







# VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR 	ING. EDUARD KOŠTÁL 	ING. EDUARD KOŠTÁL 	ING. KAREL KOŠAŘ 

Název akce:	Číslo smlouvy:	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	18-126.208	
	Projektový stupeň:	
	DSP	
Část: SO 320 TNS ROSTOKLATY, ROZVODNA 110 KV A STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	
	01/2019	
	Číslo části:	
	E.3.2.1.5	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	4xA4
STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ - SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy:	
	07	

SO/PS: P2018/1123 JZ

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET

SO320

Stavba:

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

CELKEM:

0,00 Kč

SO/PS:

SO320

TNS Rostoklaty, rozvodna 110kV a stanoviště transformátorů

Vložit

Vložit

Součet za Díl včetně přepočítání Dílu

Kategorie monitoringu:

Stupeň dokumentace:

Majetek:

Zahájení realizace SO/PS:

Ukončení realizace SO/PS:

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Stádium 3

Projektová dokumentace (DOS/DSP)

SŽDC s.o.

1/2020

12/2022

SUDOP PRAHA a.s.

Ing. Eduard Košťál

ISPROFOND:

5213510012

Označení (S-kód):

S631500674

Cenová úroveň:

2018

Datum zpracování:

25.1.2019

ISPROFOND - 5213510012

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč
							Jednotková		Celkem
<b>Díl: 74</b>									
1		R1		<b>Sínoproud</b> A - NÁSTĚNNÝ LED REFLEKTOR 96W Nástěnný LED reflektor s asymetrickou křivkou vyzářování, 96W, 4000K, tř. izolace II	KUS	8,000			0,00
1. Položka obsahuje: - kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství - montáž svítidla včetně zapojení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. KRABICE (ROZVODNKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2									
2	741172		2018_OTS KP		KUS	14,000			0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě SPINÁČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NÁSTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44 fazení 1 : 2 ks									
3	741212		2018_OTS KP		KUS	2,000			0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 bílá, 6 ks									
4	741312		2018_OTS KP		KUS	6,000			0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě SKŘIN ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI OD 3 DO 4 KS ZÁSUVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V)									
5		R2			KUS	2,000			0,00
Zásuvková skříň se samostatně jištěnými zásuvkami, včetně proudového chrániče. Zásuvková skříň obsahuje osazení: 1x 400V/32A, 2X 230V/16A									
1. Položka obsahuje: - instalaci vč. zapojení - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení traktčního výkonu TMS, TMS Rostoklady												ISPROFOND: 52135/0012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
											Jednotková	Celkem	
6	R3		R-polozka	SKŘIŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI OD 3 DO 4 KS ZÁSÚVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V)			KUS	2,000				0,00	
Zásuvková skříň se samostatně jištěnými zásuvkami, včetně proudového chrániče. Zásuvková skříň obsahuje osazení: 1x 400V/25A, 2x 230V/16A													
1. Položka obsahuje: – instalaci vč. zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.													
7	741D31		2018_OTSKP	HROMOSVODOVÝ VODIČ ALMGSI NA POVRCHU			M	100,000				0,00	
dílat pr.8 mm													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
8	741E11		2018_OTSKP	HROMOSVODOVÁ JIMACÍ TYČ KOVOVÁ VČETNĚ STOJANU/DRŽÁKU DELKY DO 3 M			KUS	8,000				0,00	
límač výšky 2,0m: 4ks; límač výšky 1,5m: 4ks													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
9	741I01		2018_OTSKP	SPOJOVÁNÍ A PŘIPOJOVÁNÍ HROMOSVODOVÝCH VODIČŮ			KUS	20,000				0,00	
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
10	741I04		2018_OTSKP	OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI			KUS	8,000				0,00	
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
11	742F12		2018_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2			M	130,000				0,00	
CYA 4ZŽ: 80m; CYA 6ZŽ: 50m													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
12	742G11		2018_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2			M	140,000				0,00	
CYKY-J 3x1,5: 50m; CYKY-O 3x1,5: 10m; CYKY-J 3x2,5: 80m													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
13	742H11		2018_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2			M	80,000				0,00	
CYKY-J 5x1,5: 80m													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
14	742H12		2018_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2			M	105,000				0,00	
CYKY-J 5x4: 60m; CYKY-J 5x6: 45m													
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
15	742L11		2018_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVÁDEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2			KUS	32,000				0,00	
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
16	742P15		2018_OTSKP	OZNACOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL			KUS	32,000				0,00	
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě													
17	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													

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení trakčního výkonu TMS- TMS Rostoklady				ISPROFOND- 5213570012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
18	747301		2018_ OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
19	747511		2018_ OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	20,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
20	747541		2018_ OTSKP	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
21	747701		2018_ OTSKP	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ	HOD	8,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
22	747703		2018_ OTSKP	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	2,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
23	747704		2018_ OTSKP	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě ZASKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000				0,00
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
24	R4		R-položka	<b>Rozvaděč R101 - NÁSTĚNNÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ, Š.300x300 V.450 H.170 (72 MODULŮ), TR. IZOLACE II, KRYTÍ IP 65/20, In=63A, Ik&lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt;≤ 10kA, PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE, KUSOVÉ ZKOUŠENÝ ROZVADĚČ</b>  1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu - přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) - výrobní dokumentace - montáž - veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotelny a spojovací prvky - provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>Rozvaděč R102 - NÁSTĚNNÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ, Š.300x300 V.450 H.170 (72 MODULŮ), TR. IZOLACE II, KRYTÍ IP 65/20, In=63A, Ik&lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt;≤ 10kA, PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE, KUSOVÉ ZKOUŠENÝ ROZVADĚČ</b>  1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu - přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) - výrobní dokumentace - montáž - veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotelny a spojovací prvky - provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000				0,00
25	R5		R-položka		KUS	1,000				0,00

Zvýšení trakčního výkonu TMS TMS Rostoklady										ISPROFOND 5213570012			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč				
26	R6		R-polozka	DROBNÝ, POMOCNÝ A DÁLĚ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	KPL	1,000			Jednotková	Celkem			
											0,00		
Položka zahrnuje veškerý pomocný a drobný materiál, včetně veškerého příslušenství a jeho montáže.													
<b>Součet za Díl 74 Silnoproud 0,00</b>													
<b>Díl: 70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>													
27	703421		2018_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	150,000				0,00			
elektroninstalační trubka DN 25mm													
1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nářer 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.													
28	703422		2018_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	90,000				0,00			
elektroninstalační trubka DN 40mm													
1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nářer 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.													
<b>Součet za Díl 70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud 0,00</b>													