



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13-057-234-PD Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Objekt: SO 45-15-02 TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

Rozpočet: SO 45-15-02 TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

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: 13-057-234-PD

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Objekt: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

Rozpočet: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

			Montáže				Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
701			Zemní práce						
1	701BAA_R		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 6*1	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.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.						
2	701BCA_R		Zához jámy - zemina do tř. 4 6*1	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.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.						
3	701CAA_R		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 13*10	M	130,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a 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 nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.						
4	701DBB_R		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm 4*1	kus	4,000				
		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.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.						
701			Zemní práce						
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
5	741ABA_R		Trubka PVC tuhá elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou 25*25*10+25+25+25+42	M	173,000				
		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.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.						
6	741ABB_R		Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně/pod omítkou 10+10+5	M	25,000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-057-234-PD

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Objekt: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

Rozpočet: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
7	741BBF_R	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.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Krabicová rozvodka z izol. do 6 mm2	kus	6,000					
			6*1							
9	741BEE_R	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Svitidlo zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	20,000					
			(10*1)+(10*1)							
10	741BFA1R	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Topný kabel délka 12 m, 20W/m, 235 W	kus	2,000					
			2*1							
11	741FAA_R	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž topného kabelu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	M	120,000					
			10+10+20+20+20+40							
12	741FBA_R	Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	M	210,000					
			15+25+50+50+30+40							
13	741FBK_R	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 zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	12,000					
			12*1							
14	741FCG_R	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
			Jímací tyč kovová délky do 3m na střechu	kus	4,000					
			4*1							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-057-234-PD

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Objekt: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

Rozpočet: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
16	741FCL_R		Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) 6*1	kus	6,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
17	741FCO_R		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, označovací štítek 13*1	kus	13,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
15	741FCHR_R		Jímací tyč kovová délky do 5m, s upevněním na stožár 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
8	741R03_R		Zásuvka 230V/16A, IP55 nástěnná 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
18	741R04_R		Zásuvka 400V/do 32A, nástěnná 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
19	741R05_R		Spínač nástěnný, IP55, řazení 1 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
20	741R05_R2		Spínač nástěnný, IP55, řazení 2 2*1	kus	2,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Bližše bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-057-234-PD

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína

Objekt: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

Rozpočet: SO 45-15-02

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
21	742GEB_R		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová 50+25+25+25+25+20+10+13	M	193,000					
			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. Bližší bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
22	742GFD_R		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová 10+10	M	20,000					
			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. Bližší bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
23	742GFE_R		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová 6*1	M	6,000					
			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. Bližší bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
24	742JAC_R		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 6+7	kus	13,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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. Bližší bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
25	742JAD_R		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 6*1	kus	6,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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. Bližší bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
742		Silnoprůdové rozvody								
743		Silnoprůdová zařízení								
26	743AGB_R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop žárovkové do 200W,min IP54 3*1	kus	3,000					
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-057-234-PD	Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína
Objekt:	SO 45-15-02	TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod
Rozpočet:	SO 45-15-02	TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
27	743DBA_R		Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace. Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí do 40 svorek 1*1	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
28	743R18_R		Nouzové zářivkové svítidlo, IP65, 1x8W, 3hod. (T16/G5) 4*1	kus	4,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
29	744ABC_R		Rozváděč R101 -rozvodnice prázdná plastová, šíře 510 - 750mm, výška 510 - 750mm, min. IP55, třída izolace II 1*1	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, 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. Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.Komplet							
30	744ABC_R1		Rozváděč R102 -rozvodnice prázdná plastová, šíře 510 - 750mm, výška 510 - 750mm, min. IP55, třída izolace II 1*1	kus	1,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, 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. Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.Komplet							
743	Silnoproudá zařízení									
747	Zkoušky, revize a HZS									
31	747BAB_R		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 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. Blíže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
32	747CAA_R		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-057-234-PD	Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína
Objekt: SO 45-15-02	TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod
Rozpočet: SO 45-15-02	TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, Vnitřní elektroinstalace a hromosvod

					Montáže		Dodávky		
Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
		1*1							
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.Bliže bude specifikováno v dalším stupni projektové dokumentace.							
747		Zkoušky, revize a HZS							

Celkem: