

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

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"



Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese:

ING. JIŘÍ VELEBIL

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:

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Číslo smlouvy:

18-126.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

PS 320 TNS ROSTOKLATY, ROZVODNA 110KV, TECHNOLOGIE

Datum:

01/2019

Číslo části:

D.3.2.1

Název přílohy:

**SEZNAM PRACÍ DODÁVEK
A HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- 12 x A4

Číslo přílohy:

18

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 320			
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 320 TNS Rostoklaty, rozvodna 110 kV, technologie							Vložit	Vložit	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:		5213510012	
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):		S631500674	
Zahájení realizace SO/PS:	1/2020		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2018	
Ukončení realizace SO/PS:	12/2022		SUDOP PRAHA a.s. Ing. Jiří Velebil				Datum zpracování:		25.01.2019	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							ISPROFOND: 5213510012			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
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	3,000				0,00
				1 x vývodový odpojovač s uzemňovačem 110 kV na straně přívodu do pole AEA 2, 2 x odpojovač pro podélné dělení přípojníc 110 kV do pole AEA 5, vývodový odpojovač do pole AEA 1 bude převzat z provizorního napáječe - PS 323						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	746111		2018_OTSKP	ODPOJOVAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A, PROVEDENÍ S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNĚ MOTOROVÉHO POHONU	KUS	4,000				0,00
				4 x přípojnícový odpojovač do polí AEA 1, AEA 2, AEA3, AEA 4						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746113						
3	746121		2018_OTSKP	VYPÍNAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A PRO VYVOD NA LINKU SE TŘEMI MOTOROVÝMI POHONY	KUS	2,000				0,00
				Vypínač do vývodových polí AEA 1, AEA 2						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	746122		2018_OTSKP	VYPÍNAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A VČETNĚ VYVODU NA TRANSFORMÁTOR S JEDNÍM MOTOROVÝM POHONEM	KUS	1,000				0,00
				Vypínač do transformátorového pole AEA 4, Vypínač do pole AEA 3 bude převzat z provizorního napáječe - PS 323						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				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	9,000				0,00
				Přístrojové transformátory s převody 800/1/1/1/1 A do polí AEA 1, AEA 2, přístrojové transformátory s převodem 100/1/1/1/1 do pole AEA 4, přístrojový transformátor s převodem 100/1/1/1/1 A do pole AEA 3 bude převzat z provizorního napáječe - PS 323						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	746134		2018_OTSKP	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV - KALIBRACE MTP/N PRO OBCHODNÍ MĚŘENÍ, JEDNOPÓLOVÉ PŘIPOJENÍ (FÁZE) VČETNĚ PŘÍPADNÉ DOPRAVY	KUS	1,000				0,00
				Kalibrace přístrojového transformátor do pole AEA 4						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	746141		2018_OTSKP	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 110 KV VARISTOROVÝ (ZNO), 10 KA, VČETNĚ POČÍTADLA PŘESKOKU	KUS	9,000				0,00
				6 x omezovače přepětí 102/10 kA do polí AEA 1, AEA 2, 3 x omezovač přepětí 96/10 kA do pole AEA 4, Omezovače přepětí 96/10 kA do pole AEA 3 budou převzaty z provizorního napáječe - PS 323						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
8	746152		2018_OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV PODPĚRNÝ, KOMPOZITNÍ	KUS	6,000				0,00	
				Podpěrné izolátory pro přípojnice do pole AEA 5							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	746156		2018_OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV - ZÁVĚS DVOJITÝ	KUS	6,000				0,00	
				Kompletní nosný dvojitý izolátorový závěs na vstupním břevně portálu SŽDC							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 9,10, 13, 15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl MD1				Dodávky pro rozvodnu 110 kV						0,00	
Díl: M1				Montáže dodávek převzatých provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323							
10	R746113PS32001		R položka	ODPOJOVAČ 110 KV 3-POLOVÝ S UZEMŇOVAČEM, 2000 A, PŘÍKONEM S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNĚ MOTOROVÝCH POHONŮ	KUS	1,000				0,00	
				Montáž vývodového odpojovače s uzemňovačem 110 kV na straně přívodu do pole AEA 1 převzaného z provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	R746122PS32002		R položka	VYPÍNAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A VČETNĚ VÝVODU NA TRANSFORMÁTOR S JEDNÍM MOTOROVÝM POHONEM	KUS	1,000				0,00	
				Montáž vypínače do transformátorového pole AEA 3 převzaného z provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	R746133PS32003		R položka	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV PROUDU A NAPĚTÍ (KOMBINOVANÝ) S AŽ ČTYŘMI PROUDOVÝMI A TŘEMI NAPĚTOVÝMI JÁDRY	KUS	3,000				0,00	
				Montáž přístrojových transformátorů s převody 100/1/1/1/1 A do pole AEA 3 převzaného z provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	R746141PS32004		R položka	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 110 KV VARISTOROVÝ (ZNO), 10 KA, VČETNĚ POČÍTADLA PŘESKOKU	KUS	3,000				0,00	
				Montáž omezovače přepětí 96/10 kA do pole AEA 3 převzaného z provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M1				Montáže dodávek převzatých provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323						0,00	
Díl: M2				Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kV							
14	7461D1		2018_OTSKP	POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (POK) PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO SPÍNACÍ PŘÍSTROJE 110 KV Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	4 792,000				0,00	
				5 x POK 2, 6 x POK 4, 2 x POK 5							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 31, 33, 35, 36, 38							
				5 x POK 2 = 5 x 490 = 2 450 kg + 6 x POK 4 = 6 x 139 = 834 kg, 2 x POK 5 = 2 x 754 = 1 508 kg.							
				Celkem: 2 450 + 834 + 1 508 = 4 792 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	7461D2		2018_OTSKP	POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE POMOČNÁ PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY, PODPĚRKY A OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	4 757,000				0,00	
				9 x POK 1, 3 x POK 3, 2 x POK 6							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 31, 32, 34, 37, 38							
				9 x POK 1 = 9 x 113 = 1 017 kg + 3 x POK 3 = 3 x 772 = 2 316 kg + 2 x POK 6 = 2 x 712 = 1 424 kg. Celkem 1 017 + 2 316 + 1 424 = 4 757 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M2				Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kV						0,00	
Díl: M3				Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kVpřevzaté z provizorního napaječe 110/23 kV - PS323							
16	R7461D1PS32005		R položka	POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (POK) PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO SPÍNACÍ PŘÍSTROJE 110 KV Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	768,000				0,00	
				Montáž POK 2 a POK 4 převzaté z provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 31, 33, 35, 36, 38							
				Montáž 1 x POK 2 = 1 x 490 = 490 kg + 2 x POK 4 = 2 x 139 = 278 kg.							
