



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

Rozpočet: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

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 27-09-04

TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

Rozpočet: PS 27-09-04

TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

			Montáže		Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
701			Zemní práce						
1	701DBC		Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm 1: Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm 2: (5*1,0) Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	5,000				
701			Zemní práce						
702			Odvoz odpadu						
2	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km 1: 1*0,050 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.	T	0,050				
3	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 1: 1,000+0,050+0,050+0,100 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.	T	1,110				
702			Odvoz odpadu						
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
4	741ABG		Trubka plastová tuhá, hladká, bezhalogenová (HF) elektroinstalační 32-50mm uložená pevně 1: (25,0*2,0) R1, GB1, GB2 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 trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	50,000				
5	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm 1: (50,0*2,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M	100,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

			Montáže				Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
6	741BAC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 75/75 - 75/100 mm 1: (15,0*1,0) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M	15,000				
8	741EBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 1: (0,45m2) dle výkresu požárních ucpávek 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M2	0,450				
10	741EBD		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. Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 1: (12,0*1,0) dle výkresu požárních ucpávek 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	12,000				
7	741XXXR	1	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. Izolační deska do kabelového roštu tl. 20 mm vč.nařezání 1: (40,0*0,5) 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	M2	20,000				
9	741xxxR		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž nehořlavé desky, rozměření, usazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 70 mm, vnitřní, do EI 90 min. 1: (39,0*1,0) dle výkresu požárních ucpávek 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	39,000				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
742	Silnoproudé rozvody								
11	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	M	30,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

Rozpočet: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			1: (30,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
12	742GAE		CYA 1 x 95 - 120mm2, vodič s plastovou izolací 1: (40,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	40,000					
13	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (805,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	805,000					
14	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (130,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	130,000					
15	742GEC		CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (133,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	133,000					
16	742GEE		CYKY 2/3 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (36,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	36,000					
17	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (20,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	20,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
18	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (35,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	55,000				
19	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (20,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	20,000				
20	742GFG		1-CYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová 1: (35,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	35,000				
21	742GFH		1-CYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová 1: (42,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	42,000				
22	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (20,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	20,000				
23	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová 1: (85,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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	85,000				
24	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	10,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
25	742JAC		1: (10,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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 Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	39,000				
26	742JAD		1: (39,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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 Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	17,000				
27	742JAE		1: (17,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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 Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000				
28	742JAF		1: (2,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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 Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	2,000				
29	742JAH		1: (2,0*1,0) dle Tabulky kabelů 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 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 Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	6,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

				Montáže		Dodávky					
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem		
30	742KAC		1: (6,0*1,0) dle Tabulky kabelů								
			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 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								
31	742KAF		Označovací štítek na kabel	kus	150,000						
			1: (150,0*1,0) dle Tabulky kabelů								
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD								
32	742KAG		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
			Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	M	200,000						
			1: (200,0*1,0) dle Tabulky kabelů								
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD								
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
			Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	M	20,000						
			1: (20,0*1,0) dle Tabulky kabelů								
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD								
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
742	Silnoproudé rozvody										
744	Rozvaděče nn										
33	744XXXR		Rozvodnice do 24 modulů, včetně výzbroje, min. IP 30 (R7, viz	kus	1,000						
			Technická specifikace)								
			1: 1 ks dle Technické specifikace R7								
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD								
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
			34	744XXXR	1	Rozvodnice do 24 modulů, včetně výzbroje, min. IP 30 (R1, viz	kus	1,000			
			Technická specifikace)								
			1: 1 ks dle Technické specifikace R1								
			2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD								
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. 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 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

				Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			všech ostatních vedlejších nákladů						
744			Rozvaděče nn						
745			Silnoproudá technologie						
36	745DRK		Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 63kVA, vzduchem chlazený, IP23 1: 1 ks dle Technické specifikace TO1 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 podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	1,000				
35	745XXXR		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 160kVA, vzduchem chlazený, IP00, (viz technická specifikace) 1: 2 ks dle Technické specifikace TVS1, TBS2 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 podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	2,000				
745			Silnoproudá technologie						
746			R110 kV, měnírny, TNS, spínací stanice						
37	746XXXR		Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 3 přívody nn 1: 1 ks dle Technické specifikace RVS 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojníc, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, doprava na staveniště, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jištění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000				
38	746XXXR	1	Rozvaděč bezvýpadekové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS (RZN, viz specifikace) 1: 1 ks dle Technické specifikace RZN 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 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

