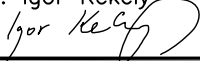
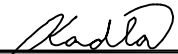
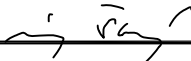
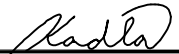


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 02/2016	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Martin Kadla 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miroslav Šerý 	KONTROLOVAL Martin Kadla 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DÚR	
“Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice” Zabezpečovací zařízení			ZAK. ČÍSLO 15016-01-1115	ARCH. ČÍSLO 2015220048
			MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ -
			DATUM: 04/2016	
			ČÁST DOKUM. D.1	PŘÍLOHA 3
			Výkaz výměr	

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

p
Název PS :
Datum zpracování :

"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Žst.Hrušovany u Brna, část A, definitivníSZZ a úprava ETCS

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

PS 01-28-01, část A

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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	21 800,000						
2	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12P 1,0	m	6 400,000						
3	75A216	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24P 1,0	m	11 050,000						
4	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	m	9 600,000						
5	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12P 1,0	m	2 650,000						
6	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24P 1,0	m	3 600,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48P 1,0	m	6 300,000						
8	75A173	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	31 400,00						
9	75A174	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	9 050,00						
10	75A176	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	2 000,000						
11	75A178	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	6 300,00						
12	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P 1,0	ks	340,00						
13	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P 1,0	ks	62,00						
14	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	40,00						
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	21,00						
16	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 14 žil	ks	64,000						
17	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 24 žil	ks	18,000						
18	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 48 žil	ks	6,000						
19	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 100 žil	ks	14,000						
20	75A610	Štítek kabelový	ks	864,000						
21	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	350,000						
22	75B112	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	680,000						
23	75B172	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 50 kabelů	m	680,000						
24	75B193	Optický kabel UN 12NMLU	m	800,000						
25	742LAB	Konektory na optický kabel	m	370,000						
26	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	6,000						
27	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	6,000						
28	75C111	Dodávka rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	17,000						
29	75C171	Montáž rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	17,000						
30	75C114	Dodávka el.mot.přestavníku s mechanikou ve žlab.pražci (vč.snímače polohy)	ks	12,000						
31	75C274	Montáž el.mot.přestavníku s mechanikou ve žlab.pražci (vč.snímače polohy)	ks	12,000						
32	75C181	Demontáž elektromotorického přestavníku	ks	25,000						
33	75C211	Dodávka výkolejky pravé s elektromotorickým přestavníkem	ks	1,000						
34	75C212	Dodávka výkolejky levé s elektromotorickým přestavníkem	ks	3,000						
35	75C213	Dodávka výkolejky pravé s el.mot. přestavníkem a návěštním tělesem	ks	1,000						
36	75C271	Montáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem	ks	4,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

p
Název PS :
Datum zpracování :

"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Žst.Hrušovany u Brna, část A, definitivníSZZ a úprava ETCS

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

PS 01-28-01, část A

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	75C272	Montáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a návěstním tělesem	ks	1,000						
38	75C281	Demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem	ks	4,000						
39	75C282	Demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a náv.tělesem	ks	2,000						
40	75C512	Kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	ks	8,000						
41	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	10,000						
42	75C516	Kompletní dodávka stožárového šestisvětlového návěstidla vč.základu	ks	10,000						
43	75C572	Kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	ks	8,000						
44	75C574	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	10,000						
45	75C574	Kompletní montáž stožárového šestisvětlového návěstidla	ks	10,000						
46	75C582	Kompletní demontáž stožárového dvousvětlového návěstidla	ks	13,000						
47	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	16,000						
48	75C611	Kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pom.konstr.	ks	14,000						
49	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	14,000						
50	75C681	Kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	14,000						
51	75C793 R	Kompletní demontáž označnicku	ks	1,000						
52	75C712	Dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
53	75C772	Montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
54	75B711	Dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	154,000						
55	75B771	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	154,000						
56	75B712	Dodávka přepětové ochrany pro přestavník	ks	34,000						
57	75B772	Montáž přepětové ochrany pro přestavník	ks	34,000						
58	75C911	Dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	2,000						
59	75C971	Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	2,000						
60	75B212	Dodávka a vybavení servisního a diagnostického pracoviště vč. SW	ks	1,000						
61	75B213 R	Dodávka diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej a PZS	ks	1,000						
62	75B272	Montáž servisního a diagnostického pracoviště	ks	1,000						
63	75B273 R	Montáž diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej	ks	1,000						
64	75B274	Montáž elektronického grafikonu nezalohovaného bez SW	ks	1,000						
65	75B311 R	Dodávka desky nouzové obsluhy	ks	1,000						
66	75B371 R	Montáž desky nouzové obsluhy do stolu	ks	1,000						
67	75B419	Dodávka skříně (stojanu) kabelové	ks	4,000						
68	75B479	Montáž skříně (stojanu) kabelové	ks	4,000						
69	75B515	Dodávka skříně (stojanu) technologických počítačů	ks	1,000						
70	75B575	Montáž skříně (stojanu) technologických počítačů	ks	1,000						
71	75B815	Dodávka skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000						
72	75B875	Dodávka skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000						
73	75B812	Dodávka skříně kolejových obvodů v dopravně vystrojené do 12ti kol.obvodů	ks	4,000						
74	75B813	Dodávka skříně (stojanu) logiky elektronických kolej.obvodů vystrojené pro 60 KO	ks	1,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

p "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **Žst.Hrušovany u Brna, část A, definitivníSZZ a úprava ETCS**

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-28-01, část A**

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	
75	75B874	Montáž skříně kolejových obvodů v dopravně vystrojené do 12ti kol.obvodů	ks	4,000						
76	75B875	Montáž skříně (stojanu) logiky elektronických kolej.obvodů vystrojené pro 60 KO	ks	1,000						
77	75B876	Montáž skříně elektronického autobloku	ks	2,000						
78	78B871	Montáž skříně traťových kol.obvodů vystrojené do 10ti kolejových obvodů	ks	2,000						
79	75B511	Dodávka skříně volné vazby vystrojené	ks	13,000						
80	75B571	Montáž skříně volné vazby vystrojené	ks	13,000						
81	75B417 R	Dodávka propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	30,000						
82	75B477 R	Montáž propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	30,000						
83	75B516	Dodávka napájecí skříně (stojanu) pro JOP	ks	4,000						
84	75B576	Montáž napájecí skříně (stojanu) pro JOP	ks	4,000						
85	75C812	Dodávka stykového transformátoru DT075	ks	72,000						
86	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	72,000						
87	75C814	Dodávka kolejových propojek styk. transformátoru (pro jedno styk.trafo)	ks	9,000						
88	75C872	Montáž kolejových propojek styk. transformátoru /pro jeden	ks	9,000						
89	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů (pro dvojici styk.traf)	ks	17,000						
90	75C874	Montáž sady kolejových propojek styk.traf (pro dvojici styk.traf)	ks	17,000						
91	75C815	Dodávka kolejové propojky výhybkové	ks	34,000						
92	75C873	Montáž kolejové propojky výhybkové	ks	34,000						
93	75C817	Dodávka mezikolejové propojky	ks	17,000						
94	75C875	Montáž mezikolejové propojky	ks	17,000						
95	75B912	Dodávka základního SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	ks	1,000						
96	75B917	Dodávka základního SW pro dálkové ovládání jedné stanice	ks	1,000						
97	75B972	Montáž individuálního SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	ks	1,000						
98	75B977	Montáž individuálního SW pro dálkové ovládání jedné stanice	ks	1,000						
99	SUDOP Brno	Dodávka a montáž pultu nouzové obsluhy	ks	1,000						
100	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	60,000						
101	75E125	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	154,000						
101	75E126	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	ks	1,000						
102	75E128	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	156,000						
103	75E221	Převzetí místnosti stavědlové ústředny	ks	3,000						
104	SUDOP BRNO	Dodávka balízy	ks	6,000						
105	SUDOP BRNO	Montáž balízy	ks	26,000						
106	SUDOP BRNO	Demontáž balízy	ks	20,000						
107	SUDOP BRNO	Zaměření balíz včetně vyhodnocení záznamu	km	26,000						
108	SUDOP BRNO	Dodávka návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	13,000						
109	SUDOP BRNO	Montáž návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	13,000						
110	SUDOP BRNO	Úprava staničního zabezpečovacího zařízení typu ESA - dodávka	ks	1,000						
111	SUDOP BRNO	Úprava staničního zabezpečovacího zařízení typu ESA - montáž	ks	1,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

p
Název PS :
Datum zpracování :

"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Žst.Hrušovany u Brna, část A, definitivníSZZ a úprava ETCS

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

PS 01-28-01, část A

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
112	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	468,000						
113	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	420,000						
114	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	20,000						
115	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	16,000						
116	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	75,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M21	ELEKTOMONTÁŽE								
117	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000						
118	4	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných do 2,5 mm2	ks	2,000						
119	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných 4 - 25 mm2	ks	8,000						
120	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	ks	1,000						
121	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	300,000						
122	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1000,000						
123	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000						
	Celkem za M21	ELEKTOMONTÁŽE								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
124	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,400						
125	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	950,000						
126	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	1900,000						
127	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm	m	1300,000						
126	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	600,000						
127	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	600,000						
128	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm	m	600,000						
129	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	36,000						
130	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	2500,000						
131	741EBE	Protipožární ucpávka kabelového prostupu do 200mm	m ²	12,000						
132	701BBA R	Atypický základ návěstidla pro průchod trativodu	ks	2,000						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr

CÚ 2015

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **Žst.Hrušovany u Brna, část B, úprava AVV**
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-28-01 část B**
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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75C719	Dodávka informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	6,000						
2	75C779	Montáž informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	9,000						
3	75C789	Demontáž informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	8,000						
4	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	40,000						
5	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000						
6	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	20,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : Žst.Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-28-01, část C

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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SĐELOVACÍ TECHNIKY								
1	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	2 300,000						
2	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12P 1,0	m	1 600,000						
3	75A216	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24P 1,0	m	2 400,000						
4	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	m	1 500,000						
5	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12P 1,0	m	1 400,000						
6	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24P 1,0	m	1 100,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48P 1,0	m	2 150,000						
8	75A173	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	3 800,00						
9	75A174	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	3 000,00						
10	75A176	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	3 500,000						
11	75A178	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	2 150,00						
12	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P 1,0	ks	22,00						
13	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P 1,0	ks	16,00						
14	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	18,00						
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	6,00						
16	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 14 žil	ks	17,000						
17	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 24 žil	ks	12,000						
18	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 48 žil	ks	14,000						
19	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 100 žil	ks	6,000						
20	75A610	Štítek kabelový	ks	180,000						
21	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	56,000						
22	75B112	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	210,000						
23	75B172	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 50 kabelů	m	210,000						
24	75B193	Optický kabel UN 12NMLU	m	600,000						
25	742LAB	Konektory na optický kabel	m	60,000						
26	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	4,000						
27	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	4,000						
28	75C181	Demontáž elektromotorického přestavníku	ks	12,000						
29	75C281	Demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem	ks	1,000						
30	75C282	Demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a náv.tělesem	ks	4,000						
31	75C311	Dodávka zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámk	ks	4,000						
32	75C313	Dodávka dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámk	ks	7,000						
33	75C371	Montáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámk	ks	4,000						
34	75C373	Montáž dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámk	ks	7,000						
35	75C371	Demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámk	ks	4,000						
36	75C373	Demontáž dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámk	ks	7,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : Žst.Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-28-01, část C

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	75C582	Kompletní demontáž stožárového dvousvětlového návěstidla	ks	10,000						
38	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	13,000						
39	75C681	Kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	14,000						
40	75C793 R	Kompletní demontáž označníku	ks	14,000						
41	75C817	Dodávka mezikolejové lanové propojky	ks	4,000						
42	75C875	Montáž mezikolejové lanové propojky	ks	4,000						
43	75C885	Demontáž mezikolejové lanové propojky	ks	4,000						
44	75B484	Demontáž stojanové řady pro 4 stojany	ks	5,000						
45	75B486	Demontáž stojanu izolovaného	ks	20,000						
46	75B487	Demontáž kabelového roštu vodorovného ocelového	ks	18,000						
47	75B488	Demontáž kabelového roštu svislého ocelového	ks	15,000						
48	75B585	Demontáž skříně (stojanu) technologických počítačů	ks	1,000						
49	75B885	Demontáž skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000						
50	75B886	Demontáž skříně elektronického autobloku	ks	2,000						
51	78B881	Demontáž skříně traťových kol.obvodů vystrojené do 10ti kolejových obvodů	ks	2,000						
52	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	72,000						
53	75C882	Demontáž kolejových propojek styk. transformátoru /pro jeden KO	ks	14,00						
54	75C884	Demontáž sady kolejových propojek styk.traf (pro dvojici styk.traf)	ks	11,00						
55	75C883	Demontáž kolejové propojky výhybkové	ks	28,00						
56	75C885	Demontáž mezikolejové propojky	ks	4,00						
57	75C184	Demontáž pomocného stavědla	ks	3,000						
58	75E211	Pronájem kontejneru mobilního provizorního zab. zařízení (pronájem první měsíc)	ks	2,00						
59	75E212	Pronájem kontejneru mobilního provizorního zab. zařízení (pronájem další měsíc)	ks	6,00						
60	75B911	Dodávka základního SW elektronického stavědla s releovým rozhraním	ks	1,000						
61	75B971	Montáž individuálního SW elektronického stavědla s releovým rozhraním	ks	1,000						
62	75E221	Převzetí místnosti stavědlové ústředny	ks	1,000						
63	75E211 R	Pronájem mobilní buňky dopravního pracovníka (pronájem za první měsíc)	ks	3,00						
64	75E212 R	Pronájem mobilní buňky dopravního pracovníka (pronájem za druhý a další měsíc)	ks	9,00						
65	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	120,000						
66	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	200,000						
67	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000						
68	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	16,000						
69	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	10,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M21	ELEKTOMONTÁŽE								
70	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr

CÚ 2015

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : Žst.Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo SO PS 01-28-01, část C
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
	Celkem za M21	ELEKTOMONTÁŽE								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
71	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,100						
72	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	1 100,00						
73	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	300,00						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **Žst.Hrušovany u Brna, část D, klimatizace místností technologie**

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-28-01 část D**

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:	240-M	Klimatizace místností technologie zab.zař.								
1	240R1.1	Venkovní kondenzační jednotka	ks	4,000						
2	240R1.2	Vnitřní nástěnná jednotka, infra ovladač, kondenzátní čerpadlo	ks	4,000						
3	240R1.3	Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	4,000						
4	240R1.4	Čerpadlo kondenzátu, včetně montáže	ks	4,000						
5	240R1.5	Vedení chladiva, tepelná izolace, komunikační vedení, svod kondenzátu pro RAC	bm	32,000						
6	240R1.6	Svod kondenzátu	bm	20,000						
7	240R1.7	Lišta pro vedení chladiva	bm	52,000						
8	240R1.8	Zkouška těsnosti systému dle nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 v	ks	4,000						
S	Celkem za 240-M	Klimatizace místností technologie zab.zař.								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : T.ú. Hrušovany u Brna – Židlochovice, traťové zabezpečovací
 Datum zpracování : zařízení, ETCS

Číslo stavby

Číslo SO PS 02-28-01

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
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	21 800,000						
2	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12P 1,0	m	6 400,000						
3	75A216	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24P 1,0	m	18 100,000						
4	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	m	12 600,000						
5	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12P 1,0	m	2 650,000						
6	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24P 1,0	m	2 000,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48P 1,0	m	8 900,000						
8	75A173	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	34 400,00						
9	75A174	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	9 050,00						
10	75A176	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	20 100,000						
11	75A178	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	8 900,00						
12	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P 1,0	ks	340,00						
13	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P 1,0	ks	86,00						
14	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	60,00						
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	42,00						
16	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 14 žil	ks	82,000						
17	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 24 žil	ks	16,000						
18	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 48 žil	ks	22,000						
19	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 100 žil	ks	28,000						
20	75A610	Štítek kabelový	ks	864,000						
21	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	350,000						
22	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	16,000						
23	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	6,000						
24	75C911	Dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	6,000						
25	75C971	Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	6,000						
26	75C816 R	Dodávka sady kolejových propojek k uzemnění koleje u počítacího bodu	ks	6,000						
27	75C874 R	Montáž sady kolejových propojek k uzemnění koleje u počítacího bodu	ks	6,000						
28	75C817	Dodávka mezikolejové lanové propojky	ks	12,000						
29	75C875	Montáž mezikolejové lanové propojky	ks	12,000						
30	SUDOP Brno	Dodávka a montáž vnitřního zařízení PZS, skříň logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro dieselagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	2,000						
31	75D212	Dodávka výstražníku 1 skříň bez závory	ks	2,000						
32	75D272	Montáž výstražníku 1 skříň bez závory	ks	2,000						
33	75D211	Dodávka výstražníku 1 skříň se závorou	ks	2,000						
34	75D271	Montáž výstražníku 1 skříň se závorou	ks	2,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Číslo stavby

Název PS : T.ú. Hrušovany u Brna – Židlochovice, traťové zabezpečovací

Číslo SO PS 02-28-01

Datum zpracování :

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	75D282 R	Demontáž výstražného kříže	ks	4,000						
34	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	60,000						
35	75E221	Převzetí místnosti stavědlové ústředny	ks	3,000						
36	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	300,000						
37	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	10,000						
38	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	16,000						
39	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	60,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M21	ELEKTOMONTÁŽE								
40	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,00						
41	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	320,00						
42	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných do 2,5 mm2	ks	4,00						
43	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných 4 - 25 mm2	ks	2,00						
44	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
45	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	900,000						
45	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	60,00						
46	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	ks	6,00						
	Celkem za M21	ELEKTOMONTÁŽE								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
47	0,9	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	0,850						
48	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	800,00						
49	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	120,00						
50	701CGC	Kabelový žlab betonový neasfaltovaný T2N (31x26cm/20x20cm)	m	800,00						
51	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	100,000						
52	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	100,000						
53	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	100,00						
54	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	22,00						
55	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	200,00						
56	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	100,00						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : Žst.Židlochovice, část A, definitivní SZZ a úprava ETCS

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 03-28-01

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	
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	3 100,000						
2	75A214	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12P 1,0	m	1 400,000						
3	75A216	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24P 1,0	m	600,000						
4	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	m	3 400,000						
5	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12P 1,0	m	1 150,000						
6	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24P 1,0	m	980,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48P 1,0	m	1 200,000						
8	75A173	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	6 500,00						
9	75A174	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 12P 1,0	m	2 550,00						
10	75A176	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	980,000						
11	75A178	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	1 200,00						
12	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P 1,0	ks	62,00						
13	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P 1,0	ks	24,00						
14	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P 1,0	ks	16,00						
15	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48P 1,0	ks	4,00						
16	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 14 žil	ks	28,000						
17	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 24 žil	ks	1,000						
18	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 48 žil	ks	22,000						
19	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průmětu 1mm do 100 žil	ks	4,000						
20	75A610	Štítek kabelový	ks	12,000						
21	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	90,000						
22	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	2,000						
23	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	2,000						
24	75C111	Dodávka rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	1,000						
25	75C171	Montáž rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	1,000						
26	75C511	Kompletní dodávka stožárového jednosvětlového návěstidla vč.základu	ks	2,000						
27	75C512	Kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	ks	1,000						
28	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	3,000						
29	75C571	Kompletní montáž stožárového jednosvětlového návěstidla	ks	2,000						
30	75C572	Kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	ks	1,000						
31	75C574	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	3,000						
32	75C611	Kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pom.konstr.	ks	1,000						
33	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	1,000						
34	75C712	Dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
35	75C772	Montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
36	75C911	Dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	7,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : Žst.Židlochovice, část A, definitivní SZZ a úprava ETCS

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 03-28-01

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	75C971	Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	7,000						
38	75B213 R	Dodávka diagnostiky pro PZS	ks	1,000						
39	75B273 R	Montáž diagnostiky pro PZS	ks	1,000						
40	75D212	Dodávka výstražníku 1 skříň bez závory	ks	2,000						
41	75D272	Montáž výstražníku 1 skříň bez závory	ks	2,000						
42	75D282 R	Demontáž výstražného kříže	ks	2,000						
43	SUDOP Brno	Dodávka a montáž vnitřního zařízení PZS, skříň logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro dieasealagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	1,000						
43	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	30,000						
44	75E125	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	20,000						
45	SUDOP BRNO	Dodávka balízy	ks	10,000						
46	SUDOP BRNO	Montáž balízy	ks	10,000						
47	SUDOP BRNO	Zaměření balíz včetně vyhodnocení záznamu	km	1,800						
48	SUDOP BRNO	Dodávka návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	5,000						
49	SUDOP BRNO	Montáž návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	5,000						
50	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	600,000						
51	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	27,000						
52	75C391	Demontáž do šrotu zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámky	ks	1,000						
53	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	200,000						
54	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000						
55	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	16,000						
56	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	10,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
57	0,9	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,200						
58	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	950,00						
59	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	550,00						
60	701CGC	Kabelový žlab neasfaltovaný T2N (31x26cm/20x20cm)	m	400,00						
59	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	250,000						
60	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	250,000						
61	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	100,00						
62	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	200,00						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr

CÚ 2015

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **Žst.Židlochovice, část B, úprava AVV**
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo SO **PS 03-28-01 část B**
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:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75C719	Dodávka informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	5,000						
2	75C779	Montáž informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	5,000						
3	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	40,000						
4	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	6,000						
5	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	6,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Výkaz výměr

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : CDP Přerov, úprava DOZ a ETCS

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 04-28-01

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	
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	SUDOP BRNO	Dodávka doplnění počítačového pracoviště	ks	1,000						
2	SUDOP BRNO	Montáž doplnění počítačového pracoviště	ks	1,000						
3	SUDOP BRNO	Dodávka úpravy SW DOZ	ks	1,000						
4	SUDOP BRNO	Montáž úpravy SW DOZ	ks	1,000						
5	SUDOP BRNO	Dodávka úpravy SW RBC	ks	1,000						
6	SUDOP BRNO	Montáž úpravy SW RBC	ks	1,000						
7	75B112	Dodávka vnitřní kabelizace	m	60,000						
8	75B172	Montáž vnitřní kabelizace	m	60,000						
9	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	158,000						
10	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	200,000						
11	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	20,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								