				Celkem: 490 + 278 = 768 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
17	R7461D2PS32006		R položka	POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE POMOCNÁ PRO ROZVODNU 110 KV - STOLIČKA PRO PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY, PODPĚRKY A OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	1 111,000				0,00	
				Montáž 3 x POK 1, 1 x POK 3							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 31, 32, 34, 37, 38							
				3 x POK 1 = 3 x 113 = 339 kg , 1 x POK 3 = 1 x 772 = 772 kg							
				Celkem 339 + 772 = 11 111 kg							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M3					Pomocné ocelové konstrukce v rozvodně 110 kV převzaté z provizorního napaječe 110/23 kV - PS323					0,00	
Díl: M4					Armatury a spojovací vedení						
18	746161		2018_OTSKP	SVORKA 110 KV PRO SVORNIKY PŘÍSTROJŮ	KUS	15,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	R746162PS32007		R položka	SVORKA 110 KV PRO PŘÍRUBY PŘÍSTROJŮ	KUS	46,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746162							
20	746163		2018_OTSKP	SVORKA 110 KV PRO PRAPORCE	KUS	30,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	R746164PS32008		R položka	SVORKA 110 KV ODBOČOVACÍ	KUS	24,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746164							
22	R746165PS32009		R položka	SVORKA 110 KV PRO ZKRATOVACÍ SUPRAVY, UZEMNĚNÍ, ROZPĚRKY	KUS	75,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746165							
23	746167		2018_OTSKP	SVORKA 110 KV - POMOCNÝ A DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR 110 KV	KUS	22,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	R746177PS23010		R položka	PŘÍPOJNICE 110 KV Z TRUBKY AL DO 100/5 MM NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH DO 10 M	KUS	9,000				0,00	
				Přípojnice v poli AEA 5							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1,4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17							
				Množství: 6 x 9,2 m + 3 x 3,2 m, Hmotnost: 100/5 mm = 4,15 kg/m, Cena: 120 Kč/kg							
				Cena celkem: 6 x (9,2 x 4,15) x 120 + 3 x (3,2 x 4,15) x 120 = 6 x (4 580 Kč/ks) + 3 x (1 594 Kč/ks) +							
				+ (2 x 6) ks ukončení + (2 x 3) ks montáž = 32 262 Kč + 4782 + 12 x 500 + 6 x 500 = 46 044 Kč							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746177							
25	R746191PS32011		R položka	PŘEPONKA SVISLÁ Z LAN ACSR 758/43 MM ² , VÝŠKY DO 8 M, BEZ IZOLÁTOROVÉHO ŘETĚZCE	KUS	6,000				0,00	
				Připojení vstupních odpojovačů v poli AEA 1, AEA 2 z kotevnic svorek linek V961, V962							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17							
				Množství: 2 x 3 ks = 6 ks à 10 m. Cena lana ACSR 758/43 mm2 196 Kč/m, 2 x (2 x 9,5m + 9 m) = 56 m +							
				+ 20% prožez + 2 x 6 ks ukončení + 6 x montáž.							
				Celkem: (67,2 x 196) + (12 x 500) + (6 x 500) = 28 770 Kč							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746191							
26	R746191PS32012		R položka	PŘEPONKA SVISLÁ Z LAN ACSR 758/43 mm ² , VÝŠKY DO 8 M, BEZ IZOLÁTOROVÉHO ŘETĚZCE	KUS	6,000				0,00	
				Připojení přípojníc v poli AEA 5 z propojů odpojovačů mezi poli AEA 1 a AEA 3, AEA 2 a AEA 4							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17							
				Množství: 2 x 3 ks = 6 ks à 2 m. Cena lana ACSR 758/43 mm2 196 Kč/m, 2 x (3 x 2 m) = 12 m +							
				+ 20% prožez + 6 x 2 ks ukončení + 6 x montáž.							
				Celkem: (14,4 x 196) + (12 x 500) + (6 x 500) = 11 820 Kč							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746191							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