			Montáže				Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávka a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, měření, přípojníc, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, stykačů, doprava na staveniště. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
39	746XXXR	2	Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC 100A, samostatně stojící (G1, viz technická specifikace) 1: 2 ks dle Technické specifikace G1 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
40	746XXXR	3	Zdroj střídavého proudu 6 kVA, 110V DC/230V AC, 2x střídač v 1 skřini pracující paralelně jako 100% záloha (G3, viz technická specifikace) 1: 1 ks dle Technické specifikace G3 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž střídače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení střídače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
41	746XXXR	4	Měnič 110/24V DC 40A, 2x měnič v 1 skřini pracující paralelně jako 100% záloha (G2, viz technická specifikace) 1: 1 ks dle Technické specifikace G2 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž měniče včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
42	746XXXR	5	Staniční olovená gelová baterie GB 110 V, 200 Ah 1: 2 ks dle Technické specifikace GB 2: komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž článků akumulátorové baterie, proudových propojek, podružného materiálu a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
43	746XXXR	6	Skřín pro baterie do 300 Ah, včetně klimatizace (viz specifikace) 1: 2 ks komplet provedení D+M, včetně všech detailů a pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ a PD	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Kompletní dodávku a montáž rozvodnice, rozvaděče včetně podružného materiálu, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, doprava na staveniště, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
746	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS						
44	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 2: (1,0) 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.	kus	1,000				
45	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: Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč 2: (10,0) 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.	kus	10,000				
46	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 1: Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) 2: (1,0) 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.	kus	1,000				
47	747EAA		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2 1: (50,0*1,0) dle Tabulky kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	50,000				
48	747EAB		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x35 do 120 mm2 1: (10,0*1,0) dle Tabulky kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	10,000				
49	747EAC		Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2 1: (2,0*1,0) dle Tabulky kabelů	kus	2,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

Rozpočet: PS 27-09-04 TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

Montáže						Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
50	747FAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD 1: 1,0* měření dle ČSN EN 50121	kus	1,000					
51	747GAA		Technická specifikace: Položka obsahuje: 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 traťového vedení 110 kV s jedním T110 kV. Cena obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 1: (20,0*1,0 hod)	HOD	20,000					
52	747GAC		Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zkušební provoz 1: (10,0*1,0 hod)	HOD	10,000					
53	747GAD		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zaškolení obsluhy 1: (10,0*1,0 hod)	HOD	10,000					
54	747XXXR		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. Dozor pracovníku OŘ 1: (100,0*1,0 hod) Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za dozor a práce prováděné provozovatelem. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	380,000					
747		Zkoušky, revize a HZS								
748		Ostatní								
55	748ABH		Zkoušečka napětí 500V 1: Zkoušečka napětí 500V	kus	1,000					
56	748BBA		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Pismomalářské práce - písma a číslice do výšky 40 mm 1: 100x1 písmeno označení rozváděčů, samostatných celků a dveří 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.	kus	100,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-071-231-PS	"Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice"
Objekt: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba
Rozpočet: PS 27-09-04	TNS Albrechtice, technologie - vlastní spotřeba

				Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
748	Ostatní								
990	Poplatky za skládky								
60	080111-N		Odpadní barvy a laky 1: (0,01*1,0) předpokládaný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,010				
61	150102-O		Plastové obaly 1: (0,05*1,0) předpokládaný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,050				
57	170102-O		Stavební a demoliční suť (cihly) 1: (0,05*1,0) předpokládaný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,050				
58	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů 1: (0,05*1,0) předpokládaný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,050				
59	200301-O		Komunální odpad 1: (1,0*1,0) předpokládaný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	1,000				
990	Poplatky za skládky								

Celkem: