

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019 -
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. JIŘÍ VELEBIL	Vypracoval:  ING. JIŘÍ VELEBIL	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	18 216.208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	DSP	
Část:	Datum:	
	02/2019	
PS 320 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, ROZVODNA 110 kV, TECHNOLOGIE	Číslo částí:	
	D.3.2.1	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	11 x A4
SEZNAM PRACÍ DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU	Číslo přílohy:	
	23	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 320		
Stavba: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)							CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: PS 320		TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110 kV, technologie					Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:	D.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT					Klasifikace SO/PS: 815 96		
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. Ting. Jiří Velebil					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
									Jednotková Celkem
Díl: MD1				Dodávky pro rozvodnu 110 kV					
1	746113		2018_OTSKP	ODPOJOVAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ S UZEMŇOVAČEM, 2000 A, PROVEDENÍ S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNĚ MOTOROVÝCH POHONŮ	KUS	2,000			0,00
				1 x uzemňovač na straně přívodu, 1 x uzemňovač na straně vývodu					
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
2	R746113PS32001		R položka	ODPOJOVAČ 110 KV 2-PÓLOVÝ S UZEMŇOVAČEM, 2000 A, PROVEDENÍ S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNĚ MOTOROVÝCH POHONŮ	KUS	2,000			0,00
				2 x uzemňovače na straně vývodu					
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746113					
3	746122		2018_OTSKP	VYPÍNAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A VČETNĚ VÝVODU NA TRANSFORMÁTOR S JEDNÍM MOTOROVÝM POHONEM	KUS	2,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
4	746123		2018_OTSKP	VYPÍNAČ 110 KV 2-PÓLOVÝ, 2000 A S JEDNÍM MOTOROVÝM POHONEM	KUS	2,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
5	746133		2018_OTSKP	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV PROUDU A NAPĚTÍ (KOMBINOVANÝ) S AŽ ČTYŘMI PROUDOVÝMI A TŘEMI NAPĚTOVÝMI JÁDRY	KUS	10,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
6	746134		2018_OTSKP	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV - KALIBRACE MTP/N PRO OBCHODNÍ MĚŘENÍ, JEDNOPOLOVÉ PŘIPOJENÍ (FÁZE) VČETNĚ PŘÍPADNÉ DOPRAVY	KUS	10,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
7	746141		2018_OTSKP	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 110 KV VARISTOROVÝ (ZNO), 10 kA, VČETNĚ POČÍTADLA PŘESKOKU	KUS	10,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
8	746152		2018_OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV PODPĚRNÝ, KOMPOZITNÍ	KUS	18,000			0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16					
				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	
9	746156		2018 OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV - ZÁVĚS DVOJITÝ	KUS	36,000				0,00	
				Kompletní kotevní izolátorový závěs na vstupním břevně portálu SŽDCF a výstupním břevně portálu ČEZ-Di							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13,14, 15, 19							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	R746156PS32002		R položka	IZOLÁTOR 110 KV - ZÁVĚS DVOJITÝ	KUS	10,000				0,00	
				Kompletní nosný izolátorový závěs na vstupním břevně portálu SŽDC							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13,14, 15, 20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě v položce 746156							
Součet za Díl MD1				Dodávky pro rozvodnu 110 kV						0,00	
Díl: M1				Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kV							
11	7461D1		2018_OTSKP	POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (POK) PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO SPINACÍ PŘÍSTROJE 110 KV Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	2 926,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15, 31,33, 35, 36, 38 , 40							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	7461D2		2018_OTSKP	POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE POMOČNÁ PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY, PODPĚRKY A OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	9 052,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15, 32,34, 37, 39, 40							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M1				Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kV						0,00	
Díl: M2				Armatury a spojovací vedení							
13	746161		2018 OTSKP	SVORKA 110 KV PRO SVORNÍKY PŘÍSTROJŮ	KUS	50,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	R746162PS3203		R položka	SVORKA 110 KV PRO PŘÍRUBY PŘÍSTROJŮ	KUS	28,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746162							
