

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		<b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b>	
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:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. ZDENĚK OLŠAN 	JEDNATEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO JINDŘICH LUKAŠÍK 	NAVRHL, VYPRACOVAL JINDŘICH LUKAŠÍK 	KONTROLOVAL MARTIN ŠPAČEK 	
KRAJ : Olomoucký	POVĚŘENÝ SÚ : Němčice nad Hanou		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
"Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice"  PS 01-05-02 TNS Nezamyslice, zařízení DŘT - část 3kV DC			ZAK. ČÍSLO 14060-01-1114	ARCH. ČÍSLO 2014240052
			MĚRITKO	POČET FORMÁTŮ 6xA4
Soupis prací			DATUM: 11/2014	
			ČÁST DOKUM. D.3.1	PŘÍLOHA 8

FORMULÁŘ 5										CÚ 2014				
ROZPOČET										SŽDC				
Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice										Cena za objekt [Kč]				
Název stavby :										Číslo stavby				
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)										828 7				
TNS Nezamyslice, zařízení DRŽT - část 3kV DC										Číslo PS, SO PS 01-05-02				
Projektant, firma : Lukášik J., SUDOP Brno s.r.o.										Datum zpracování : 01.11.2014				
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10				
Díl:	741	Elektroinstalční materiál, ocelové konstrukce, uzemnění												
1	741AAE	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohrabná elektronistalční do 25mm	m	48,000				0,00		0,00	SD	P SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky podřina omítku, na rošt, na siožar a pod. včetně všech přípravných prácí ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
2	741EBA	Protipožární upávká pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upávký vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyřtovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
3	741EBF	Protipožární lme ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	kus	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární upávký vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyřtovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
4	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	10,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč. podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ) . Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
5	741-R	Drobný elektronistalční materiál	kus	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž včetně dovozu, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
S	celkem za m741	Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742G	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn												
6	742KAC	Označovací štiček na kabel	kus	24,000				0,00		0,00	SD	P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štičku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb státních drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5										majitel HLM:		SŽDC		CU 2014																							
ROZPOČET										Číslo stavby		Cena za objekt [Kč]																									
Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice										828 7		PS 01-05-02																									
TNS Nezamyslice, zařízení DR7 - část 3kV DC										Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)		Datum zpracování: 01.11.2014																									
Projektant, firma: Lukáš J. SUDOP Brno s.r.o.										Číslo PS, SO		Číslo stavby																									
Poř. číslo pol.										Číslo položky		Název položky		měrná jednotka		množství		jednotková hmotnost		Celková hmotnost		C E N A		Kód datové		Technická specifikace		Výkaz výměr									
1										2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
7										742LAA		Optický kabel MULTIMODE DUPLEX - akó		m		61,000				0,000				0,00		0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.			
8										742LAD		Konektory na optický kabel		kus		8,000				0,000				0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
9										742LBB		SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC		m		110,000				0,00				0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
10										742LBE		SYKFY 20x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC		m		69,000				0,00				0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
11										742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změnění kontinuity ovládacího obvodu		kus		8,000				0,00				0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení šlinění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
S										Celkem za m742G		Kabely, vodiče, šňůry CU - nn								0,00		0,00															
Díl: 744										744KCC		Rozvaděče		kus		1,000				0,000				0,00		SD		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříňe včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.			
13										744KCD		Obal na výkresy do rozvaděče		kus		1,000				0,000				0,00		P		SZDC-10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříňe včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
Celkem za m744										Rozvaděče										0,00		0,00															

FORMULÁŘ 5

Název stavby : ROZPOČET majitel HIM: SŽDC Cena za objekt [Kč] 0 CÚ 2014

Název PS SO : Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice Číslo PS SO PS 01-05-02 PS staveb výhledů

Projektant, firma : Lukáš J., SUDOP Brno s.r.o. Datum zpracování : 01.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 7

Poř. číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
						dodávky	montáže	celkem				
						jednotková	celkem	jednotková	celkem			
						7	8	9	10		14	15
Díl: 14 746IBB-R	DRT, skříň pro automatizaci PLC základní jednotka, doplnění jednotek - rozšíření do max.1024 IO , prog rozhraní včetně kabelu, software, montáž na DIN lištu nebo 19"uchycení	kus	1,000				0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozváděče včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC - nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textací položky tohoto projektu.
15 746ICC	Převodník rozhraní metalického na optické, protokolové transparentní, 24V DC nebo 230V AC (OOT22OR)	kus	2,000				0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu včetně nastavení komunikace, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Obsahuje účast na komplexním vyzkoušení jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textací položky tohoto projektu.
16 743DAH	Nastavení a seřízení systému DOUG v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	2,000				0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Všechny náklady na nastavení a seřízení systému, vybavení příslušným softwarem, včetně měření vstupních a výstupních údajů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textací položky tohoto projektu.
S Celkem za m746IA	DRT, skříň pro automatizaci				0,000	0,00	0,00		0,00			
Díl: 17 747BAB	Revize elektrického zařízení Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revize zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč.	kus	1,000				0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/ISO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/ISO autorizovaným revizním technikem na sinoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a díle TKP staveb stálých drah. 2. Výměr odpovídá textací položky tohoto projektu.