27	R746193PS32013		R položka	PŘEPONKA VODOROVNÁ Z LANA ACSR 758/43 mm ² , DÉLKY DO 7 m, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ Propojení přístrojů v poli AEA 1, AEA 2 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17 Množství: 2 x 9 ks = 18 ks à 2 m = 36 m. Cena lana ACSR 758/43 mm2 196 Kč/m, Cena celkem: 36 m + 20% prožez + 2 x (2 x 9) ks ukončení + (2 x 9) montáž = = (43,2 x 196) + (36 x 500) + (18 x 500) ≈ 35 467 Kč Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746193	KUS	18,000				0,00	
28	R746181PS32014		R položka	PŘEPONKA SVISLÁ Z LANA ALFE 362/59 mm ² , VÝŠKY DO 8 M, BEZ ISOLÁTOROVÉHO ŘETĚZCE Připojení omezovačů přepětí v polích AEA 1, AEA 2, AEA 3, AEA 4 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17 Množství: 2 x (3 ks à 4 m) + 2 x 3 ks à 2 m = (24 + 12) = 36 m. Cena lana ACSR 362/59 mm2 145 Kč/m, Cena celkem: 36 m + 20% prožez + 4 x (3 x 2) ks ukončení + 4 x 3) ks montáž = = 43,2 x 145 + 24 x 500 + 12 x 500 ≈ 24 264 Kč Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746181	KUS	12,000				0,00	
29	R746183PS32015		R položka	PŘEPONKA VODOROVNÁ Z LANA ALFE 362/59 mm ² , DÉLKY DO 8 M, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ, VČETNĚ SVOREK A ARMATUR Propojení přístrojů v poli AEA 3, AEA 4 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17 Množství: 2 x (2 x 3) ks = 12 ks à 2 m + (2 x 3) ks = 6 ks à 7,5 m = 18 ks, 45 m Cena lana ACSR 362/59 mm2 145 Kč/m, Celkem cena: 12 x 2 m = 24 + 45 = 69 m + 20% prožez + (2 x 12) + (2 x 6) ks ukončení + + (12 + 6) ks montáž = 82,8 x 145 + 36 x 500 + 15 x 500 ≈ 37 500 Kč Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746183	KUS	18,000				0,00	
30	R746185PS32016		R položka	PŘEPONKA VODOROVNÁ Z AL TRUBKY 70/3 MM2, DÉLKY DO 7 M, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ, VČETNĚ SVOREK, ARMATUR A OHYBŮ Propoje v poli AEA 5 mezi přípojnícovými odpojovací poli AEA 1 a AEA 3, AEA 2 a AEA 4. Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17 Množství: 6 x 4,5 m = 27 m, Hmotnost: 70/3 mm ≈ 1,75 kg/m, Cena: 120 Kč/kg Cena celkem: 6 x (4,5 x 1,75 x 120) = 6 x 945 Kč/ks + 2 x (2 x 3) ks ukončení + (2 x 3) ks montáž = 5 670 + 12 x 500 + 6 x 500 = 14 670 Kč Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746185	KUS	6,000				0,00	
31	R746183PS32017		R položka	TLUMÍCÍ LANO DO TRUBKOVÝCH PŘÍPOJNIC ACSR 243/39 MM2, DÉLKY DO 9 M Tlumící lana do trubkových přípojníc v poli AEA 5. Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 17 Množství: (2 x 3) x 9,5 m + (3 x 3,5) m= 67,5 m, Cena lana ACSR 243/39 mm2 = 115 Kč/m Cena celkem: 6 x (9,5 x 115) + 3 x (3,5 x 115) + 2 x (2 x 3) ks ukončení + (2 x 3) ks montáž = 6 555 + 1 208 + 12 x 500 + 6 x 500 ≈ 16 763 Kč Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě v položky 746183	KUS	9,000				0,00	
Součet za Díl M4				Armatury a spojovací vedení						0,00	
Díl: M5				Armatury a spojovací vedení převzaté z provozovního napaječe 110/23 kV - PS 323							
32	R746161PS32018		R položka	SVORKA 110 KV PRO SVORNÍKY PŘÍSTROJŮ Montáž svorky pro svorníky přístrojů do pole AEA 3 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 7, 8, 9, 10, 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746161	KUS	3,000				0,00	
33	R746162PS32019		R položka	SVORKA 110 KV PRO PŘÍRUBY PŘÍSTROJŮ Montáž svorky pro přírubby přístrojů do pole AEA 3 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746162	KUS	6,000				0,00	
34	R746163PS32020		R položka	SVORKA 110 KV PRO PRAPORCE Montáž svorky pro praporce přístrojů do pole AEA 3 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746163	KUS	12,000				0,00	
35	R746165PS32021		R položka	SVORKA 110 KV PRO ZKRATOVACÍ SUPRAVY, UZEMNĚNÍ, ROZPĚRKY Montáž svorky pro zkratovací soupravy do pole AEA 3 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746165	KUS	22,000				0,00	

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
36	R746167PS32022		R položka	SVORKA 110 KV - POMOČNÝ A DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR 110 KV	KUS	12,000				0,00	
				Montáž svorky pro zkratovací soupravy do pole AEA 3							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746167							
Součet za Díl M5				Armatury a spojovací vedení převzaté z provozovního napaječe 110/23 kV - PS 323						0,00	
Díl: M6				Uzemění							
37	742F15		2018 OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	42,000				0,00	
				Kabely pro uzemnění přístrojů na POK							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 32, 33, 34, 35, 36, 37							
				Množství: 3 x 6 ks x 1 m k odpojovači, 4 x 3 ks x 1 m k KPTPN, 4 x 3 ks x 1 m pro vypínač							
				Celkem: 18 + 12 + 12 = 42 ks à 1 m = 42 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	742K15		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	84,000				0,00	
				Kabely pro uzemnění přístrojů na POK							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 32, 33, 34, 35, 36, 37							
				Množství: 2 x (3 x 6) ks k odpojovači, 2 x (4 x 3) ks k KPTPN, 2 x (4 x 3) ks pro vypínač							
				Celkem: 36 + 24 + 24 = 84 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	742362		2018 OTSKP	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	12,000				0,00	
				Kabely vn (15 kV) od zemních svorek omezovačů k počítadlům přeskoků							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 7, 8, 32							
				4 x 3 ks = 12 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	742C11		2018 OTSKP	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽILOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	24,000				0,00	
				Ukončení kabelů vn (15 kV) od zemních svorek omezovačů k počítadlům přeskoků							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 7, 8, 32							
				2 x (4 x 3) ks = 24 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	742252		2018 OTSKP	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	12,000				0,00	
				Kabely mezi počítadly přeskoků a zemnicí svorkou na POK							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 7, 8, 32							
				4 x 3 ks = 12 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	742K13		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	24,000				0,00	
				Ukončení kabelů nn od počítadla přeskoků k uzemňovacímu praporci POK							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 7, 8, 32							
				2 x (4 x 3) ks = 24 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M6				Uzemění						0,00	
Díl: M7				Povrchové úpravy							
43	748211		2018 OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	20,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	748243		2018 OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PRES 100 DO 150 MM	KUS	260,000				0,00	
				Popis přístrojů v polích rozvodny AEA							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M7				Povrchové úpravy						0,00	
Díl: M8				Ochranné a pracovní pomůcky							
45	748116		2018 OTSKP	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	748125		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÉ RUKAVICE	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty					ISPROFOND: 5213510012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
47	748126		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÁ OBUV	KUS	2,000				0,00
48	748127		2018 OTSKP	DIELEKTRICKÁ OCHRANNA PŘÍLBA	KUS	2,000				0,00
49	748133		2018 OTSKP	MOBILNÍ SVÍTLNA S AKUMULÁTOREM A NABIJEČKOU	KUS	2,000				0,00
50	748134		2018 OTSKP	ZÁMEK PRO ZAJIŠTĚNÍ VYPNUTÉHO STAVU SPINAČE	KUS	8,000				0,00
51	748135		2018 OTSKP	DRŽÁK NASTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	2,000				0,00
52	748136		2018 OTSKP	IZOLOVANÝ ŽEBŘÍK 2X11 (2X8) PŘÍČEK	KUS	2,000				0,00
53	748147		2018 OTSKP	ZKOUŠEČKA VVN, 123 KV	KUS	2,000				0,00
54	748151		2018 OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	12,000				0,00
55	748152		2018 OTSKP	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	1,000				0,00
56	748153		2018 OTSKP	PLAKÁT ""TELEFONNÍ ČÍSLA""	KUS	1,000				0,00
57	748154		2018 OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZARÍZENÍ"	KUS					0,00
Součet za Díl M8					Ochranné a pracovní pomůcky					0,00
Díl: M9					Demontáže					
58	745Z11		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZARÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU	KUS	2,000				0,00
59	746Z12		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ VVN/VN - ODPOJOVAČE DO 110 KV VČETNĚ POHONU	KUS	2,000				0,00
60	746Z13		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ VVN/VN - POHONU ODPOJOVAČE VVN PŘÍSTROJE DO 110 KV	KUS	2,000				0,00

