

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 310		
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: PS 310 TNS Týniště nad Orlicí, DŘT										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:		D.3		Silnoproudá technologie včetně DŘT						Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFOND:		5523720005
Majetek:		SŽDC s.o.								Označení (S-kód):		S621500614
Zahájení realizace SO/PS:		5/2019		Zpracovatel:						Cenová úroveň:		2018
Ukončení realizace SO/PS:		12/2020		SUDOP PRAHA a.s.		Tomáš Brada				Datum zpracování:		25.01.2019
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										ISPROFOND: 5523720005		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč			
Díl:				Kód dílu	Dodávka a montáž DŘT							
1	746632		2018_OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	3,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
2	746642		2018_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	3,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
3	746648		2018_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ODDĚLOVACÍ ČLEN RELEOVÝ MIN. 4 KV PRO POVELY NEBO SIGNÁLY 24-230 V DC AC, MAX. 6 A, KONT. 1P, OCHRANNÉ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY	KUS	15,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
4	746649		2018_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	2,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
5	74664A		2018_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLU/POVELU/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	6,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	74664B		2018_OTSKP	LCD ZOBRAZOVACÍ PANEĽ (TOUCH SCREEN) DO 10", SOFTWARE	KUS	1,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
7	746652		2018_OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT NS	KUS	2,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
8	746655		2018_OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO NADŘÁZENÝ SYSTÉM	KUS	1,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
9	746656		2018_OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	40,000				0,00		
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
10	746657		2018_OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	746659		2018_OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	74665D		2018_OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	74665H		2018_OTSKP	PROVOZNI ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	74665L		2018_OTSKP	PODPORA PŘI UVADĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT NS	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	746662		2018_OTSKP	KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PŘES 1024 IO PROMĚNNÝCH	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	746665		2018_OTSKP	KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PRO VYČÍTÁNÍ OCHRAN VČETNĚ SW A VIZUALIZACE	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	746671		2018_OTSKP	ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODRÍZENÝM SYSTÉMEM	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	746672		2018_OTSKP	ROZŠÍŘENÍ ZAKLADNÍ JEDNOTKY PLC NEBO IPC O KOMUNIKACI S JEDNÍM PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM PLC (JEN SW)	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	746675		2018_OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVÁČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.12) DLE SPEC.NA OPTICKÉ (MAX.18) S FUNKCÍ REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	3,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	746676		2018_OTSKP	VYSOKORYCHLOSTNÍ MODEM NA METALICKÉ VEDENÍ, DO 2 MBIT/S, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE SPECIFIKACE	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	746678		2018_OTSKP	NTP SERVER - ZDROJ ČASOVÝCH ZNAČEK, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE SPECIFIKACE	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	746697		2018_OTSKP	PROVOZNI DOKUMENTACE	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	746698		2018_OTSKP	PRACOVNÍ STUL	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
24	746699		2018_OTSKP	ZIDLE	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	747213		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZI REVIZNI ZPRAVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	747214		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZI REVIZNI ZPRAVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	5,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	747301		2018_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	747112		2018_OTSKP	KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE	KUS	3,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	747125		2018_OTSKP	OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVĚNÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	2,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	747701		2018_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	747702		2018_OTSKP	UPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘINI/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	747703		2018_OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	12,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	747704		2018_OTSKP	ZÁŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	12,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	747705		2018_OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	748151		2018_OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	3,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	748241		2018_OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	15,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	746Z71		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ SKŘ, DRT, DD TSZDC - SKŘINĚ, ROZVADĚČE NEBO OPTICKÉHO ROZVADĚČE	KUS	3,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
38	703411		2018_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	1 230,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	75J111		2018_OTSKP	NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ	M	30,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
40	75J11X		2018_OTSKP	NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ - MONTÁŽ	M	30,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
41	742I11		2018_OTSKP	KABEL NN CU OVLADACÍ 7-12ŽILOVÝ DO 2,5 MM2	M	110,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
42	742M11		2018_OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	20,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
43	742I21		2018_OTSKP	KABEL NN CU OVLADACÍ 19-24ŽILOVÝ DO 2,5 MM2	M	20,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
44	742N11		2018_OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	75J321		2018_OTSKP	KABEL SĐELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP	KMPAR	0,280				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
46	75J32X		2018_OTSKP	KABEL SĐELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPAR	0,280				0,00	
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
47	742J11		2018_OTSKP	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	820,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
48	742J14		2018_OTSKP	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	56,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
49	75JA23		2018_OTSKP	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LIŠTOVÉHO ROZVODU	KUS	2,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
50	75JA2X		2018_OTSKP	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	742F12		2018_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	70,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	742K12		2018_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000				0,00	
					Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
53	742G11		2018 OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	100,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	742G12		2018 OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
55	742L11		2018 OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56	742P13		2018 OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 230,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
57	742P15		2018 OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	110,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
58	744R36		2018 OTSKP	OBAL NA VYKRESY DO ROZVADEČE NN	KUS	3,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
59	741C02		2018 OTSKP	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	3,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
60	744R21		2018 OTSKP	UCPAVKOVÁ VYVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	15,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
61	703751		2018 OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADEČ DO EI 90 MIN.	M2	0,800				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
62	744633		2018 OTSKP	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	8,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	744652		2018 OTSKP	JISTIČ DC OD 4 DO 10 A	KUS	8,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
64	744Q41		2018 OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTI TYP 3 (TRÍDA D) 1-2 PÓLOVY	KUS	6,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
65	75B717R		SUDOP E-208	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA DATOVÉHO KABELU	KUS	4,000				0,00	
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – kompletní montáž							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

FORMULÁŘ SO/PS

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)					ISPROFOND: 5523720005					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
66	750919R		SUDOP R-208	ZHOTOVENÍ SERVISNÍ DATOVÉ ZÁSUVKY	KUS	2,000				0,00
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				1. Položka obsahuje:						
				- kompletní montáž a dodávku jedné servisní zásuvky LTDS nebo TDS a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu						
				- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní práce.						
67	7466AU		2018 OTSKP	POSKYTNUTÍ DAT DO OSTATNÍCH SYSTÉMŮ NAPŘ. DOTS, ENERGETIKA	KUS	1,000				0,00
				Viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl Kód dílu				Dodávka a montáž DRT	0,00					