15	R746163PS32004		R položka	SVORKA 110 KV PRO PRAPORCE	KUS	20,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746163							
16	R746164PS32005		R položka	SVORKA 110 KV ODBOČOVACÍ	KUS	36,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746164							
17	746165		2018 OTSKP	SVORKA 110 KV PRO ZKRATOVACÍ SUPRAVY, UZEMNĚNÍ, ROZPĚRKY	KUS	80,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	746167		2018 OTSKP	SVORKA 110 KV - POMOČNÝ A DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR 110 KV	KUS	30,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 21							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	746177		2018 OTSKP	PŘÍPOJNICE 110 KV Z TRUBKY AL DO 100/5 MM NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH DO 10 M	KUS	15,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13,14, 15, 22							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	R746181PS32006		R položka	PŘEPONKA SVISLÁ Z LANA ACSR 362/59 MM2, VÝŠKY DO 8 M, BEZ IZOLÁTOROVÉHO ŘETĚZCE, VČETNĚ SVOREK A ARMATUR	KUS	40,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15, 22							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746181							
21	R746183PS32007		R položka	PŘEPONKA VODOROVNÁ Z LANA ACSR 362/59 MM2, DÉLKY DO 7 M, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ, VČETNĚ SVOREK A ARMATUR	KUS	42,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15, 22							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746183							

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	
22	R746183PS32008		R položka	TTLUMICI LANO DO PRUBKOVÝCH PŘIPOJNIC ACSR 243/39 MM2, DÉLKY DO 9 M	KUS	15,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě v položky 746183
Součet za Díl M2				Armatury a spojovací vedení						0,00	
Díl: M3				Uzemění							
23	742F15		2018 OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	96,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
24	742K15		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	192,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
25	742362		2018 OTSKP	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	40,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
26	742C11		2018 OTSKP	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽILOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	24,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
27	742252		2018 OTSKP	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	40,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
28	742K13		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	24,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
Součet za Díl M3				Uzemění						0,00	
Díl: M4				Povrchové úpravy							
29	748211		2018 OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NATĚREM	M2	20,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
30	748243		2018 OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	260,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
Součet za Díl M4				Povrchové úpravy						0,00	
Díl: M5				Ochranné a pracovní pomůcky							
31	748116		2018 OTSKP	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI	KUS	1,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
32	748125		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÉ RUKAVICE	KUS	2,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
33	748126		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÁ OBUV	KUS	2,000				0,00	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
34	748127		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÁ OCHRANNÁ PŘILBA	KUS	2,000				0,00	
											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	
35	748133		2018 OTSKP	MOBILNÍ SVÍTLNA S AKUMULATOREM A NABÍJEČKOU	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	748134		2018 OTSKP	ZÁMEK PRO ZAJIŠTĚNÍ VYPNUTÉHO STAVU SPINÁČE	KUS	8,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	748135		2018 OTSKP	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	748136		2018 OTSKP	IZOLOVANÝ ŽEBŘÍK 2X11 (2X8) PŘÍČEK	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	748147		2018 OTSKP	ZKOUSÉČKA VVN, 123 KV	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	748151		2018 OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	12,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	748152		2018 OTSKP	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS					0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	748153		2018 OTSKP	PLAKÁT ""TELEFONNÍ ČÍSLA""	KUS					0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	748154		2018 OTSKP	PLAKÁT "SCHÉMA ZARÍZENÍ"	KUS					0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M5				Ochranné a pracovní pomůcky						0,00	
Díl: M6				Demontáže							
44	745Z11		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	746Z11		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VVN/VN - VYPÍNAČE DO 110 KV VČETNĚ POHONU	KUS	6,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	746Z12		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VVN/VN - ODPOJOVAČE DO 110 KV VČETNĚ POHONU	KUS	4,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