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
61	746Z14		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ VVN/VN - PŘÍSTROJE DO 110 kV (PTP, PTN, PTPN, PODPĚRKY, OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ APOD.)	KUS	12,000				0,00	
				Demontáž stávajících přf. transformátoru proudů a omezovačů přepětí včetně připojovacích armatur							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				2 x 3 ks + 2 x 3 ks = 12 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
62	746Z21		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - PASOVINOVÉ, PŘÍPADNĚ TRUBKOVÉ VEDENÍ VČETNĚ ARMATUR	M	36,000				0,00	
				Demontáž trubkových spojovacích vedení mezi odpojovači a přístrojovými transformátory proudů							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Trubková vedení 2 x (3 x 6) m = 36 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	746Z22		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ IZOLÁTORŮ A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VVN/VN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ (PŘIPOJNIC) VČETNĚ IZOLÁTOROVÝCH ZÁVĚSŮ DO 27 M Z LANA ALFE DO 680/83 MM2	M	72,000				0,00	
				Demontáž převěsů mezi vstupními portály a portály na stanovišti transformátorů							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Lanové převěsy z lana ALFe s izolátorovými kotevními závěsy: 2 x (3 x 12) m = 72 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
64	R746Z22PS32023		R položka	DEMONTÁŽ KLESAČEK A PŘEPONEK Z LANA DO 8 M Z LANA ALFE DO 680/83 mm ²	M	162,000				0,00	
				Demontáž klesáček mezi linkami a ventilovými bleskojistkám, mezi portálem a odpojovači a mezi lanovými převěsy a přístrojovými transformátory proudů a demontáž přeponek mezi linkami a klesáčkami k odpojovačům včetně armatur							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Lanové vodiče (klesáčky) z lana ALFe k bleskojistkám (2 x 3) ks x 8 m = 48 m,							
				Lanová přeponka z lana ALFe: (2 x 3) ks x 3 m = 18 m							
				Lanové vodiče (klesáčky) z lana ALFe z převěsů k odpojovačům (2 x 3) ks x 8 m = 48 m,							
				Lanové vodiče (klesáčky) z lana ALFe mezi převěsy a přf. transformátory proudů (2 x 3) ks x 8 m = 48 m							
				Celkem: 48 + 18 + 48 + 48 = 162 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z22							
65	746Z31		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ SKŘINĚ	KUS	2,000				0,00	
				2 x ovládací skříně pole 110 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				2 x ovládací skříně pole 110 kV							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
66	746Z32		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU	KUS	2,000				0,00	
				Demontáž tlakovzdušného rozvodu ve 2 polích R 110 kV/jímáče včetně tlakovzd. jímáče (vzdušníku)							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Tlakovzdušný jímáč a rozvod ve 2 polích R 110 kV + 1 x tlakovzdušný jímáč							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
67	746Z33		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OCELOVÉ KONSTRUKCE	KUS	13,000				0,00	
				Demontáž pomocné ocelové konstrukce - stoličky pro odpojovače a bleskojistky a ocelové konstrukce pod přístrojovými transformátory proudů a pod vzdušníkem							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Demontáže POK pro odpojovače 2 x 1 = 2 ks,							
				POK pro bleskojistky 2 x 3 ks = 6 ks,							
				OK pod přístrojovými transformátory proudů 2 x 3 = 6 ks,							
				OK pod vzdušníkem.							
				Celkem 2 + 6 + 6 + 1 = 13 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
68	746Z34		2018_OTSKP	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	13,000				0,00	
				Demontáž betonových základů pod přístroji v rozvodně 110 kV tj. pod bleskojistkami a přístrojovými transformátory proudů							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Betonové základy pod bleskojistkami: 2 x (3 x 0,75) m3 = 4,5 m ³ ,							
				Betonové základy pod odpojovači: 2 x (4 x 0,5) m3 = 4 m ³ ,							
				Betonové základy pod přístrojovými transformátory proudů: 2 x (3 x 0,5) m3 = 3 m ³ ,							
				Betonové základy pod ovládacími skříněmi: 2 x 0,5 m3 = 1 m ³ ,							
				Betonový základ pod vzdušníkem: 0,5 m ³							
				Celkem: 4,5 + 4 + 3 + 1 + 0,5 m ³ = 13 m ³							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
69	R746Z33PS32024		R položka	DEMONTÁŽ VVN/VN OCELOVÉ KONSTRUKCE	KUS	4,000				0,00	
				Demontáž oplocení přístrojů v rozvodně 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Demontáž oplocení pole s bleskojistkami: 2 ks Demontáž oplocení pole s přístrojovými transformátory: 2 ks Celkem: 2 + 2 = 4 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z33							
70	R746Z34PS32025		R položka	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	10,500				0,00	
				Demontáž betonových základů pro oplocení přístrojů v rozvodně 110 kV Demontáž základů pro oplocení pole bleskojistek: 2 x (8 x 0,25) = 4 m³ Demontáž základů pro oplocení pole s přístrojovými tranformátory proudů: 2 x (13 x 0,25) = 6,5 m³ Celkem: 4 + 6,5 = 10,5 m³ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z34							
Součet za Díl M9				Demontáže	0,00						
Díl: M10				Odvoz na likvidaci odpadů							
71	R746Z91PS32026		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ	TKM	1 194,250				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Betonové základy přístrojů v R110 kV: 13 m3 x 2,5 t = 32,5 t, 2 x 17 (tam a zpět) = 34 km, Betonové základy oplocení v R110 kV: 10,5 m3 x 2,5 t = 2,625 t , 2 x 17 (tam a zpět) = 34 km, Celkem: (32,5 +2,625) x 34 = 1 194,25 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z91							
72	R746Z92PS32027		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPOJOVAČŮ, IZOLÁTORŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ	TKM	281,600				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Odpojovače: 2 ks, 800 kg/ks tj. 1 600 kg, Porcelánové izolátory převěsů: 2 x (2 x (2 x 3)) = 24 ks, 80 kg/ks, tj. 24 x 80 = 1 920 kg Porcelánové izolátory klesaček : 2 x (2 x 3) = 12 ks, 80 kg/ks tj. 12 x 80 = 960 kg Porcelánové izolátory ukončení linek: 2 x 3 x (2 + 2) = 24 ks, 80 kg/ks, tj. 24 x 80 = 1 920 kg Celkem: 1,600 + 1,920 + 0,960 + 1, 920 = 6,4 t, 2 x 22 km (tam a zpět) = 44 km, 6,4 x 44 = 281,6 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
73	R746Z92PS32028		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ PŘÍSTROJOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ PROUDU A BLESKOJISTEK NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	316,800				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Přístrojové transformátory proudů (s olejovou náplní): 2 x (3 x 600) = 3 600 kg, Bleskojistky: 2 x (3 x 200) = 1 200 kg, Celkem: 3,6 + 1,2 = 4,8 t, 2 x 33 km (tam a zpět) = 66 km tj. 4,8 x 66 = 316,8 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
74	R746Z92PS32029		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADU LANOVÝCH VODIČŮ NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	5,850				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Lanové vodiče AlFe z převěsů: 2 x (3 x 12) m = 72 m Lanové vodiče (klesačky) z lana AlFe k bleskojistkám (2 x 3) ks x 8 m = 48 m, Lanová přeponka z lana AlFe: (2 x 3) ks x 3 m = 18 m Lanové vodiče (klesačky) z lana AlFe z převěsů k odpojovačům (2 x 3) ks x 8 m = 48 m, Lanové vodiče (klesačky) z lana AlFe mezi převěsy a př. transformátory proudů (2 x 3) ks x 8 m = 48 m Celkem: 72 + 48 + 18 + 48 + 48 = 234 m, lana AlFe lana 2,5 kg/m, tj. 234 x 2,5 = 585 kg, 2 x 5 km (tam a zpět) = 10 km, 0,585 x 10 = 5,85 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
75	R746Z92PS32030		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ELEKTROŠROTU NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	46,200				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Elektrošrot - ovládací skříň 2 x 250 kg = 500 kg, Vzdušník 200 kg, 2 x 33 km (tam a zpět) = 66 km, Celkem: 500 + 200 = 700 kg, 0,7 x 66 = 46,2 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
76	R746Z92PS32031		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ ODPADU HLINÍKU NA LIKVIDACI ODPADU NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	1,020				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Al-trubkové vodiče: 2 x (3 x 6) m = 36 m, Al trubky 70/3 mm 1,75 kg/m, tj. 36 x 1,75 = 63 kg, Přístrojové armatury pro připojení vodičů k odpojovačů: 2 x (2 x 3) = 12 ks x 2,5 kg = 30 kg Přístrojové armatury pro připojení vodičů kbleskojistkám: 2 x 3 = 6 ks x 1,5 kg = 9 kg 2 x 5 km (tam a zpět) = 10 km, Celkem: (0,063 + 0,030 + 0,009) x 10 = 1,02 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
77	R746Z92PS32032		R položka	ODVOZ LANOVÝCH VODIČŮ A KABELŮ NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO NA JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	12,672				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 18 Zbytky lanových vodičů: 20 m, 4,1,kg/m , 20 x 4,1 = 82 kg Zbytky lanových vodičů: 20 m, 1,75,kg/m , 20 x 1,75 = 35 kg Zbytky kabelů: 30 m, 2,5 kg/m, 30 x 2,5 = 75 kg, Celkem: 82 + 35 + 75 = 192 kg = 0,192 t, 2 x 33 km (tam a zpět) = 66 km tj. 0,192 x 66 = 12,672 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
Součet za Díl M10				Odvoz na likvidaci odpadů						0,00	
Díl: 015				Poplatky za likvidaci odpadů							
78	R015140PS32033		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	35,125				0,00	
				Poplatky za likvidaci odpadu z betonových základů pod přístoji 110 kV a zábradlí Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Betonové základy přístrojů v R110 kV: 13 m3 x 2,5 t = 32,5 t, Betonové základy oplocení v R110 kV: 10,5 m3 x 2,5 = 2,625 t, Celkem: 32,5 +2,625 = 35,125 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě 015140							
79	R015270PS32034		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	2,880				0,00	
				Poplatky za likvidaci izolátorů 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Porcelánové izolátory převěsů: 2 x (2 x (2 x 3)) = 24 ks, 80 kg/ks, tj. 24 x 80 = 1 920 kg Porcelánové izolátory klesaček : 2 x (2 x 3) = 12 ks, 80 kg/ks tj. 12 x 80 = 960 kg Celkem: 1,920 + 0,960 = 2,88 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015270							
