



## SOUPIS PRACÍ

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

**Objekt:** SO 27-06-01 TNS Albrechtice, přípojka nn

**Rozpočet:** SO 27-06-01 TNS Albrechtice, přípojka nn

**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:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn
Rozpočet:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>						
4	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 0,025+0,055+0,490+0,025+0,05	km	0,600				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
5	701ADC		Geodetické vytyčení trasy 0,025+0,055+0,490+0,025+0,05	km	0,600				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
6	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 3+3	m3	6,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
7	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 3+3	m3	6,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
8	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 25+55+490+25+5	M	600,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh 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 nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
9	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm 25+55+490+25+5	M	600,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
10	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) 25+55+490+25+5	M	600,000				
			Technická specifikace: 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.						
11	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	600,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn
Rozpočet:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			25+55+490+25+5						
12	701DBF	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy 1*1	kus	1,000				
13	701FEA	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm 6+4	M	10,000				
14	701FEC	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 2+2+3	m3	7,000				
35	R003	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
			Vytyčení trasy sítě SEE v obvodu železniční stanice do 1000m 1*1	kus	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
701		Zemní práce							
702		Odvoz odpadu							
15	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km 1*1	T	1,000				
		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.						
16	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 1*0,15	T	0,150				
		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.						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn
Rozpočet:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn

				Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
702	Odvoz odpadu								
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
17	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1*0,5	M2	0,500				
			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.						
18	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm 6*1	kus	6,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 100+100	M	200,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetey a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
742	Silnoproudé rozvody								
20	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová 1*30	M	30,000				
			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						
21	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová 1*580	M	580,000				
			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						
22	742IBA_R		AYKY 4/5 x 6 - 10 mm2, kabel silový izolace plastová	M	405,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
Objekt:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn
Rozpočet:	SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
23	742IBE		195+210							
			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							
			1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová	M	270,000					
24	742JAE		130+140							
			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							
			Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	8,000					
25	742JBJ		8*1							
			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							
			Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	4,000					
742			4*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
			<b>Silnoproudé rozvody</b>							
743	26	743ECE_R	<b>Silnoproudá zařízení</b>							
			Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů ( i kabelové smyčky ) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jisticích prvků v provedení kompaktní pilíř	kus	1,000					
			~							
27	743EFB_R		1*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení pilíře. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
			Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 50 mm2 na stěnu nebo do výklenku	kus	1,000					
			1*1							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
<b>Objekt:</b> SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn
<b>Rozpočet:</b> SO 27-06-01	TNS Albrechtice, přípojka nn

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
28	743ZFA		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus	1,000					
			Demontáž kabelové skříně 1*1							
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
743	Silnoproudá zařízení									
744	Rozvaděče nn									
29	744CCE		Jistič třípólový 50 - 63A ( 10kA ) 1*1	kus	1,000					
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
30	744CCF		Jistič třípólový 80 - 125A ( 10kA ) 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
31	744DBB		Proudový chránič čtyřpólový 63A, 30-500mA ( 10kA ), AC 1*1	kus	1,000					
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů								
744	Rozvaděče nn									
747	Zkoušky, revize a HZS									
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1*1	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.								
33	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 ~	kus	1,000					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**Objekt:** SO 27-06-01 TNS Albrechtice, přípojka nn

**Rozpočet:** SO 27-06-01                      TNS Albrechtice, přípojka nn

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
34	747CAA		1*1							
			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.							
			Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000					
			1*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
747		Zkoušky, revize a HZS								
990		Poplatky za skládky								
1	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	T	0,050					
			1*0,05							
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
2	170504-O		Výkopová zemina-odkop	T	1,000					
			1*1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
3	200301-O		Komunální odpad	T	0,100					
			1*0,1							
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku							
990		Poplatky za skládky								
Celkem:										