

FORMULÁŘ 5

Název stavt: **Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice**

Název PS,S **TNS Albrechtice, zpětné vedení**

Datum zprac: **1.2.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>m1 74A Základy TV</b>										
1	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	6,40						
2	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	128,00						
S	Celkem za M1	Základy TV								
<b>m3 74C Vodiče TV</b>										
3	74C793	Připoj. kabelů a lan ve skřini zpět. vedení 6-10 praporců vč.skříně a podstavce	kus	2,00						
S	Celkem za M2	Vodiče TV								
<b>M701 701 Zemní práce</b>										
4	701CBQ	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/do 900mm zemina do tl. 4	m	20,00						
5	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	20,00						
6	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	80,00						
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	20,00						
8	701CGJ	Korungovaná dvoupřášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	320,00						
9	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	88,00						
10	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	6,00						
S	Celkem za M701	Zemní práce								
<b>M741 741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>										
11	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	8,00						
S	Celkem za M741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
<b>M742 742 Silnoproudé rozvody</b>										
12	742ECC	6-CHBU 1x120 - 1x150 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace pryžová ( bez kabelových příchyttek )	m	500,00						
13	742EDH	10-CXEKVCEY 1x500/35 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	805,00						

majitel HIM: **SZDC**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS; **SO 27-01-02**

m	1
mj dle JKSO	počet mj
	objektový ukazatel

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
SD			
P SZDC		Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. (Neobsahuje poplatek za uložení na skládku).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. (Neobsahuje poplatek za uložení na skládku).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: 6,4*20; odvoz na skládku 20 km
SD			
P SZDC		Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
SD			
P SZDC		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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou urovnaného písku s cementem tloušťky 12cm. Dusání po 5cm do tloušťky kabelu 10cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, 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.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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.	1: viz soupis sestavení
SD			
P SZDC		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.	1: viz soupis sestavení
SD			
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení

FORMULÁŘ 5

Název stavt: **Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice**

Název PS,S **TNS Albrechtice, zpětné vedení**

Datum zprac: **1.2.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14	742FDJ	Kabelová koncovka pro jednožilové kabely s pryžovou izolací do 6kV, 70 - 150 mm <sup>2</sup>	kus	40,00						
15	742FEH	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500 mm <sup>2</sup>	kus	28,00						
16	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	34,00						
17	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	560,00						
18	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	800,00						
S	Celkem za M742	Silnoproudé rozvody		.						
19	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	11,52						
20	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	4,00						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládku		.						
21	74M100	974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV Protokol způsobilosti TV	hod	10,00						
22	74M110	Technická kontrola TV	hod	20,00						
23	74M300	Revizní zpráva	hod	10,00						
24	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	12,00						
25	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	2,00						
26	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	2,00						
S	Celkem za 974	Zkoušky, revize a HZS		.						

majitel HIM: **SZDC**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS; **SO 27-01-02**

Datum aktualizace :

m	1
mj dle JKSO	počet mj
	objektový ukazatel

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení
P SZDC		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	1: viz soupis sestavení
SD			
P SZDC		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 6,4*1,8; přepočet kubiků zeminy na tuny
P SZDC		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 800*5; přepočet délky demontovaného kabelu na tuny
SD			
P SZDC		Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízeních.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdu správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: viz soupis sestavení
P SZDC		Položka obsahuje: Cenu za provoz měřícího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: viz soupis sestavení