



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Objekt: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

Rozpočet: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MCO - MCO 236 - 238

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
702										
Odvoz odpadu										
1	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 1: (0,05+0,01+1+0,5)	T	1,560					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
702										
Odvoz odpadu										
741										
Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění										
2	741AAF		Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm 1: (100,0*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M	100,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
3	741ABL		Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm 1: (10,0*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M	10,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
4	741ACA		Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm 1: (50,0*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M	50,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky volně/pevně včetně přípravných prací a veškerého pomocného materiálu (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění, upevnění a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
5	741EBA		Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 1: (0,633*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M2	0,633					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
6	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 1: (9,0*1,0)	kus	9,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt:	PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet:	PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

			Montáže			Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									
742	Silnoproudé rozvody									
7	742EDB		10-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný 1: (45*1,0)	M	45,000					
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
10	742FDA		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2 1: (6*1,0)	kus	6,000					
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
11	742FFA		Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), do 70mm2 1: (1*1,0)	kus	1,000					
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
12	742GCA		1-CHBU 1x35 - 1x50 mm2, kabel silový izolace pryžová 1: (5*1,0)	M	5,000					
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
13	742GCB		1-CHBU 1x70 - 1x95 mm2, kabel silový izolace pryžová 1: (21*1,0)	M	21,000					
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

		Text	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
Poř.č.	Položka				Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
14	742GFJ	vedlejších nákladů 1-CYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová 1: (12*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	12,000					
15	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm2 1: (8*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	8,000					
16	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 1: (2*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	2,000					
17	742KAC	Označovací štítek na kabel 1: (36*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	36,000					
18	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN 1: (30*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pásku pro svazkování kabelu vč. podružného materiálu, úpravy vedení a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	30,000					
8	742xxxR	Kabelová příchytka plastová pro 3x vn kabely uložené v těxném trojúhelníku 3x70mm2 až 3x120mm2 1: (30*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové příchytky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	30,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
9	742xxxR	1	Kabelová příchytka plastová pro vn kabel - uchycení před ukončením kabelu 1x70mm2 až 1x120mm2 1: (6*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle kabelové rozpisky, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové příchytky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	6,000				
742	Silnoproudé rozvody								
744	Rozvaděče nn								
19	744xxxR		Univerzální skříň měření USM, typ Bo22+o22, včetně elektroměru (viz technická specifikace) 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž typové skříně měření, vydrátované, včetně všech přístrojů včetně elektroměru včetně dovozu a veškerého příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000				
20	744xxxR	1	Dekompenzační tlumivka 3f, nn 400V AC 50Hz, 80kVAr, suchá 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž tlumivky včetně podružného materiálu a oživení rozvaděče vč. měření a nastavení. Dále obsahuje cenu za za dopravu na staveniště, propojení, kontrolu spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000				
21	744xxxR	2	Dekompenzační tlumivka 3f, nn 400V AC 50Hz, 60kVAr, suchá 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž tlumivky včetně podružného materiálu a oživení rozvaděče vč. měření a nastavení. Dále obsahuje cenu za za dopravu na staveniště, propojení, kontrolu spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000				
22	744xxxR	3	Dekompenzační tlumivka 3f, nn 400V AC 50Hz, 40kVAr, suchá 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž tlumivky včetně podružného materiálu a oživení rozvaděče vč. měření a nastavení. Dále obsahuje cenu za za dopravu na staveniště, propojení, kontrolu spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000				
23	744xxxR	4	Dekompenzační tlumivka 3f, nn 400V AC 50Hz, 20kVAr, suchá 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	1,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Objekt: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