80	R015280PS32035		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEĽ, PORCELÁN	T	1,600				0,00	
				Poplatky za likvidaci odpojovačů 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Odpojovače: 2 ks, 800 kg/ks Celkem: 2 x 08 = 1,6 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015280							
81	R015410PS32036		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ VVN	T	3,600				0,00	
				Poplatky za likvidaci bleskojstek 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Omezovače přepětí: 2 x 3 x 200 kg = 1 200 kg = 1,2 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015410							
82	R015710PS32037		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY S OLEJOVOU NÁPLNÍ	T	3,600				0,00	
				Poplatky za likvidaci olejových přístrojových transformátorů proudu 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV Přístrojové transformátory proudu: 2 x 3 ks = 6 ks x 600 kg = 3 600 kg Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015710							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
83	R015440PS32038		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABELŮ A VODIČŮ VČETNĚ LANOVÝCH	T	0,777				0,00	
				Poplatky za likvidaci lanových vodičů							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu R110 kV							
				Lanové vodiče AlFe z převěsů: 2 x (3 x 12) m = 72 m							
				Lanové vodiče (klesačky) z lana AlFe k bleskojistkám (2 x 3) ks x 8 m = 48 m,							
				Lanová přeponka z lana AlFe: (2 x 3) ks x 3 m = 18 m							
				Lanové vodiče (klasačky) z lana AlFe z převěsů k odpojovačům (2 x 3) ks x 8 m = 48 m,							
				Lanové vodiče (klasačky) z lana AlFe mezi převěsy a př. transformátory proudu (2 x 3) ks x 8 m = 48 m							
				Zbytky lanových vodičů 82 + 35 = 117 kg, Zbytky kabelů 75 kg							
				Celkem: 72 + 48 + 18 + 48 + 48 = 234 m, lana AlFe lana 2,5 kg/m, tj. 234 x 2,5 = 585 kg							
				Celkem: 0,117 + 0,075 + 0,585 = 0,777 t							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015430							
Součet za Díl 015				Poplatky za likvidaci odpadů						0,00	
Díl: M11				Zkoušky a revize							
84	747149		2018 OTSKP	REVIZE, SERÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU VVN VYPINAČE DO 110 KV	KUS	4,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
85	74714A		2018 OTSKP	REVIZE, SERÍZENÍ, VYZKOUŠENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU ODPOJOVAČE DO 110 KV	KUS	6,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	747213		2018 OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
87	747214		2018 OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	27,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	747301		2018 OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	5,000				0,00	
				Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti							
				za pole rozvodny 110 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				5 x pole rozvodny 110 kV, AEA 1, AEA 2, AEA 3, AEA 4, AEA 5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
89	747303		2018 OTSKP	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	5,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č.1, 4, 5, 6, 7, 8							
				5 x pole rozvodny AEA 1, AEA 2, AEA 3, AEA 4, AEA 5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
90	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, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
91	747612		2018 OTSKP	MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ V AREÁLU ELEKTRIZOVANÉ STANICE	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
92	747618		2018 OTSKP	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
93	747701		2018 OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8							
				5 x pole rozvodny 110 kV tj. 5 x 40 = 200 hod							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5213510012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
94	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							
95	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 M11				Zkouky a revize	0,00						
Díl: M12				Doplňky							
96	R746697PS32040		R položka	ZHOTOVENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELEM	KUS	1,000				0,00	
				1,5 % z ln ≈ 14,9 M = 223 500 Kč							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 10, 11, 12, 13,14, 15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746697							
97										0,00	
98										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
99										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
100										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
101										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
102										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
103										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
104										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
105										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
106										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
107										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M12				Doplňky	0,00						