47	746Z13		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VVN/VN - POHONU ODPOJOVAČE VVN PŘÍSTROJE DO 110 KV	KUS	4,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	746Z14		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VVN/VN - PŘÍSTROJE DO 110 KV (PTP, PTN, PTPN, PODPĚRKY, OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ APOD.)	KUS	6,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				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	
49	746Z21		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - PASOVINOVÉ, PŘÍPADNĚ TRUBKOVÉ VEDENÍ VČETNĚ ARMATUR	M	76,200				0,00	
50	746Z22		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ (PŘÍPOJNIC) VČETNĚ IZOLÁTOROVÝCH ZÁVĚSŮ DO 27 M Z LANA ALFE DO 680/83 MM2	M	162,000				0,00	
51	R746Z22PS32009		R položka	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ (PŘÍPOJNIC) VČETNĚ IZOLÁTOROVÝCH ZÁVĚSŮ DO 27 M Z LANA ALFE DO 680/83 MM2	M	72,000				0,00	
52	R746Z22PS32010		R položka	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ (PŘÍPOJNIC) VČETNĚ IZOLÁTOROVÝCH ZÁVĚSŮ DO 27 M Z LANA ALFE DO 680/83 MM2	M	324,000				0,00	
53	746Z31		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ SKŘINĚ	KUS	2,000				0,00	
54	746Z32		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU	KUS	2,000				0,00	
55	746Z33		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OCELOVÉ KONSTRUKCE	KUS	14,000				0,00	
56	746Z34		2018_OTSKP	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	17,000				0,00	
57	R746Z34PS32011		R položka	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	KUS	2,000				0,00	
58	R746Z22PS32012		R položka	DEMONTÁŽ SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ DO 10 M Z LANA ALFE DO 362/59 MM2	M	61,500				0,00	

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	
59	R746Z21PS32013		R položka	DEMONTÁŽ SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - PASOVINOVÉ, PŘÍPADNĚ TRUBKOVÉ VEDENÍ VČETNĚ ARMATUR	M	126,000				0,00	
				Demontáž trubkových přípojníc AI100/5							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15							
				Demontáž trubkových přípojníc AI100/5: 3 x 4 x 9 m + 3 x 6 m, Celekm = 108+18 = 126 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z21							
60	R746Z14PS32014		R položka	DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ VVN/VN - PŘÍSTROJE DO 110 KV (PTP, PTN, PTPN, PODPĚRKY, OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ APOD.)	KUS	18,000				0,00	
				Demontáž podpěrných izolátorů VVN přípojníc AI100/5							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 - Celkem 6 x 3 = 18 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z14							
61	R746Z33PS32015		R položka	DEMONTÁŽ VVN/VN OCELOVÉ KONSTRUKCE	KUS	6,000				0,00	
				Demontáž ocelových konstrukcí pro přípojnice SŽDC							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z33							
62	R746Z34PS32016		R položka	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	6,000				0,00	
				Demontáž betonových základů pro ocelových konstrukce pro přípojníc v rozvodně SŽDC							
				12 x 0,5m3 = 6m3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z34							
Součet za Díl M6				Demontáže	0,00						
Díl: M7				Odvoz na likvidaci odpadů							
63	R746Z91PS32017		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ	TKM	2 380,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Betonové základy přístrojů v R110 kV: 17 m3 x 2,5 t = 42,5 t, 28x2 (tam a zpět)= 56 km, Celkem: 42,5 t x 56 km = 2 380 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z91							
64	R746Z92PS32018		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPOJOVAČŮ, IZOLÁTORŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ	TKM	399,640				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Odpojovače: 4 x 600 kg = 2 400 kg , Nosné kotevní porcelánové izolátory: 2x2x3 ks = 12 ks x 85 kg = 1 020 kg, Porcelánové izolátory převěšů: 2x3x6 = 36 ks x 85 kg = 3 060 kg, Porcelánové izolátory přípojníc: 3x3x2x2 ks = 36 ks x 85 kg = 3 060 kg, Celkem: 1 020 + 3 060+ 3 060 = 7 140 kg = 7,14 t x 28 x 2 (tam a zpět) = 56 km, 7,14 t x 56 km = 399,84 t.km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
65	R746Z92PS32019		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ VYPÍNAČŮ A PŘÍSTROJOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ PROUDU NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	500,640				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Vypínače: 6 x 1 370 kg = 8 220 kg + PTP: 2x3 ks = 6 ks x 120 kg = 720 kg, 28x2 km (tam a zpět) = 56 km, Celkem: 8 220 + 720 = 8 940 kg = 8,94 t x 56 km = 500,64 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
