

			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:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. ZDENĚK OLŠA	JEDNATEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. PETR KORTYŠ	KONTROLOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ	
KRAJ : Olomoucký	POVĚŘENÝ SÚ : Němčice nad Hanou		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
"Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice" SO 01-06-03 TNS Nezamyslice, vnější uzemnění			ZAK. ČÍSLO 14060-01-1114	ARCH. ČÍSLO 2014240052
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
Soupis prací			DATUM: 11/2014	
			ČÁST DOKUM. E.3.8	PŘÍLOHA 6

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice**
Název PS,SO : **TNS Nezamyslice, vnější uzemnění**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]

SO 01-06-03

Datum zpracování : **10.11.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							1	2	3	4				
Díl:	701	Zemní práce												
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,100		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: 0,1; viz příloha č.1,2,3
2	701ABL	Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze šterku do tl.25cm včetně jeho náklady na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2: 50; viz příloha č.1,2,3
3	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,100		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3: 0,1; viz příloha č.1,2,3
4	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	120,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	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 podmíněk. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4: 120; viz příloha č.1,2,3
5	701CGI	Korugovaná dvoupřášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5: 10; viz příloha č.1,2,3
6	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pēchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6: 50; viz příloha č.1,2,3
7	701EAA	Zřícení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Zřícení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	7: 50; viz příloha č.1,2,3
8	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8: 20; viz příloha č.1,2,3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice**
Název PS,SO : **TNS Nezamyslice, vnější uzemnění**

Zatřídění
objektu : 828 34
(JKSO,
JKPOV)

Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]
SO 01-06-03

Datum zpracování : **10.11.2014**

Ing. Karel Šedý, BRNO spol. s r.o.															
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
9	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	9: 20; viz příloha č.1,2,3	
10	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10: 30; viz příloha č.1,2,3	
11	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	11: 30; viz příloha č.1,2,3	
S Celkem za 701						0,000		0,00		0,00					
Díl: 702						0,000		0,00		0,00					
12	702AA0	Odvoz odpadu Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje poletek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	12: 1; odhad nákladů na odvoz odpadu	
S Celkem za 702						0,000		0,00		0,00					
Díl: 741						0,000		0,00		0,00					
13	741FAA	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	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	13: 20; viz příloha č.1,2,4,5	
14	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetky a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	14: 100; viz příloha č.1,2,4,5	
15	741xxoR	Uzemňovací vodič v zemi nerez V2A do 120mm2	m	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetky a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15: 10; viz příloha č.1,2,4,5	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice**
 Název PS,SO : **TNS Nezamyslice, vnější uzemnění**

Zařídění
 objektu : 828 34
 (JKSO,
 JKPOV)

Projektant, firma : **Ing. Kortýš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
 Číslo PS,SO

Cena za objekt [Kč]
SO 01-06-03

Datum zpracování : **10.11.2014**

Poř.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr									
číslo pol.	1							2	3	4	5					6	dodávky		montáže		7	8	9	10
																	jednotková	celkem	jednotková	celkem				
12	13	14	15																					
22	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.	22: 1; viz příloha č.1									
23	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	23: 1; viz příloha č.1									
24	747DAA	Měření zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	24: 1; viz příloha č.1									
25	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásu do 100m	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25: 1; viz příloha č.1									
26	747DBE	Měření korozních vlivů na uzemňovací síť	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	26: 1; viz příloha č.1									
27	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	27: 24; viz příloha č.1									
28	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	12,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	28: 12; viz příloha č.1									
							0,000	0,00			0,00													
S	Celkem za 747		Zkoušky, revize a HZS			0,000		0,00			0,00													
Díl: 29	748	Ostatní		1,000																				
	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	29: 10; viz příloha č.1									
							0,000	0,00			0,00													
S	Celkem za 748		Ostatní			0,000		0,00			0,00													
Díl: 30	990	Poplatky za skládky		1,000																				
	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	1,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	30: 1; odhad nákladů na poplatky									
							0,000	0,00			0,00													
S	Celkem za 990		Poplatky za skládky			0,000		0,00			0,00													