

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 321 TNS ROSTOKLATY,
STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV, TECHNOLOGIE

Datum:

01/2019

Číslo části:

D.3.2.2

Název přílohy:

**SEZNAM PRACÍ DODÁVEK
A HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- 12 x A4

Číslo přílohy:

20

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						PS 321			
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty						CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 321 TNS Rostoklaty, stanoviště transformátorů 110/23 kV, technologie						Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:						Klasifikace SO/PS:			
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
									Jednotková Celkem
Díl: MD1 Dodávky									
1	746212		2018 OTSKP	TRANSFORMÁTOR VVN/VN 3-FAZOVÝ 110/23 kV 16 MVA	KUS	1,000			0,00
					Transformátor pro stanoviště AUE 2, na stanoviště AUE 1 bude využit transformátor ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323				
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
2	746152		2018 OTSKP	IZOLÁTOR 110 kV PODPĚRNÝ, KOMPOZITNÍ	KUS	6,000			0,00
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
3	745261		2018 OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 kV	KUS	4,000			0,00
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					3 x 24 kV, 10 kA, 1 x 15 kV, 10 kA				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
4	745272		2018 OTSKP	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR VN PLASTOVÝ	KUS	17,000			0,00
					Podpěrný plastový izolátor 36 kV, 80/180 kV na stanoviště AUE 2, na stanoviště AUE 1 budou převzaty z provizorního napaječe AUEB - PS 323				
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					12 + 2 ks = 14 ks na stanoviště AUE 2 + 3 ks na stanoviště AUE 1 + 11 ks z PS 323 pro pro AUE 1 tj. 14 ks pro AUE 1				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
5	R745272PS32101		R položka	STĚNOVÁ PRŮCHODKA VENKOVNÍ 22 kV PLASTOVÁ	KUS	2,000			0,00
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 - 2 ks à 10 kg				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
Součet za Díl MD1					Dodávky 0,00				
Díl: M1					Dodávky převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323				
6	R746212PS32102		R položka	TRANSFORMÁTOR VVN/VN 3-FAZOVÝ 110/23 kV 16 MVA	KUS	1,000			0,00
					Montáž transform. na stanoviště AUE 1 převzatého ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323				
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
7	R745261PS32103		R položka	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 kV	KUS	4,000			0,00
					Montáž svodiče přepětí převzatého ze stanoviště tarbsformátoru AUEB provizorního napaječe - PS 323				
					Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10				
					3 x 24 kV, 10 kA, 1 x 15 kV, 10 kA				
					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	R745272PS32104		R položka	PODPĚRNÝ IZOLATOR VN PLASTOVÝ	KUS	11,000				0,00		
				Podpěrný plastový izolátor 36 kV, 80/180 kV na stanoviště AUE 1 převzatého ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10								
				9 + 2 ks = 11 ks na stanoviště AUE 1								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
Součet za Díl M1				Dodávky převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323						0,00		
Díl: M2				Ocelové konstrukce								
9	R709513PS32105		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	696,000				0,00		
				2 x ocelové konstrukce pro podpěrné izolatory 110 kV - OK 1								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 32								
				2 x 348 = 696 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
10	R709513PS32106		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	292,000				0,00		
				2 x konzola pro podpěrné izolatory vn + omezovače přepětí - OK 2								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 33								
				2 x 146 = 292 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
11	R709513PS32107		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	292,000				0,00		
				2 x konzola pro podpěrné izolatory vn - OK 3								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 34								
				2 x 146 = 292 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
12	R709513PS32108		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	56,000				0,00		
				4 x ocelová konstrukce pro podpěrné izolatory vn vvisle - OK 4								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 35								
				4 x 14 = 56 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
13	R709513PS32109		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	35,200				0,00		
				2 x 8 = 16 ks ocelová konstrukce pro kabelovou příchtku - OK 5								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 36								
				16 x 2,2 = 35,2 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
14	R709513PS32110		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	20,000				0,00		
				2 x průchodková deska 22 kV - OK 6								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 37								
				2 x 10 = 20 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
15	R709513PS32111		R položka	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	3,000				0,00		
				Stop-blok - kolejová zarážka - OK 7								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 31, 38 - 2 x stop-blok - kolejová zarážka-OK 7								
