

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

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

Datum zpracování 2.9.2016

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-28-01

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: 1		Kabelizace metalická								
1	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	12 365,000						
2	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7p 1,0	m	7 025,000						
3	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12p 1,0	m	9 520,000						
4	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	5 940,000						
5	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24p 1,0	m	6 335,000						
6	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	12 765,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	3 580,000						
8	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	ks	170,000						
9	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	ks	74,000						
10	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	ks	12,000						
11	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	ks	30,000						
12	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0	ks	16,000						
13	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	ks	10,000						
14	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	ks	32,000						
15	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	12 365,000						
16	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	7 025,000						
17	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	9 520,000						
18	75A175	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 16p 1,0	m	5 940,000						
19	75A176	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	6 335,000						
20	75A177	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	12 765,000						
21	75A178	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	3 580,000						
22	75A610	Štítek kabelový	ks	344,000						
23	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	344,000						
24	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	8,000						
25	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	8,000						
26	75B113	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	750,000						
27	75B173	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	750,000						
28	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	1000,000						
29	742IBC	AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	2 041,000						
30	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	ks	4,000						
		Celkem za Kabelizace metalická								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
Název PS : **Žst. Šakvice, část A, definitivní SZZ a úprava ETCS**
Datum zpracování **2.9.2016**

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-28-01**
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: 2		Kabelizace optická								
31	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	m	1 980,000						
32	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 980,000						
33	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	ks	3,000						
34	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	ks	4,000						
35	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	990,000						
36	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	990,000						
37	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	990,000						
38	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	990,000						
39	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000						
40	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	ks	4,000						
41	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	4,000						
42	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	ks	4,000						
43	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	ks	4,000						
44	70I004	Dodávka Vyhledávací marker zemní	ks	4,000						
45	70I005	Dodávka Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	ks	3,000						
46	70I006	Vyhledávací marker montáž	ks	7,000						
47	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	ks	2,000						
48	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	ks	2,000						
	Celkem za	Kabelizace optická								
Díl: 3		Technologie								
49	75C111	Dodávka rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	8,000						
50	75C171	Montáž rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	8,000						
51	75C118	Dodávka snímače polohy jazyků	ks	1,000						
52	75C176	Montáž snímače polohy jazyků	ks	1,000						
51	75C112	Dodávka nerozřezného elektromotorického přestavníku (vč.snímače polohy)	ks	13,000						
52	75C172	Montáž nerozřezného elektromotorického přestavníku (vč.snímače polohy)	ks	13,000						
53	75C214	Dodávka výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a návěstním tělesem	ks	3,000						
54	75C272	Montáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a návěstním tělesem	ks	3,000						
55	75B712	Dodávka přepětové ochrany pro přestavník	ks	24,000						
56	75B772	Montáž přepětové ochrany pro přestavník	ks	24,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

