

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	23 TRAKČNÍ VEDENÍ	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY ING. JIŘÍ MOLÁK	JEDNATEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO RADIM CIKL	NAVRHL, VYPRACOVAL RADIM CIKL	KONTROLOVAL ING. JIŘÍ MOLÁK	
KRAJ : Olomoucký	POVĚŘENÝ SÚ : Němčice nad Hanou		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
"Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice" SO 01-01-03 TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení			ZAK. ČÍSLO 14060-01-1114	ARCH. ČÍSLO 2014240052
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ 8x A4
			DATUM: 11/2014	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.3.1	PŘÍLOHA 6

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice

Název SO : TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení

Datum zpracování : říjen 2013

Číslo stavby

Číslo SO SO 01-01-03

Datum aktualizace :

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
Díl:	m3	74C Vodiče TV								
1	74C771	Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. P, T, BP	kus	1,00						
2	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	6,00						
3	74C78B	Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP	kus	1,00						
4	74C794	Připoj. kabelů a lan ve skříní zpět. vedení 12-16 praporců vč.skříňné a podst	kus	1,00						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení
říjen 2013

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

SO 01-01-03

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
5	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	10,00						
6	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	1,00						
7	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavby za 100m	kus	1,00						
8	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	1,20						
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV								
Díl:	m6	74D Demontáže TV								
9	74D710	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - jed. lano	kus	4,00						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	dle třídíku SŽDC
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 1 Technická zpráva

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Název stavby :
 Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice

Název SO :
 TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení

Datum zpracování :
 říjen 2013

Číslo stavby

Číslo SO
 SO 01-01-03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
10	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	100,00						
11	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	1,33						
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV								
Díl:	M701	701 Zemní práce								
12	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,10						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 1 Technická zpráva
Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	dle třídniku SŽDC
Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice

Název SO : TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení

Datum zpracování : říjen 2013

Číslo stavby

Číslo SO SO 01-01-03

Datum aktualizace :

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	
13	701CBA	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 900mm zemina do tř. 4	m	10,00						
14	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm		10,00						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací 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 shoením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení
Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun 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.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení
říjen 2013

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

SO 01-01-03

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	
15	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	20,00						
16	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,00						
17	701CGI	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, šířka 33mm	m	10,00						
18	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	6,00						
S	Celkem za m701	701 Zemní práce								
Díl:	M742	742 Silnoproudé rozvody		.						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
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.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení
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.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení
Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení
Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 5 Vzorový řez zpětného kabelového vedení

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Položkový rozpočet SO

Název stavby :
 Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice

Název SO :
 TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení

Datum zpracování :
 říjen 2013

Číslo stavby

Číslo SO
 SO 01-01-03

Datum aktualizace :

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	
19	742FDC	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6k	kus	2,00						
20	742FDG	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6k	kus	2,00						
21	742GBE	1-YY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	40,00						
22	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	2,00						

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2014

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

Položkový rozpočet SO

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice

TNS Nezamyslice, připojení zpětného vedení

říjen 2013

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 01-01-03

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
23	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,00						
S Celkem za m742										
Díl: 10										
24	74M100	974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV Protokol způsobilosti TV	hod	6,00						
25	74M110	Technická kontrola TV	hod	6,00						
26	74M300	Revizní zpráva	hod	8,00						
27	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm ²	kus	2,00						
S										
10 974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV										

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12
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	viz. příloha č. 3 Zpětné vedení na stožáru č. 9N
Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 1 Technická zpráva
Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 1 Technická zpráva
Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	viz. příloha č. 1 Technická zpráva
Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. příloha č. 1 Technická zpráva