66	R746Z92PS32020		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ OMEZOVAČŮ PŘEPĚTÍ NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	158,400				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Omezovače přepětí: 6 x 600 kg = 3 600 kg, 22 x 2 (tam a zpět) = 44 km, Celekm: 3 600 kg = 3,6 t x 44 km = 158,4 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
67	R746Z92PS32021		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ELEKTROŠROTU NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	44,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Elektrošrot - ovládací skříně 2 x 250 kg = 500 kg, Kompresorova stanice 300 kg, Ostatní 200 kg, 22 x 2 km (tam a zpět) = 44 km, Celkem: 500 kg + 300 kg + 200 kg = 1000 kg = 1 t x 44 km = 44 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
68	R746Z92PS32022		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADŮ HLINÍKU NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	1,920				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Al-trubkové vodiče: 6x(7,2+5,5) m = 76,2 m, Celkem: 76,2 x 4,2 kg/m = 320,04 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km Celkem: 0,32 t x 6 km = 1,920 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							

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	
69	R746Z92PS32023		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADU LANOVÝCH VODIČŮ NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	13,140				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Lanové vodiče převěsů: 240 m lanové vodiče klesaček: 72 m, lanové vodiče přípojníc 324 m, Celkem 240+72+324 = 876 m x 2,5 kg/m = 2 190 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km, Celkem 2 190 kg = 2,19 t x 6 km = 13,14 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
70	R746Z92PS32024		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ZBYTKU KABELU NN NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	6,000				0,00	
				Kabely a vodiče: 1 000 kg*8*3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km, Celkem 1 000 kg = 1 t x 6 km = 6 tkm							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
71	R746Z92PS32025		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ZBYTKU KABELU NN NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	8,400				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Ocelové konstrukce 14 x 100 kg = 1 400 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km, Celkem 1 400 kg = 1,4 t x 6 km = 8,4 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
72	R746Z92PS32026		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ZBYTKU IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	54,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Zbytky izolačních materiálů 1 t, 27 x 2 (tam a zpět) = 54 km, Celkem: 1 t x 54 km = 54 tkm"							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
73	R746Z92PS32027		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADU LANOVÝCH VODIČŮ NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	0,923				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 Lanové vodiče klesaček a přeponek z položky 58: 3 x 6,5 m + 2 x 6 m + 2 x 6 m + 3 x 6 m, Celkem 19,5+12+12+18 = 61,5 m x 2,5 kg/m = 153,75 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km, Celkem 0,15375 t x 6 km = 0,9225 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
74	R746Z92PS32028		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADU HLINÍKŮ NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	3,175				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 Al-trubkové vodiče položky 59: 3 x 4 x 9 m + 3 x 6 m = 126 m, Celkem: 126 x 4,2 kg/m = 529,2 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km Celkem: 0,5292 t x 6 km =3,1752 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
75	R746Z92PS32029		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ IZOLÁTORŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ	TKM	26,300				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 Plastové podpěrné izolátory přípojníc z položky 60: 3 x 6 = 18 ks x 26,1 kg = 469,8 kg, 28 x 2 (tam a zpět) = 56 km, 0,4698 t x 56 km = 26,3 t.km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
76	R746Z92PS32030		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ZBYTKU KABELU NN NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	25,632				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 Ocelové konstrukce položky 61: 6 x 712 kg = 4 272 kg, 3 x 2 km (tam a zpět) = 6 km, Celkem 4 272 kg = 4,272 t x 6 km = 25,632 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
77	R746Z91PS32031		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ NA LIKVIDACI ODPADU	TKM	840,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 11, 12, 13, 14, 15 Betonové základy ocelových konstrukcí přípojníc v rozvodně 110 kV SŽDC položky 62: 12 x 0,5 m3 = 6 m3 x 2,5 t = 15 t, 28 x 2 (tam a zpět)= 56 km, Celkem: 15 t x 56 km = 840 tkm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě 746Z92							
Součet za Díl M7				Odvoz na likvidaci odpadů	0,00						

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	
