

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stěblová

Název PS,SO :

Pardubice-Rosice nad Labem – Stěblová, DDTS ŽDC

Datum zpracování :

2.2.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 99-22-02

Datum aktualizace :

2.2.2016

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:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
1	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm ²	m	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
2	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
3	741R-01	Kabelové lávky, trubky, chráničky, elektroinstalační materiál, stínící kanál SK 40x20	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
4	R-746IBP	Patch panel 19" 1U, 12 pozic (přímé) CAT5E, včetně 12x key-stone, stíněný	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložena volně/pod omítkou	m	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
6	R-75M856	PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
7	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0.000		0.00		0.00
Díl:	742	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn								
8	742LBI	Kabel metalický sdělovací LAN UTP/FTP 4x2x0,5 min. kategorie 5e, ukončený konektory RJ45	m	380.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
9	742LDB	JYTY 4x1, kabel sdělovací izolace PVC	m	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
10	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	40.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
11	742LAC	Optický kabel SINGLEMODE	m	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
12	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
13	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
14	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	76.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
15	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
16	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 742	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn				0.000		0.00		0.00

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Název stavby :

Název PS,SO :

Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 99-22-02**

Datum zpracování : 2.2.2016

Datum aktualizace : 2.2.2016

SUDOP PRAHA a.s.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Název PS,SO :

Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC

Datum zpracování :

2.2.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 99-22-02

Datum aktualizace :

2.2.2016

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-030601112	Serial server, s konfigurací min. 4x RS 422/485, 1x Ethernet 10/100 MBit, napájení 12..48 V DC	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
34	R-030601113	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	0.00	0.00
35	R-030601114	Záložní zdroj UPS 6000VA 230V AC , 19" provedení 3U včetně baterií	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
36	R-030601115	Aplikační SW pro InK, licence s potřebnými protokoly (MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.) licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci.	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
37	R-030601116	Aplikační a programové vybavení telefonní zapojovače (dopravní klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní)	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
38	R-030601117	Úprava dotykového terminálu telefonního zapojovače, pro zpřístupnění technologie DDTS ŽDC.	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
39	R-030601118	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	0.00	0.00
40	R-030601119	Aplikační a programové vybavení klientského pracoviště (klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní)	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
41	R-030601120	Instalace, oživení klientského pracoviště	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
42	R-030601121	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	0.00	0.00
43	R-030601122	Aplikační a programové vybavení klientského mobilního pracoviště (klientská aplikace pro dohled TLS dle specifikace, grafické rozhraní)	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
44	R-030601123	Instalace, oživení klientského mobilního pracoviště	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
45	R-030601124	Konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur dle TS-2/2008-ZSE, odladění a ověření, funkční zkoušky.	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
46	R-030601125	Připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
47	R-030601126	Parametrizace a naplnění datových struktur (technologických, telemetrických, řídicích) DDTS ŽDC pro přenos informací	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
48	75O951	DDTS ŽDC, integrace EOv	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
49	75O952	DDTS ŽDC, integrace OSV	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
50	75O953	DDTS ŽDC, integrace EZS	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Název PS,SO : Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC

Datum zpracování : 2.2.2016

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 99-22-02

Datum aktualizace : 2.2.2016

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
51	75O958	DDTS ŽDC, integrace ROZ	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
52	75O96A	DDTS ŽDC, integrace KAM	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
53	75O96B	DDTS ŽDC, integrace aktivního prvku přenosového systému LTDS	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
54	75O96D	DDTS ŽDC, integrace ISC	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
55	75O96E	DDTS ŽDC, integrace napájecího zdroje	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
56	75O96H	DDTS ŽDC, integrace VZT	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
57	75O96I	DDTS ŽDC, integrace EE	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
58	75O918	DDTS ŽDC, snímač teploty a vlhkosti	kus	8.000			0.00	0.00	0.00	
59	75O96K	DDTS ŽDC, parametrizace EZS	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
60	75O961	DDTS ŽDC, připojení InK do InS	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
61	75O967	DDTS ŽDC, integrace TLS do InS	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	
62	75O971	DDTS ŽDC, spolupráce zhotovitele určeného zařízení při integraci do DDTS	kus	1.000			0.00	0.00	0.00	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Název PS,SO :

Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC

Datum zpracování :

2.2.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 99-22-02

Datum aktualizace :

2.2.2016

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
63	R-030601127	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	0.00	0.00
64	R-030601128	Odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášovaných dat	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
65	R-030601129	Systémová a datová analýza technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
66	R-030601130	Úprava a odzkoušení programových a řídících prostředků pro export dat	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
67	R-030601131	XML driver	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
68	R-030601132	Závěrečná zkouška, komplexního vyzkoušení zařízení	hod.	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 746	Dálková diagnostika TS ŽDC				0.000		0.00		0.00
Díl:	747B	Revize elektrického zařízení								
69	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
70	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 747B	Revize elektrického zařízení				0.000		0.00		0.00
Díl:	747C	Průkaz způsobilosti								
71	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 747C	Průkaz způsobilosti				0.000		0.00		0.00
Díl:	747G	HZS								
72	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	13.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
73	747GAC	Zkušební provoz	hod	16.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
74	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby :

Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Název PS,SO :

Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, DDTS ŽDC

Datum zpracování :

2.2.2016

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 99-22-02

Datum aktualizace :

2.2.2016

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
75	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC.	hod	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 747G	HZS				0.000		0.00		0.00
Díl: 748		Ostatní								
76	748ACE	Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
77	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 748	Ostatní				0.000		0.00		0.00