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

Datum zpracování **2.9.2016**

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-28-01**

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	
57	75C116	Dodávka pomocného stavědla se 4 řadiči	ks	1,000						
58	75C175	Montáž pomocného stavědla	ks	1,000						
59	75C416	Dodávka třífázového elektromagnetického zámku v kolejišti	ks	1,000						
60	75C474	Montáž třífázového elektromagnetického zámku v kolejišti	ks	1,000						
61	75C518	Kompletní dodávka stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti vč.základu	ks	12,000						
62	75C578	Kompletní montáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	ks	12,000						
63	75C512	Kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	ks	7,000						
64	75C572	Kompletní montáž stožárového jednosvětlového návěstidla	ks	7,000						
65	75C611	Kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pom.konstr.	ks	12,000						
66	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	12,000						
67	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	3,000						
68	75C574	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	3,000						
69	75C579	Kompletní montáž stožárového třísvětlového oboustranného návěstidla	ks	2,000						
70	75B711	Dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	36,000						
71	75B771	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	36,000						
72	75C712	Dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	15,000						
73	75C772	Montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	15,000						
74	75C714	Dodávka návěsti "stanoviště samostatné předzvěsti" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	4,000						
75	75C773	Montáž návěsti "stanoviště samostatné předzvěsti" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	4,000						
76	75B419	Dodávka skříně (stojanu) kabelové	ks	4,000						
77	75B479	Montáž skříně (stojanu) kabelové	ks	4,000						
78	75B815	Dodávka skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000						
79	75B875	Dodávka skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000						
80	75B812	Dodávka skříně kolejových obvodů v dopravně vystrojené do 12ti kol.obvodů	ks	4,000						
81	75B874	Montáž skříně kolejových obvodů v dopravně vystrojené do 12ti kol.obvodů	ks	4,000						
82	75B813	Dodávka skříně (stojanu) logiky elektronických kolej.obvodů vystrojené pro 60 KO	ks	1,000						
83	75B875	Montáž skříně (stojanu) logiky elektronických kolej.obvodů vystrojené pro 60 KO	ks	1,000						
84	75B816	Dodávka skříně (stojanu) automatického hradla (vystrojené)	ks	1,000						
85	75B876	Montáž skříně (stojanu) automatického hradla (vystrojené)	ks	1,000						
86	75B816	Dodávka skříně (stojanu) elektronického autobloku (vystrojené)	ks	2,000						
87	75B876	Montáž skříně elektronického autobloku (vystrojené)	ks	2,000						
88	75B811	Dodávka skříně traťových kol.obvodů vystrojené do 10ti kolejových obvodů	ks	2,000						
89	78B871	Montáž skříně traťových kol.obvodů vystrojené do 10ti kolejových obvodů	ks	2,000						
90	75C912	Dodávka skříně s počítači náprav vystrojené (24 bodů / 14 úseků)	ks	1,000						
91	75C972	Montáž skříně s počítači náprav vystrojené (24 bodů / 14 úseků)	ks	1,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

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

Datum zpracování **2.9.2016**

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-28-01**

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	
92	75B511	Dodávka skříně volné vazby vystrojené	ks	12,000						
93	75B571	Montáž skříně volné vazby vystrojené	ks	12,000						
94	75B514	Dodávka napájecí skříně (stojanu) vystrojené	ks	4,000						
95	75B574	Montáž napájecí skříně (stojanu) vystrojené	ks	4,000						
96	75B611R	Úprava skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 / 75 / 275 Hz) do 50 kVA	ks	4,000						
97	75B611	Dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 / 75 / 275 Hz) do 50 kVA	ks	2,000						
98	75B671	Montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	ks	6,000						
99	75B638	Dodávka baterie napájecího zdroje 384V / 50Ah se skříní	ks	4,000						
100	75B675	Montáž bezúdržbové baterie	ks	4,000						
101	75B417 R	Dodávka propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	30,000						
102	75B477 R	Montáž propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	30,000						
103	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	ks	1,000						
104	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	ks	1,000						
105	75B212	Dodávka a vybavení servisního a diagnostického pracoviště vč. SW	ks	1,000						
106	75B272	Montáž servisního a diagnostického pracoviště	ks	1,000						
107	75B213	Dodávka diagnostiky automatického bloku pro 1 traťovou kolej	ks	4,000						
108	75B273	Montáž diagnostiky automatického bloku pro 1 traťovou kolej	ks	4,000						
109	75B213 R	Dodávka diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej	ks	1,000						
110	75B273 R	Montáž diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej	ks	1,000						
111	75B817R	Dodávka zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné v žel. stanici	ks	1,000						
112	75B877R	Montáž zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné v žel. stanici	ks	1,000						
113	75C812	Dodávka stykového transformátoru DT075	ks	36,000						
114	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	92,000						
115	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	92,000						
116	75C872	Montáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	92,000						
117	75C815	Dodávka kolejové propojky výhybkové	ks	23,000						
118	75C873	Montáž kolejové propojky výhybkové	ks	23,000						
119	75C817	Dodávka mezikolejové lanové propojky	ks	17,000						
120	75C875	Montáž mezikolejové lanové propojky	ks	17,000						
121	SUDOP BRNO	Dodávka balízy	ks	4,000						
122	SUDOP BRNO	Montáž balízy	ks	19,000						
123	SUDOP BRNO	Zaměření balíz včetně vyhodnocení záznamu	km	28,000						
124	SUDOP BRNO	Dodávka návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	19,000						
125	SUDOP BRNO	Montáž návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	19,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS : **Žst. Šakvice, část A, definitivní SZS a úprava ETCS**