				1,5 x 2 = 3 kg								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 709513								
16	703113		2018_OTSKP	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 DO 400 MM	M	6,000				0,00		
				Kabelový rošt pro kabely vn na stanovištích transformátorů								
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10								
				2 x 3 m = 6 m								
				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	703313		2018_OTSKP	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROSTU ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM Kryt kabelového roštu pro kabely vn na stanovištích transformátorů Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10 2 x 3 m = 6 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	6,000				0,00	
18	703212		2018_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRATĚNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Kabelový žlab pro kabely nn na stanovištích transformátorů Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 5, 6, 7, 8, 9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	8,000				0,00	
19	703313		2018_OTSKP	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROSTU ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM Kryt kabelového žlabu pro kabely nn na stanovištích transformátorů Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 5, 6, 7, 8, 9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	8,000				0,00	
20	R703732PS32112		R položka	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM Čtyřtorvorový držák kabelů pro kabely Ø 23 mm plastový, 2 x 15 ks, 10 ks bude využito ze stanoviště AUB provizorního napáječe - PS 323 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 5, 6, 7, 8, 9 - 2 x 5 = 10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 703732	KUS	20,000				0,00	
Součet za Díl M2				Ocelové konstrukce	0,00						
Díl: M3				Spojovací vedení							
21	R746177PS32113		R položka	PŘIPOJNICE 22 KV Z TRUBKY AL DO 100/5 MM NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH DO 10 M Zbýlé 3 přípojnice budou převzaty z provizorního napáječe Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17. 5 ks à 8 m = 40 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746177	KUS	5,000				0,00	
22	R746171PS23114		R položka	TLUMICI LANO ACSR 243/39 MM2 DO 10 M DO TRUBEK AL 100/5 MM 5 ks à 8 m = 32 m Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 5 ks à 8 m = 32 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746171	KUS	5,000				0,00	
23	R746184PS32115		R položka	PŘEPONKA SVISLÁ Z LANA ALFE 362/59 MM2, DÉLKY DO 7 M, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ, BEZ SVOREK A ARMATUR Připojení přípojníc z transformátorových průchodek Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 2 x 4 ks = 8 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746184	KUS	8,000				0,00	
24	R746183PS32116		R položka	PŘEPONKA VODOROVNÁ Z LANA ALFE 362/59MM2, DÉLKY DO 7 M, PRO PROPOJENÍ DVOU PŘÍSTROJŮ, VČETNĚ SVOREK A ARMATUR 2 x 1 vyvedení uzlu 110 kV na přípojnici Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 2 x 1 ks = 2 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746183	KUS	2,000				0,00	
25	R7461A1PS23117		R položka	PASOVÉ VEDENÍ AL 63/10 NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH DO 2 M VČETNĚ ARMATUR (DRŽÁKŮ PASOVÉHO VEDENÍ) Připojnice uzlu 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 2 x 1 ks = 2 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 7461A1	KUS	2,000				0,00	
26	R7461A1PS23118		R položka	PASOVÉ VEDENÍ AL 63/10 PRO PROPOJENÍ PRŮCHDEK TERCIALNÍHO VINUTÍ DO 1 M Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 7461A1	KUS	2,000				0,00	
27	742F24		2018_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 Připojení průchodek 22 kV z přípojnice N sekundáru Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	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	
28	R742K16PS32119		R položka	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 300 DO 400 MM2	KUS	20,000				0,00	
				Uknčení lan ACSR 362/59 mm2							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17							
				2 x 2 x 4 ks + 2 x 2 x 1 ks = 20 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě 742K16							
29	742K14		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	4,000				0,00	
				Ukončení kabel pro připojení/připojení průchdky 22 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17							
				2 x 2 x 1 ks = 4 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	R742K17PS32120		R položka	UKONČENÍ TRUBKOVÉ PŘIPOJNICE AL 100/5 MM NA PŘÍSTROJI	KUS	16,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17							
				2 x 2 x 4 ks = 16 ks							
				1. Položka obsahuje:							
				– všechny práce spojené s úpravou konce trubky pro montáž včetně veškerého příslušenství							
				2. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl M3					Spojovací vedení					0,00	
Díl: M4					Spojovací vedení převzaté z provizorního napaječe 10/23 kV - PS 323						
31	R746177PS32121		R položka	PŘIPOJNICE 22 KV Z TRUBKY AL DO 100/5 MM NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH DO 10 M	KUS	3,000				0,00	
				Připojnice z Al trubky 100/5 mm převzaté z provizorního napaječe 110/23 kV - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17.							
				3 ks à 8 m = 24 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746177							
32	R746171PS23122		R položka	TLUMIČÍ LANO ACSR 243/39 MM2 DO 10 M DO TRUBKY AL 100/5 MM	KUS	3,000				0,00	
				3 ks à 8 m = 24 m							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17							
				3 ks à 8 m = 24 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746171							
Součet za Díl M4					Spojovací vedení převzaté z provizorního napaječe 10/23 kV - PS 323					0,00	
Díl: M5					Armatury						
33	R746161PS32123		R položka	SVORKA PRO SVORNIKY PŘÍSTROJŮ	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746161							
34	R746162PS32124		R položka	SVORKA PRO PŘÍRUBY PŘÍSTROJŮ	KUS	10,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746162							
35	R746163PS32125		R položka	SVORKA PRO PRAPORCE	KUS	0,000				0,00	
				Všechny svorky pro praporce budou převzaty ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - AUEB							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746163							
36	R746164PS32126		R položka	SVORKA ODBOČOVACÍ	KUS	7,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746164							
37	R746165PS32127		R položka	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SUPRAVY, UZEMNĚNÍ, ROZPĚRKY	KUS	5,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746165							
38	R746166PS32128		R položka	SVORKA UPEVNOVACÍ SOUČÁSTI PRO VNÍŘNÍ A VENKOVNÍ ROZVODY (DRŽÁKY PASOVÝCH VEDENÍ A KABELŮ)	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746166							
39	R746167PS32129		R položka	SVORKA - POMOCNÝ A DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746167							

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	
40	R746168PS32130		R položka	SVORKA PROUDOVÁ - KABELOVÁ OKA	KUS	14,000				0,00	
				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	0,00						
Díl: M6				Armatury převzaté z provizorní napaječe 110/23 kV - PS 323							
41	R746161PS32131		R položka	SVORKA PRO SVORNIKY PŘÍSTROJŮ	KUS	1,000				0,00	
				Montáž svorky pro svorníky převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746161							
42	R746162PS32132		R položka	SVORKA PRO PRÍRUBY PŘÍSTROJŮ	KUS	6,000				0,00	
				Montáž svorky pro příruby převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746162							
43	R746163PS32133		R položka	SVORKA PRO PRAPORCE	KUS	11,000				0,00	
				Montáž svorky pro praporce převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746163							
44	R746164PS32134		R položka	SVORKA ODBOČOVACÍ	KUS	3,000				0,00	
				Montáž svorky odbočovací převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746164							
45	R746165PS32135		R položka	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SUPRAVY, UZEMNĚNÍ, ROZPĚRKY	KUS	3,000				0,00	
				Montáž svorky pro zkratovací soupravy ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746165							
46	R746166PS32136		R položka	SVORKA UPEVŇOVACÍ SOUČÁSTI PRO VNÍRNÍ A VENKOVNÍ ROZVODY (DRŽÁKY PASOVÝCH VEDENÍ A KABELŮ)	KUS	2,000				0,00	
				Montáž upevňovacích svorek - držáků pasových vedení převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746166							
47	R746167PS32137		R položka	SVORKA - POMOCNÝ A DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ARMATUR	KUS	6,000				0,00	
				Montáž pomocného a doplňkového materiálu - uzavěrů trubek s uchycením tlumičích lana převzaté ze stanoviště AUEB provizorního napaječe - PS 323							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746167							
Součet za Díl M6				Armatury převzaté z provizorní napaječe 110/23 kV - PS 323	0,00						
Díl: M7				Kabelová vedení							
48	R742573PS32138		R položka	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 185 DO 300 MM2	M	240,000				0,00	
				Paralelní kabely 22 kV od stanoviště T101 do rozvaděče 22 kV - přívod P1							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				2 x (3 x 40 m) = 240 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 742573							
49	R742573PS32139		R položka	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 185 DO 300 MM2	M	420,000				0,00	
				Paralelní kabely 22 kV od stanoviště T102 do rozvaděče 22 kV - přívod P2							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				2 x (3 x 70 m) = 420 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 742573							
50	742B23		2018_OTSKP	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2	KUS	4,000				0,00	
				Ukončení kabelů v rozvaděči 22 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				2 x 2 = 4 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
51	742D24		2018_OTSKP	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV PŘES 300 MM2	KUS	4,000				0,00	
				Ukončení kabelů v na stanovišti transformátoru 110/23 kV							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				2 x 2 = 4 ks							
				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	
52	742F24		2018 OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	90,000				0,00	
				Kabely pro uzemnění středu primárního vinutí							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				2 x (3 x 15 m) = 90 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
53	742K14		2018 OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	12,000				0,00	
				Ukončení kabelů na přípojnicí středu primárního vinutí a v jímce uzlu uzemnění							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19,							