Rozpočet: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

				Montáže			Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž tlumivky včetně podružného materiálu a oživení rozvaděče vč. měření a nastavení. Dále obsahuje cenu za dopravu na staveniště, propojení, kontrolu spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
24	744xxxR	5	Rozvaděč Rnn, 400V AC 50Hz, 400A (viz technická specifikace)	kus	1,000					
			1: 1 ks dle Technické specifikace							
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně podružného materiálu a oživení rozvaděče vč. měření a nastavení. Dále obsahuje cenu za dopravu na staveniště, propojení, kontrolu spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
744			Rozvaděče nn							
745			Silnoprúdová technologie							
25	745ACD		Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, pole s vypínačem, proudovými měniči	kus	2,000					
			1: 2 ks dle Technické specifikace							
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
26	745ACE		Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, pole s vypínačem, proudovými a napěťovými měniči	kus	1,000					
			1: 1 ks dle Technické specifikace							
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
27	745AHA		Motorový pohon ovládání výkonového prvku v rozvaděči vn do Un 38,5kV	kus	3,000					
			1: 3 ks dle Technické specifikace							
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
28	745AHB		Příprava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabelových koncovkách rozvaděče vn/3 fáze	kus	2,000					
			1: 2 ks dle Technické specifikace							
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Objekt: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

Rozpočet: PS 27-08-01 TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
29	745AHC	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kapacitní snímač napětí do Un 38,5kV AC se signalizačními kontakty pro 3 fáze 1: 2 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000					
30	745AHE	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Proudové měniče násuvné na kabel do Un 38,5kV, součtová trať Bz 1: 2 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000					
31	745BBM	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové a napětíové funkce ochran 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	1,000					
32	745BBN	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení komunikace terminál - nadřazený ŘS, úpravy nebo definice protokolu, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové, napětíové a směrové funkce ochran 1: 2 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000					
33	745xxxR	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za Transformátor 3-f, 22/6/0,4kV, 500kVA, olejový hermetizovaný 1: 1 ks dle Technické specifikace 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	1,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt:	PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet:	PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

			Montáže		Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
745			Silnoproudá technologie						
747			Zkoušky, revize a HZS						
34	747AAB		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole 1: (2*1,0)	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
35	747AAG		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole 1: (3*1,0)	kus	3,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
36	747AAJ		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV 1: (1*1,0)	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za napěťovou zkoušku zařízení včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
37	747ABE		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 22/0,4kV 1: (1*1,0)	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
38	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: (1*1,0)	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
39	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ 1: (4*1,0)	kus	4,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
40	747CAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 1: (1*1,0)	kus	1,000				
41	747ECA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdřích zařazeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV (3 fázový systém kabelů) 1: (1*1,0)	kus	1,000				
42	747ECB	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu 1: (3*1,0)	kus	3,000				
43	747FAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provoz měřicího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, trakční napájecí stanice SŽDC 1: (1*1,0)	kus	1,000				
44	747FBE	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za měření EMI EMC podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Limitem je malá TNS o jedné kompenzaci nebo TNS s 2 TUsm., nebo jedna větev traťopřívodu 110 kV s jedním T110 kV. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 6kV 1: (1*1,0)	kus	1,000				
45	747GAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření a nastavení kompenzace vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 1: (8*1,0)	HOD	8,000				
46	747GAD	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zaškolení obsluhy 1: (16*1,0)	HOD	16,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz
Rozpočet: PS 27-08-01	TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
47	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem 1: (10*1,0)	HOD	10,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
48	747xxxR		Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem 1: (50*1,0)	HOD	50,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro zprovoznění a vyzkoušení technologického souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
49	747XXXR	1	Dozor pracovníku OŘ 1: (50*1,0)	HOD	50,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za dozor a práce prováděné provozovatelem. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
747	Zkoušky, revize a HZS									
748	Ostatní									
50	748BBA		Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm 1: 16x1 písmeno označení rozváděčů, samostatných celků a dveří	kus	16,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
51	748BBB		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm 1: 21x1 písmeno označení rozváděčů, samostatných celků a dveří	kus	21,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
748	Ostatní									
990	Poplatky za skládky									
53	080111-n		jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17 1: (0,01*1,0) předpokládaný odpad	T	0,010					
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
55	15 01 02-o		plastové obaly 1: (0,5*1,0) předpokládaný odpad	T	0,500					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

TNS Albrechtice, NTS 6kV, 50Hz

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
52	170411-O		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Zbytky kabelů, vodičů 1: (0,05*1,0) předpokládaný odpad	T	0,050	_____	_____	_____	_____	_____
54	200301-o		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Komunální odpad 1: (1,0*1,0) předpokládaný odpad	T	1,000	_____	_____	_____	_____	_____
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
990			Poplatky za skládky				_____		_____	_____

Celkem: