

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 313**

Datum aktualizace :

SUDOP PRAHA a.s.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)

Název PS,SO : ED SŽDC Pardubice, DDTS ŽDC

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 313

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
S	Celkem za 744	Rozvaděče				0,000		0,00		0,00
Díl:	746	Dálková diagnostika TS ŽDC				0,000		0,00		0,00
19	R-313101	Integrační server dálkové diagnostiky TS ŽDC, 19" provedení 2U s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, 3 x rozhraní Ethernet 1000 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj Hot Plug, Napájení 230 V AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	R-313102	Klient systému DDTS ŽDC, stacionární pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, Napájení 230 V AC, Monitor LCD s min. úhlopříčkou 22".	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	R-313103	Terminál server dálkové diagnostiky TS ŽDC, 19" provedení 2U s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, 3 x rozhraní Ethernet 1000 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj Hot Plug, Napájení 230 V AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	R-313104	Klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 3G modem, wi-fi, Napájení 230 V AC	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
23	R-313105	Záložní zdroj UPS 6000VA 230V AC , 19" provedení 3U včetně baterií	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	R-313106	Systémové a programové vybavení integračního serveru InS (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	R-313107	Aplikační a programové vybavení terminálového serveru InS (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	R-313108	Instalace, oživení integračního serveru InS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	R-313109	Systémové a programové vybavení terminálového serveru TeS (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	R-313110	Aplikační a programové vybavení terminálového serveru TeS (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29	R-313111	Instalace, oživení terminálového serveru TeS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	R-313112	Systémové a programové vybavení klientského pracoviště (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	R-313113	Aplikační a programové vybavení klientského pracoviště (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	R-313114	Instalace, oživení klientského pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 313**

Datum zpracování : 16.8.2013

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
33	R-313115	Systémové a programové vybavení klientského mobilního pracoviště (Vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	R-313116	Aplikační a programové vybavení klientského mobilního pracoviště (dispečerská klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	R-313117	Instalace, oživení klientského mobilního pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	R-313118	Konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur dle TS-2/2008-ZSE, odladění a ověření, funkční zkoušky.	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
37	R-313119	Připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	R-313120	Parametrizace a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) DDTS ŽDC pro přenos informací	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	R-313121	Konfigurace síťového propojení TDS (konfigurace směrovače, datových přenosů Ethernet), odzkoušení stability přenosu informací, funkce směrovačů, technologické datové sítě,	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	R-313122	Odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	R-313123	Systémová a datová analýza technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	R-313124	Úprava a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	R-313125	XML driver	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	R-313126	Kompletní začlenění systému DDTS ŽDC do stávajícího dohledu DŘT přes stávací HW, SW v ED SŽDC Pardubice(programování, nastavení, konfigurace, HW, SW, oživení)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	R-313127	Závěrečná zkouška, komplexního vyzkoušení zařízení	hod.	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 746	Dálková diagnostika TS ŽDC				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)

Název PS,SO : ED SŽDC Pardubice, DDTS ŽDC

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 313

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: 46	747B 747BAC	Revize elektrického zařízení Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 747B	Revize elektrického zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl: 47	747C 747CAA	Průkaz způsobilosti Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 747C	Průkaz způsobilosti				0,000		0,00		0,00
Díl: 48	747G 747GAA	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	17,000		0,000		0,00		0,00
49	747GAC	Zkušební provoz	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
50	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
51	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC.	hod	14,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 747G	HZS				0,000		0,00		0,00
Díl: 52	748 748ACE	Ostatní Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00