				2 x (2 x 3 ks) = 12 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	742P13		2018 OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	660,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				Kabely od T101: 2 x 3 x 40 = 240 m, kabely od T102: 2 x 3 x 70 = 420 m,							
				Celkem: 240 + 420 = 660 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
55	742P15		2018 OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	24,000				0,00	
				Označení na konci každého kabelu							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				(2 x (2 x 3) x 2) = 24 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56	742P16		2018 OTSKP	SVÁZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH KABELŮ VN	KUS	440,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 18, 19							
				každých 0,5 m, 2 x (40 x 2) + 2 x (70 x 2) = 440 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M7				Kabelová vedení						0,00	
Díl: M8				Vnitřní uzemnění							
57	741811		2018 OTSKP	UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	120,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
58	741C02		2018 OTSKP	UZEMNOVACÍ SVORKA	KUS	24,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
59	741C03		2018 OTSKP	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	6,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
60	741C04		2018 OTSKP	OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	12,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
61	741C05		2018 OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ	KUS	40,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M8				Vnitřní uzemnění						0,00	
Díl: M9				Povrchové úpravy							
62	748211		2018 OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NATĚREM	M2	10,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 5, 6, 7, 8, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	748243		2018 OTSKP	PÍSMENA A ČÍSICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	60,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 5, 6, 7, 8, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M9				Povrchové úpravy						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	
Díl: M10		Zemní práce									
64	R701AAAPS32140		R položka	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,066				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 12, 13, 18 26 + 40 = 66 m							
				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
65	R701CBCPS32141		R položka	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 1	m	66.000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 26 + 40 = 66 m							
				Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
66	R701CGBPS32142		R položka	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	80.000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 Kabelový žlab TK 2 pro kabely od T101: (2 x 2 m) + (2 x 9,5 m) = 22 m Kabelový žlab TK 2 pro kabely od T102: (2 x 17,5 m) + (2 x 9,5 m) = 54 m Celkem: 22 + 54 = 76 + 5% ≈ 80 m							
				Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
67	R701CGRPS32143		R položka	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 175 - 200mm	m	62.000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 Korugovaná trubka 200/160 pro kabely od T101: (2 x 7) + (2 x 2) + (2 x 2,5) + (2 x 2,5) + (2 x 2) = 32 m Korugovaná trubka 200/160 pro kabely od T102: (2 x 7) + (2 x 2) + (2 x 2,5) + (2 x 2) = 27 m Celkem: 32 + 27 = 59 + 5% ≈ 62 m							
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
68	R701CFDPS32144		R položka	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12 cm	m	75.000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 Korugovaná trubka 200/160 pro kabely od T101: (2 x 7) + (2 x 3) + (2 x 3) + (2 x 3) + (2 x 2) = 36 m Korugovaná trubka 200/160 pro kabely od T102: (2 x 7) + (2 x 3) + (2 x 3) + (2 x 3) + (2 x 2) = 36 m Celkem: 36 + 36 = 72 + 5% ≈ 75 m							
				Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
69	R701CGBPS32145		R položka	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	50.000				0,00	
				Kabelový žlab TK2 v provozní budově (pro 3 kabely 22 kV 1 x TK2) 2 x TK 2 nad sebou							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 Kabelové žlaby TK 2 v provozní budově: pro kabely od T101: 2 x 7 = 14 m pro kabely od T102: 2 x 18 = 36 m Celkem: 14 + 36 = 50 m							
				Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
70	R701EABPS32146		R položka	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m2	270.000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 13, 18, 19 2 x (2 m x 26 m) + 2 x (2m x 40 m) = 264 m2							
				Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy ze šterkopísku včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
Součet za Díl M10				Zemní práce	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
Díl:	M11			Demontáže						
71	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 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
72	746Z15		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VVN/VN - TRANSFORMÁTORU VVN/VN DO 110 KV DO 50 T	KUS	2,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
73	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	104,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				Lanové převěsy na stanovišti transformátorů 2 x (4 x 9) m = 72 m.						