Díl: 015				Poplatky za likvidaci odpadů							
78	015140		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	25,500				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Betonové základy: 17 m3 x 1,5t = 25,5 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
79	015270		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTOR Y PORCELÁNOVÉ	T	7,140				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Odpojovače: 4 x 600 kg = 2 400 kg , Nosné kotevní porcelánové izolátory: 2x2x3 ks = 12 ks x 85 kg = 1 020 kg, Porcelánové izolátory převěšů: 2x3x6 = 36 ks x 85 kg = 3 060 kg, Porcelánové izolátory přípojinic: 3x3x2x2 ks = 36 ks x 85 kg = 3 060 kg, Celkem: 1 020 + 3 060+ 3 060 = 7 140 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
80	015280		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	T	2,400				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Odpojovače: 4 x 600 kg = 2 400 kg = 2,4 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
81	015310		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Elektrošrot - ovládací skříňe 2 x 250 kg = 500 kg, Kompresorova stanice 300 kg, Ostatní 200 kg, Celkem: 500 kg + 300 kg + 200 kg = 1000 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
82	015410		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ (VVN A VN)	T	3,600				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Omezovače přepětí: 6 x 600 kg = 3 600 kg = 3,6 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
83	015420		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Zbytky izolačních materiálů 1 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
84	015710		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY S OLEJOVOU NÁPLNÍ	T	0,720				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Přístrojové transformátory proudu: 2x3 ks = 6 ks x 120 kg = 720 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
85	015720		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* VÝKONOVÉ VYPÍNAČE VVN, VN S OLEJOVOU NÁPLNÍ	T	8,220				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Vypínače: 6 x 1 370 kg = 8 220 kg = 8,22 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	R015440PS32032		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABELŮ A VODIČŮ VČETNĚ LANOVÝCH	T	0,585				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3, 9 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Lanové převěšy linkových vodičů: 2 x 3 x 27 = 162 m, Klesačky mezi převěšy a přípojkami: 2x3x2 m = 12 m, Klesačka mezi přípojkami a odpojovači: 2x3x2x2 m = 24 m, Klesačky mezi PTP a převěšy 2x3x6 m = 36 m, Celkem 162 + 12 m + 24 m + 36 m = 234 m, Celkem 234 m x 2, kg/m = 585 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015430							

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	
87	R015440PS32033		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABELŮ A VODIČŮ VČETNĚ LANOVÝCH	T	0,154				0,00	
88	R015440PS32034		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABELŮ A VODIČŮ VČETNĚ LANOVÝCH	T	0,529				0,00	
89	R015380PS32035		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ODPÍNAČE, ZKRATOVAČE S PORCELÁNOVÝMI IZOLÁTORY	T	0,470				0,00	
90	R015460PS32036		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ	T	4,272				0,00	
91	R015130PS32037		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,000				0,00	

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
97	747303		2018 OTSKP	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	5,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 5 x pole rozvodny 110 kV Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
98	747611		2018 OTSKP	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
99	747612		2018 OTSKP	MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ V AREÁLU ELEKTRIZOVANÉ STANICE	KUS	1,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
100	747618		2018 OTSKP	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
101	R747621PS32038		R položka	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu způsobilou osobou o posouzení rizik (vč. analýzy a hodnocení rizik) v rozsahu tohoto SO/PS v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 ze dne 24.4.2009 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní práce.						
102	747701		2018 OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	160,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
103	747703		2018 OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
104	747704		2018 OTSKP	ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	HOD	80,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl M8				Zkouky a revize	0,00					
Díl: M9				Doplňky						
105	R746697PS32039		R položka	ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELEM	KUS	1,000				0,00
				1,5 % z ln = 19,5 M = 285 000 Kč Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746697						
106										0,00
107										0,00
Součet za Díl M9				Doplňky	0,00					