

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Číslo stavby

Název PS,SO :

Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

Číslo PS,SO PS 35-13-01

Datum zpracování :

31.10.2012

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:	21M	DODÁVKY								
1	745xxR	Rozvaděč 22kV dle TOS 1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	745xxR	Trafo třífázové olejové hermetizované, 100kVA, 22/0,4kV, dle TOS 2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 21M	DODÁVKY				0,000		0,00		0,00
Díl:	21M1	Skříň PS								
3		Rozvodnice prázdná plastová, šíře 510 - 750mm, výška 510 - 750mm, min. IP55, třída izolace II	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	744ABC	Vačkový spínač třípólový do 63A - vypínač 0-1	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	744FAD	Miniaturní výkonové relé do patice 250V AC, 10A, 3P	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
6	744GHD	Patice pro miniaturní výkonové relé na DIN lištu 3 pól., 10A	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
7	744GJB	Modul s ochrannou diodou 6 - 230V DC	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
8	744GJD	LED modul zelená 6 - 24V AC/DC	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
9	744GJG	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 0,5 - 6mm2	kus	85,000		0,000		0,00		0,00
10	744KAC	Přístrojový rošt do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	744KCA	Označovací lišta do rozvaděče nn	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
12	744KCB	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	744KCD	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 14 - 21 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
14	744KBC	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 20 - 28 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 21M1	Skříň PS				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO :

Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 35-13-01

Datum zpracování :

31.10.2012

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:	741	ELEKTROMONTÁŽE								
15	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
16	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
17	741BBA	Krabice přístrojová bez zapojení	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
18	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	741CCE	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
20	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
22	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	60,000		0,000		0,00		0,00
23	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
24	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
25	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	742EDK	22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchyték)	m	60,000		0,000		0,00		0,00
28	742FEB	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
29	742FFA	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), do 70mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	742FFF	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 95 - 185 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
31	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
32	742GGB	CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
33	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
34	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
35	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
36	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	4,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Karviná - Dětmárovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

31.10.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

①

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 35-13-01**

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
37	742R02	Kabelová příchytka jednootvorová plastová do pr.80 mm, aplikace po 0,3 m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
38	742R03	Kabelová příchytka tři až čtyřotvorová plastová do pr.80 mm, aplikace po 0,3 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	742R10	Kabelová příchytka ocelová pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu, do průměru kabelu 50mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
40	744KBC	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 14 - 21 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
41	744KBD	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 20 - 28 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	744KBE	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 25 - 35 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	744KBF	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 35 - 48 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	744KBG	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru 23 - 70 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	745AHB	rozvaděče vn/3 fáze	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
46	745AHG	Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
47	745CDE	Pojistková patrona vn 7,2 - 25kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
48	745CDH	Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
49	745xxR	Parametrizace terminálů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	745xxR	Zpracování schémat zapojení ovládání rozvaděče 22kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
51	745DSB	Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor (sada 3ks)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	745DSC	Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
53	745DSD	Zarážka koleček transformátoru	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	ELEKTROMONTÁŽE				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

①

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO :

Karviná - Dětmárovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 35-13-01**

Datum aktualizace :

Datum zpracování :

31.10.2012

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:	747	ZKOUŠKY, REVIZE A HZS								
54	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
55	747AAH	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	747ABB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	747ACD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu (SIMATIC S7-300 pro U)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	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
60	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
63	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	15,000		0,000		0,00		0,00
65	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	5,000		0,000		0,00		0,00
66	747FBF	Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 22kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	ZKOUŠKY, REVIZE A HZS				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Číslo stavby

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

Číslo PS,SO PS 35-13-01

Datum zpracování : 31.10.2012

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:	748	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky								
67	748ABD	Zkoušečka napětí VN, 25kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	748ACA	Bezpečnostní tabulka Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
69	748ACB	Bezpečnostní tabulka Pozor-pod napětím, 30121	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
70	748ACC	Bezpečnostní tabulka Pozor-zpětný proud, 30131	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
71	748ACD	Bezpečnostní tabulka Pozor-uzemněno, 30137	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	748ACF	Bezpečnostní tabulka Pozor-na zařízení se pracuje, 31931	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
73	748ACG	Bezpečnostní tabulka Jen zde pracuj, 23902	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
74	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	748ACR	Telefonní čísla záchr.služby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
77	748ADA	Záchranný hak dle ČSN 35 9701	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	748ADB	Zkratovací souprava 3f 40,5kV/15kA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
79	748ADE	Dielektrické rukavice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
80	748ADF	Dielektrická obuv	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	748ADG	Dielektrická ochranná přilba	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	748ADK	Lékárnička	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	748ADM	Zámek pro zajištění vypnutého stavu spínače	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	748ADN	Držák nástěnný pro ochranné pomůcky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	748ADP	Hasicí přístroj s CO2- 6kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	ODVOZ ODPADU								
86	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu na skládku	t	0,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	ODVOZ ODPADU				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	POPLATKY ZA SKLÁDKY								
87	200301-O	Komunální odpad	t	0,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	POPLATKY ZA SKLÁDKY				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO :

Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 35-13-01

Datum zpracování :

31.10.2012

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:	751	Vzduchotechnika								
88	751xxR	Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
89	751xxR	Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
90	751xxR	Žaluz. klapka PER-200 W	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
91	751xxR	Plechová průchodka prům.280/500 s čelními odnímatelnými kryty	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
92	751xxR	Usměrňovací kolena Ø200/R=300, 90°	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
93	751xxR	Spojovací a těsnící materiál	bm	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 751	Vzduchotechnika				0,000		0,00		0,00