				Lanové klesáčky z převěsů na průchodky transformátorů 2 x (4 x 4) m = 32 m.						
				Celkem 72 + 32 m = 104 m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
74	742Z23		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	400,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				Kabelová vedení mezi ovládací skříní transformátoru a svorkovnicovou						
				a regulační skříní na transformátorech 2 x 4 x 50 m. Celkem: 8 x 50 = 400 m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
75	742Z24		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN	M	125,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				Trojžilvé kabelová vedení mezi transformátorem a rozvodnou 22 kV: od T101 75 m, od T102 50 m						
				Celkem 75 + 50 = 125 m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
76	R746Z14PS32147		R položka	DEMONTÁŽ BLESKOJISTKY A SPOJOVACÍHO VEDENÍ VN - LANOVÝCH PŘEVĚSŮ VČETNĚ ARMATUR Z LANA ALFE DO 680/83 MM2	KUS	2,000				0,00
				Demontáž izolátoru a bleskojistky v uzlu strany 110 kV včetně lanových vodičů						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
77	742Z24		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN	M	360,000				0,00
				Demontáž kabelového vedení pro uzemnění uzlu vinutí 110 kV vč. kabelové koncovky						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu,						
				3 x 50 m + 3 x 70m, Celkem: 150 + 210 = 360 m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
78	746Z31		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ SKŘINĚ	KUS	6,000				0,00
				2 x ovládací skříně na každém transformátoru + ovládací skříně v poli transformátoru						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				2 x (2 + 1) ks = 6 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
79	746Z33		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ VVN/VN OCELOVÉ KONSTRUKCE	KUS	6,000				0,00
				Demontáž oc. konstrukcí pro kabelové koncovky vn, pro kabelové svody a pro izolátory uzlu 110 kV						
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				OK pro koncovky: 2 x 1 ks, OK pro kabely vn: 2 x 1 ks, OK pro izolátory uzlu 110 kV: 2 x 1 ks						
				Celkem: 2 + 2 + 2 = 6 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
80	746Z34		2018_OTSKP	DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	1,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				2 x bet. základy pod ovládací skříně v polích transformátoru à 0,5 m³						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
81	746Z32		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ OSTATNÍCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA STANOVÍŠTÍCH TRANSFORMÁTORŮ	KUS	4,000				0,00
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu						
				2 x ocelová konstrukce na stanovištích transformátorů + 2 x ocelová konstrukce u rozvodny 22 kV. Celkem 2 + 2 = 4 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet	za Díl M11			Demontáže						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	
Díl: M12				Demontáže - odvoz na likvidaci odpadů							
82	R746Z92PS32148		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) VYKONOVÉHO TRANSFORMÁTORU	TKM	5 280,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu 2 x výkonový transformátor 40 000 kg, 33 x 2 (tam a zpět) = 66 km Celkem: 2 x 40 000 = 80 000 kg = 80 t x 66 km = 5 280 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
83	R746Z92PS32149		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) LANOVÝCH VODIČŮ	TKM	3,000				0,00	
				Lanové vodiče na stávajících stanovištích na stávajících transformátorech T101, T102 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Lanové převěsy vn na stanoviště transformátorů: 2 x (4 x 9) m = 72 m. Lanové klesáčky vn z převěsů na průchodky transformátorů: 2 x (4 x 4) m = 32 m. Lanový propoj - vyvedení uzlu 110 kV na podpěrné izolátory: 2 x 3 m = 6 m Zbytky lanových vodičů: 2 x 10 m Celkem 72 + 32 + 6 + 10 = 120 m x 2,5 kg/m = 300 kg = 0,3 t, 2 x 5 km (tam a zpět) = 10 km, 0,3 x 10 = 3 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
