

PROPOČET						PS 03-05-01		
Stavba:		Výstavba R110kV na TNS Ostrava Svinov				CELKEM: - Kč		
Název SO/PS:		TNS Ostrava Svinov, doplnění zařízení DŘT, SKŘ a MŘS						
Majetek:		SŽDC s.o.				ISPROFIN:		
Stupeň dokumentace:		Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		
Zpracovatel:		EŽ Praha a.s.				Cenová úroveň:		2017
		Jindřich Lukašik				Datum zpracování:		02.05.2018
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	2017_OTSKP-ZS	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	100,000			
2	703512	2017_OTSKP-ZS	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	20,000			
3	703751	2017_OTSKP-ZS	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000			
	74		Silnoproud					
4	741731	2017_OTSKP-ZS	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	5,000			
5	741C04	2017_OTSKP-ZS	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000			
6	741C05	2017_OTSKP-ZS	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000			
7	742F12	2017_OTSKP-ZS	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000			
8	742G11	2017_OTSKP-ZS	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	25,000			
9	742G12	2017_OTSKP-ZS	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	39,000			
10	742J21	2017_OTSKP-ZS	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	m	120,000			
11	742J23	2017_OTSKP-ZS	SYKFY 10x2x0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	m	110,000			
12	742J29	2017_OTSKP-ZS	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	m	30,000			
13	742L11	2017_OTSKP-ZS	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000			
14	742L12	2017_OTSKP-ZS	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000			
15	742K12	2017_OTSKP-ZS	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000			
16	742M11	2017_OTSKP-ZS	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000			
17	742N11	2017_OTSKP-ZS	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000			
18	742P15	2017_OTSKP-ZS	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	102,000			
19	744Q32	2017_OTSKP-ZS	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000			
20	744Q42	2017_OTSKP-ZS	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000			
21	744R23	2017_OTSKP-ZS	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	6,000			
22	744R25	2017_OTSKP-ZS	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000			
23	744R35	2017_OTSKP-ZS	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000			
24	744R36	2017_OTSKP-ZS	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000			
25	746632	2017_OTSKP-ZS	VYBAVENÁ SKŘIŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000			
26	746642	2017_OTSKP-ZS	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,000			
27	746671	2017_OTSKP-ZS	ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM	KUS	1,000			
28	746648	2017_OTSKP-ZS	PLC PRO AUTOMATIZACI - ODDĚLOVACÍ ČLEN RELÉOVÝ MIN. 4 KV PRO POVELY NEBO SIGNÁLY 24-230 V DC AC, MAX. 6 A, KONT. 1P, OCHRANNÉ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY	KUS	4,000			
29	746649	2017_OTSKP-ZS	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000			
30	746654	2017_OTSKP-ZS	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000			
31	746656	2017_OTSKP-ZS	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	9,000			
32	746657	2017_OTSKP-ZS	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000			
33	74665B	2017_OTSKP-ZS	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000			
34	74665F	2017_OTSKP-ZS	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000			
35	74665J	2017_OTSKP-ZS	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000			
36	74665N	2017_OTSKP-ZS	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	KUS	1,000			
37	746673	2017_OTSKP-ZS	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ METALICKÉHO DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ, 1:1, PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000			
38	746674	2017_OTSKP-ZS	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000			
39	746662	2017_OTSKP-ZS	KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PŘES 1024 IO PROMĚNNÝCH	KUS	0,250			
40	7466AU	2017_OTSKP-ZS	POSKYTNUTÍ DAT DO OSTATNÍCH SYSTÉMŮ NAPŘ. DDTS, ENERGETIKA	KUS	1,000			
41	747213	2017_OTSKP-ZS	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000			
	747214	2017_OTSKP-ZS	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000			
43	747301	2017_OTSKP-ZS	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000			
44	747701	2017_OTSKP-ZS	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000			
45	747703	2017_OTSKP-ZS	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	5,000			
46	747704	2017_OTSKP-ZS	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	5,000			
47	747705	2017_OTSKP-ZS	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000			
48	747521	2017_OTSKP-ZS	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	6,000			
49	747522	2017_OTSKP-ZS	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	4,000			
50	748151	2017_OTSKP-ZS	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000			
51	748154	2017_OTSKP-ZS	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000			
52	748242	2017_OTSKP-ZS	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	120,000			
	75		Slaboproud					
53	75I821	2017_OTSKP-ZS	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000			
54	75I82X	2017_OTSKP-ZS	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	130,000			

FORMULÁŘ SO/PS

verze SOPS/PP/2017/07/20

55	75J912	2017_OTSKP-ZS	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	16,000		
56	75J91X	2017_OTSKP-ZS	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	16,000		

PROPOČET					PS 03-05-02		
Stavba: Výstavba R110kV na TNS Ostrava Svinov					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: TNS Ostrava Svinov, doplnění DRŤ na ED Ostrava							
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN:		
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód):		
Zpracovatel: EŽ Praha a.s.					Cenová úroveň: 2017		
Jindřich Lukašik					Datum zpracování: 02.05.2018		
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	7	8
	746		Silnoprúd - Silnoprúdová technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
1	746689	2017_OTSKP-ZS	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
2	746694	2017_OTSKP-ZS	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	2,000		
3	746695	2017_OTSKP-ZS	ODZKOUŠENÍ ÚPRAVENÉHO ED	KUS	1,000		
4	746696	2017_OTSKP-ZS	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ED	KUS	1,000		
5	746697	2017_OTSKP-ZS	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
6	7466A4	2017_OTSKP-ZS	ÚPRAVA STRUKTUR A ŘIDICÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ED PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
7	7466A8	2017_OTSKP-ZS	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
8	7466AC	2017_OTSKP-ZS	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
9	7466AG	2017_OTSKP-ZS	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
10	7466AL	2017_OTSKP-ZS	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
11	7466AP	2017_OTSKP-ZS	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
12	7466AT	2017_OTSKP-ZS	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		
	747		Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS				
13	747213	2017_OTSKP-ZS	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
14	747301	2017_OTSKP-ZS	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		