



## SOUPIS PRACÍ

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

**Objekt:** SO 27-04-01 TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

**Rozpočet:** SO 27-04-01 TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

**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

<b>Stavba:</b> 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
<b>Objekt:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV
<b>Rozpočet:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>						
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice trasy: (1.fáze + 2. fáze) = 0,1+(0,150+0,050)  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.	km	0,300				
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy trasy: (1.fáze + 2. fáze) = 0,1+(0,150+0,050)  Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km	0,300				
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 trasy: (1.faze+2. fáze) = 105+99  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 shovením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	204,000				
4	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 trasy: (2. fáze) = 70  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 shovením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	70,000				
5	701CDA		Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 1.fáze +2. fáze = 2+2  Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus	4,000				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do 8.65cm, tl.vrstvy 10cm trasy: (1.fáze + 2. fáze) = 105+40  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 urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	145,000				
7	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) trasy: (1.fáze + 2. fáze) = 105+80	M	185,000				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**Objekt:** SO 27-04-01      TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

Rozpočet: SO 27-04-01 TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

			Montáže			Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm trasy: (1.fáze + 2. fáze) = 105+(80+105)	M	290,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
9	701FFG		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu trasy: (2. fáze) = 105	M	105,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
701			Zemní práce							
702			Odvoz odpadu							
10	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km 2,0*1,0	T	2,000					
			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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
11	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 0,01*1,0	T	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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
702			Odvoz odpadu							
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění							
12	741ECD_R1		Kabelová ucpávka proti tlakové vodě, Tlak vodního sloupce 10m (1bar), pro chráničku vnitřní průměr 160mm 2,0*1,0	kus	2,000					
			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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
<b>Objekt:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV
<b>Rozpočet:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

			Montáže		Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
742	Silnoproudé rozvody								
13	742EBF_R		6-AYKCY 3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný dle přílohy č.05 - kabelová listina	M	330,000				
			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						
14	742FAH_R		Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 dle přílohy č.05 - kabelová listina	kus	4,000				
			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						
15	742FDL_R		Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 dle přílohy č.05 - kabelová listina	kus	2,000				
			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						
16	742FFE		Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks ) s omezovačem přepětí, do 70mm2 2,0*1,0	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. omezovače přepětí, 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						
17	742KAC		Označovací štítek na kabel 2,0*1,0	kus	2,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
18	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda ) 1,0*1,0	kus	1,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
19	742ZBB		Demontáž kabelového vedení vn 90,0*1,0	M	90,000				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> 12-071-231-PS	Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice
<b>Objekt:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV
<b>Rozpočet:</b> SO 27-04-01	TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
742										
747										
20										
747BAB			Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč 1,0*1,0	kus	1,000					
21										
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 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) 1,0*1,0	kus	1,000					
22										
747CBA			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. Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště 2,0*1,0	kus	2,000					
23										
747ECA			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn. Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV 3,0*1,0	kus	3,000					
24										
747GAE			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem 4*8	HOD	32,000					
747										
990										
26										
170411-O			Poplatky za skládky Zbytky kabelů, vodičů 0,01*1,0	T	0,050					
25										
170504-O			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku Výkopová zemina-odkop	T	2,000					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 12-071-231-PS

## Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

**Objekt:** SO 27-04-01

TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

**Rozpočet:** SO 27-04-01

TNS Albrechtice, úprava kabelu 6kV

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			2,0*1,0							
	Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku									
990	Poplatky za skládky									

<b>Celkem:</b>	
----------------	--