84	R746Z92PS32150		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) KABELOVÝCH VEDENÍ NN	TKM	8,000				0,00	
				Kabelová vedení mezi ovládacími skříněmi a svorkovnicovými a regulačními skříněmi na stávajících transformátorech T101, T102 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu 2 x 2 x 50 m, Celkem 4 x 50 m = 400 m 2 kg/m = 800 kg, 2 x 5 km (tam a zpět) = 10 km, Celkem 0,8 x 10 = 8 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
85	746Z92		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) KABELOVÝCH VEDENÍ VN	TKM	10,500				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Kabelová vedení mezi stanovišti a rozvaděčem 22 kV v budově stávající měnirny Kabelové vedení mezi T101 a R22 kV: 3 x 70 = 210 m, Kabelové vedení mezi T102 a R22 kV: 3 x 50 = 150 m, Zbytky kabelů vn: 2 x 3 x 10 m = 60 m Celkem: 210 + 150 + 60 = 420 m, 2,5 kg/m, 420 x 2,5 = 1 050 kg, 2 x 5 km (tam a zpět) = 10 km Celkem: 1,05 x 10 = 10,5 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	R746Z92PS32151		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) PORCELÁNOVÝCH ISOLÁTORŮ	TKM	9,680				0,00	
				Odvoz přípojnicových tahových izolátorů vn a podpěrných izolátorů vn uzlu 110 kV Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Kotevní porcelánový izolátor 2 x (2 x 4) = 16 x 10 kg/ks = 160 kg, Podpěrné izolátory pro vyvedení uzlu 110 kV: 2 x 3 = 6 ks, 10 kg/ks tj. 6 x 10 = 60 kg Celkem: 2 x 22 km (tam a zpět) = 440 km, tj. 160 + 60 = 220 kg = 0,22 t x 44 km = 9,68 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
87	R746Z92PS32152		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) ELEKTROŠROTU	TKM	33,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Elektrošrot - ovládací skříně: 2 x 250 kg = 500 kg, 2 x 33 km (tam a zpět) = 66 km Celkem: 0,5 t x 66 km = 33 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
88	R746Z92PS32153		R položka	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	TKM	280,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Betonové základy ovládacích skříní: 2 x 1 m3 x 2 x 2,5 t/m3 = 5 t, 2 x 28 (tam a zpět) = 56 km, Celkem: 5 t x 56 km = 280 tkm Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92							
89	R746Z92PS32154		R položka	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,300				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Odvoz zeminy z výkopů pro kabely 22 kV od T101: [(0,9 + 1,93/2) x 1,25 x 26]/3 = 20,21 m ³ Odvoz zeminy z výkopů pro nové kabely 22 kV od T102: [(0,9 + 1,93/2) x 1,25 x 40]/3 = 31,09 m ³ Celkem: 20,21 + 31,09 = 51,3 m ³ 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	
90	R746Z92PS32155		R položka	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	205,200				0,00	
Odvoz zeminy o další 2 x 2 km (tam a zpět) Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Odvoz zeminy z výkopů pro kabely 22 kV od T101: $[(0,9 + 1,93/2) \times 1,25 \times 26]/3 = 20,21 \text{ m}^3$ Odvoz zeminy z výkopů pro nové kabely 22 kV od T102: $[(0,9 + 1,93/2) \times 1,25 \times 40]/3 = 31,09 \text{ m}^3$ Celkem: $20,21 + 31,09 = 51,3 \text{ m}^3$, 2 x 2 km (tam a zpět) tj. $51,3 \times 4 = 205,5 \text{ m}^3$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746Z92											
Součet za Díl M12				Demontáže - odvoz na likvidaci odpadů						0,00	
Díl: 015				Demontáže - poplatky za likvidaci odpadů							
91	R015130PS32156		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ OVLÁDACÍCH SKŘÍNÍ	T	5,000				0,00	
Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Betonové základy ovládacích skříní: 2 x 1 m3 x 2 x 2,5 t/m3 = 5 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015130											
92	R015270PS32157		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,220				0,00	
Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Kotevní a podpěrné izolátory na stanovištích stávajících tarnsfomátorů T101, T102 Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Kotevní porcelánový izolátor 2 x (2 x 4) = 16 x 10 kg/ks = 160 kg, Podpěrné izolátory pro vyvedení uzlu 110 kV: 2 x 3 = 6 ks, 10 kg/ks tj. 6 x10 = 60 kg Celkem: 0,16 t x 0,06 t = 0,22 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015270											
93	R015310PS32158		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500				0,00	
Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Elektrošrot - ovládací skříně transformátorů Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Elektrošrot - ovládací skříně: 2 x 250 kg = 500 kg = 0,5 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015310											
94	R015621PS32159		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	1,850				0,00	
Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Kabelové vedení vn a nn na stanovištích transformátorů Kabelová vedení mezi ovládací skříní a svorkovnicovou a regulační skříní na transformátorech 2 x 2 x 50 m, Celkem 4 x 50 m = 400 m 2 kg/m = 800 kg = 0,8 t Kabelová vedení mezi stanovišti a rozvaděčem 22 kV v budově stávající měnirny Kabelové vedení mezi T101 a R22 kV: 3 x 70 = 210 m, Kabelové vedení mezi T102 a R22 kV: 3 x 50 = 150 m, Zbytek kabelů vn: 2 x 3 x 10 = 60 m Celkem: 210 + 150 + 60 = 420 m, 2,5 kg/m, 420 x 2,5 = 1 050 kg, Celkem: 0,8 + 1,05 = 1,85 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
95	R015690OS32160		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORY A TLUMIVKY S OLEJOVOU NÁPLNÍ	T	80,000				0,00	
Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 3 a fotodokumentace stávajícího stavu 2 x výkonový transformátor 40 000 kg Celkem: 2 x 40 000 = 80 000 kg = 80 t Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015690											
96	R015111PS32161		R položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	92,340				0,00	
Odvoz zeminy z výkopů pro nové kabely vn Odvoz zeminy z výkopů pro kabely 22 kV od T101: $[(0,9 + 1,93/2) \times 1,25 \times 26]/3 = 20,21 \text{ m}^3$ Odvoz zeminy z výkopů pro nové kabely 22 kV od T102: $[(0,9 + 1,93/2) \times 1,25 \times 40]/3 = 31,09 \text{ m}^3$ Celkem: $20,21 + 31,09 = 51,3 \text{ m}^3$, 1,8 t/m3, $51,3 \times 1,8 = 92,34 \text{ t}$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 015111											
Součet za Díl 015				Demontáže - poplatky za likvidaci odpadů						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	
Díl: M13				Zkoušky a revize							
97	R747138PS32162		R položka	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMATORU OLEJOVÉHO VVN/VN	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 747138							
98	747213		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
99	747214		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	39,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
100	747301		2018_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
101	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, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
102	747612		2018_OTSKP	MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ V AREÁLU ELEKTRIZOVANÉ STANICE	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
103	747618		2018_OTSKP	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
104	747701		2018_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
105	747703		2018_OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
106	747704		2018_OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	80,000				0,00	
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M13				Zkoušky a revize						0,00	
Díl: M14				Doplňky							
107	R746697PS32164		R položka	ZHOTOVENÍ VYROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELEM	KUS	1,000				0,00	
				1,5 % z ln = 12,5 M = 187 500 Kč							
				Dle příloh projektové dokumentace č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě položky 746697							
108										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
109										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
110										0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl M14				Doplňky						0,00	