Datum zpracování 2.9.2016

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-28-01**

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
		Celkem za Technologie								

Díl: 4	Jiné							
126	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	420,000				
127	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000				
128	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	230,000				
129	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	34,000				
130	75E177	Přezkoušení a regulace automatického hradla pro 1 kolej v jednom směru	ks	2,000				
131	75E178	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	230,000				
132	75E126	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	ks	5,000				
133	75E221	Převzetí místnosti stavědlové ústředny	ks	3,000				
134	75B912	Dodávka základního SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	ks	1,000				
135	75B972	Montáž individuálního SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	ks	1,000				
136	75B917	Dodávka základního SW pro dálkové ovládání jedné stanice	ks	1,000				
137	75B977	Montáž individuálního SW pro dálkové ovládání jedné stanice	ks	1,000				
138	SUDOP Brno	Dodávka a montáž pultu nouzové obsluhy	ks	1,000				
139	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	100,000				
140	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	60,000				
141	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	42,500				
S	Celkem za Jiné							

Díl:	5	Zemní práce						
142	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	2,200				
143	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	520,000				
144	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	1 110,000				
145	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 630,000				
146	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 630,000				
147	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	1 110,000				
148	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 160mm	m	3 155,000				
S	Celkem za	Zemní práce						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
Název PS : **Žst. Šakvice, část A, definitivní SZZ a úprava ETCS**
Datum zpracování **2.9.2016**

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-28-01**
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: 6		Demontáže								
149	75D282 R	Demontáž výstražného kříže	ks	2,000						
150	75C784	Demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	ks	4,000						
151	75C782	Demontáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návestidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	15,000						
152	75C681	Kompletní demontáž trpasličího návestidla	ks	10,000						
153	75C585	Kompletní demontáž stožárového návestidla vč. Základu	ks	25,000						
154	75C589	Kompletní demontáž stožárového třísvětlového oboustranného návestidla	ks	2,000						
155	75C483	Demontáž elektromagnetického zámku v kolejišti	ks	1,000						
156	75C481	Demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	ks	2,000						
157	75C381	Demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámky	ks	2,000						
158	75C186	Demontáž přestavniku	ks	17,000						
159	75C184	Demontáž pomocného stavědla	ks	1,000						
160	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	56,000						
161	75C883	Demontáž kolejové propojky výhybkové	ks	13,000						
162	75C884	Demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	56,000						
163	75C981	Demontáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	1,000						
164	SUDOP BRNO	Demontáž balízy	ks	15,000						
165	SUDOP Brno	Demontáž venkovní skříňe nebo kabelového objektu vč. Základu	ks	6,000						
S	Celkem za	Demontáže								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, část B, provizorní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-28-01

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: 1		Provizorní zabezpečovací zařízení								
1	Sudop Brno	Provizorní kabelizace	ks	1,000						
2	75E211	Pronájem kontejneru mobilního provizorního zab. zařízení (pronájem první měsíc)	ks	2,00						
3	75E212	Pronájem kontejneru mobilního provizorního zab. zařízení (pronájem další měsíc)	ks	12,00						
4	Sudop Brno	Úprava zapojení zabezpečovacího zařízení	ks	9,00						
5	75B911	Dodávka základního SW elektronického stavědla s releovým rozhraním	ks	10,000						
6	75B971	Montáž individuálního SW elektronického stavědla s releovým rozhraním	ks	10,000						
7	75E221	Převzetí místnosti stavědlové ústředny	ks	1,000						
8	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	440,000						
9	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	200,000						
10	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	80,000						
11	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	240,000						
12	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	80,000						
Celkem za		Provizorní zabezpečovací zařízení								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
 Název PS : Žst. Šakvice, část C, klimatizace místností technologie
 Datum zpracování : 2.9.2016

Číslo stavby
 Číslo SO PS 01-28-01
 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:	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 2016

Položkový rozpočet PS
Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
Název PS : **Žst. Šakvice, část D, úprava AVV**
Datum zpracování **2.9.2016**

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-28-01**
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: 1		Technologie								
1	75C719	Dodávka informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	4,000						
2	75C779	Montáž informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	19,000						
3	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	420,000						
4	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000						
5	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	20,000						
6	75C789	Demontáž informačního bodu zařízení AVV-MIB 6	ks	15,000						
	Celkem za 1	Technologie								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, traťové zabezpečovací zařízení, ETCS a AVV

Datum zpracování 2.9.2016

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: 1		Kabelizace metalická								
1	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	3 690,000						
2	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7p 1,0	m	3 715,000						
3	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12p 1,0	m	1 650,000						
4	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	390,000						
5	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	175,000						
6	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	ks	12,000						
7	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	ks	18,000						
8	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	ks	2,000						
9	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	ks	12,000						
10	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	ks	6,000						
11	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	3 690,000						
12	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	3 715,000						
13	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	1 650,000						
14	75A175	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 16p 1,0	m	390,000						
15	75A177	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	24,000						
16	75A610	Štítek kabelový	ks	50,000						
17	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	50,000						
18	75B113	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	200,000						
19	75B173	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	200,000						
20	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ²	m	400,000						
21	742GFF	CYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15 815,000						
22	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	ks	16,000						
		Celkem za Kabelizace metalická								
Díl: 2		Kabelizace optická								
23	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	m	16 490,000						
24	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	16 490,000						
25	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	ks	6,000						
26	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	ks	12,000						
27	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	16 490,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, traťové zabezpečovací zařízení, ETCS a AVV**

Datum zpracování **2.9.2016**

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
28	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	16 490,000						
29	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	16 490,000						
30	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	16 490,000						
31	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	6,000						
32	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	ks	70,000						
33	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	70,000						
34	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	ks	10,000						
35	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	ks	10,000						
36	701004	Dodávka Vyhledávací marker zemní	ks	10,000						
37	701005	Dodávka Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	ks	15,000						
38	701006	Vyhledávací marker montáž	ks	25,000						
39	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	ks	11,000						
40	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	ks	11,000						
Celkem za Kabelizace optická										

Díl: 3	Technologie									
41	75C512	Kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	ks	2,000						
42	75C572	Kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	ks	2,000						
43	75B711	Dodávka přepěťové ochrany pro návěstidlo	ks	2,000						
44	75B771	Montáž přepěťové ochrany pro návěstidlo	ks	2,000						
45	75C911	Dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	13,000						
46	75C971	Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	13,000						
47	75D211	Dodávka výstražníku, 1 skříň se závorou	ks	3,000						
48	75D271	Montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	ks	3,000						
49	75D213	Dodávka výstražníku, 2 skříně se závorou	ks	1,000						
50	75D273	Montáž výstražníku, 2 skříně se závorou	ks	1,000						
51	75D212	Dodávka výstražníku, 1 skříň bez závory	ks	6,000						
52	75D272	Montáž výstražníku, 1 skříň bez závory	ks	6,000						
53	75B675	Montáž bezúdržbové baterie	ks	4,000						
54	SUDOP Brno	Dodávka vnitřního zařízení PZS, skříň logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro diesealagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	4,000						
55	SUDOP Brno	Montáž vnitřního zařízení PZS, skříň logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro diesealagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	4,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**

Název PS : **T. ú. Šakvice - Hustopeče u Brna, traťové zabezpečovací zařízení, ETCS a AVV**

Datum zpracování **2.9.2016**

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
56	75B633	Dodávka bezúdržbové baterie 24v / 250ah	ks	4,000						
57	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	ks	4,000						
58	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	ks	4,000						
59	75B213 R	Dodávka diagnostiky pro PZS	ks	4,000						
60	75B273 R	Montáž diagnostiky pro PZS	ks	4,000						
61	75B817R1	Dodávka zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné na přejezdu	ks	4,000						
62	75B877R1	Montáž zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné na přejezdu	ks	4,000						
S Celkem za		Technologie								
Díl: 4		Jiné								
63	75E171	Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	65,000						
64	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	12,000						
65	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	2,000						
66	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	2,000						
67	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	4,000						
68	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	32,000						
69	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	42,500						
S Celkem za		Jiné								
Díl: 5		Zemní práce								
70	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	6,500						
71	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	120,000						
72	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	120,000						
73	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	120,000						
74	701CGN	Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	486,000						
75	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 160mm	m	1 305,000						
S Celkem za		Zemní práce								
Díl: 6		Demontáže								
76	75D282 R	Demontáž výstražného kříže	ks	8,000						
77	75C585	Kompletní demontáž stožárového návěstidla vč. Základu	ks	2,000						
S Celkem za		Demontáže								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část A, definitivní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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: 1		Kabelizace metalická								
1	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	5 740,000						
2	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7p 1,0	m	610,000						
3	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12p 1,0	m	1 150,000						
4	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	330,000						
5	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24p 1,0	m	40,000						
6	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	390,000						
7	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	330,000						
8	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	ks	44,000						
9	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	ks	16,000						
10	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	ks	8,000						
11	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	ks	2,000						
12	75A417	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0	ks	2,000						
13	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	ks	4,000						
14	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	ks	2,000						
15	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	5 740,000						
16	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	610,000						
17	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	1 150,000						
18	75A175	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 16p 1,0	m	330,000						
19	75A176	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	40,000						
20	75A177	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	390,000						
21	75A178	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	330,000						
22	75A610	Štítek kabelový	ks	78,000						
23	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	78,000						
24	75D116	Dodávka kabelového objektu	ks	1,000						
25	75D176	Montáž kabelového objektu	ks	1,000						
26	75B113	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	100,000						
27	75B173	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	100,000						
28	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ²	m	100,000						
29	742IBC	AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	685,000						
30	742GFF	CYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	120,000						
31	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	ks	8,000						
		Celkem za Kabelizace metalická								
Díl: 2		Kabelizace optická								
32	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	m	1 685,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část A, definitivní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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
33	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 685,000						
34	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	ks	3,000						
35	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	ks	4,000						
36	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	990,000						
37	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	990,000						
38	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	990,000						
39	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	990,000						
40	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	3,000						
41	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	ks	19,000						
42	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	19,000						
43	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	ks	4,000						
44	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	ks	4,000						
45	701004	Dodávka Vyhledávací marker zemní	ks	2,000						
46	701005	Dodávka Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	ks	3,000						
47	701006	Vyhledávací marker montáž	ks	5,000						
48	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	ks	2,000						
49	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	ks	2,000						
Celkem za		Kabelizace optická								

Díl: 3	Technologie									
50	75C111	Dodávka rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	3,000						
51	75C171	Montáž rozřezného elektromotorického přestavníku	ks	3,000						
52	75C214	Dodávka výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a návěsním tělesem	ks	2,000						
53	75C272	Montáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem a návěsním tělesem	ks	2,000						
54	75B712	Dodávka přepětové ochrany pro přestavník	ks	5,000						
55	75B772	Montáž přepětové ochrany pro přestavník	ks	5,000						
56	75C511	Kompletní dodávka stožárového jednosvětlového návěstidla vč.základu	ks	2,000						
57	75C571	Kompletní montáž stožárového jednosvětlového návěstidla	ks	2,000						
58	75C611	Kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pom.konstr.	ks	5,000						
59	75C671	Kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	ks	5,000						
60	75C515	Kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	ks	3,000						
61	75C574	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	3,000						
62	75B711	Dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	10,000						
63	75B771	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	10,000						
64	75C712	Dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
65	75C772	Montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
66	75C714	Dodávka návěsti "stanoviště samostatné předzvěsti" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	4,000						
67	75C773	Montáž návěsti "stanoviště samostatné předzvěsti" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	4,000						
68	75C911	Dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	12,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část A, definitivní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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
69	75C971	Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	12,000						
70	75D211	Dodávka výstražníku, 1 skříň se závorou	ks	3,000						
71	75D271	Montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	ks	3,000						
72	75B419	Dodávka skříně (stojanu) kabelové	ks	1,000						
73	75B479	Montáž skříně (stojanu) kabelové	ks	1,000						
74	75B510	Dodávka skříně (stojanu elektronických vazeb s prováděcími počítači s kompletní výstrojí pro zabezpečení do 8-mi vyhybkových jednotek	ks	1,000						
75	75B570	Montáž skříně (stojanu elektronických vazeb s prováděcími počítači s kompletní výstrojí pro zabezpečení do 8-mi vyhybkových jednotek	ks	1,000						
76	75B511	Dodávka skříně volné vazby vystrojené	ks	2,000						
77	75B571	Montáž skříně volné vazby vystrojené	ks	2,000						
78	75B514	Dodávka napájecí skříně (stojanu) vystrojené	ks	1,000						
79	75B574	Montáž napájecí skříně (stojanu) vystrojené	ks	1,000						
80	75B611	Dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 / 75 / 275 Hz) do 50 kVA	ks	1,000						
81	75B671	Montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	ks	1,000						
82	75B513	Dodávka skříně (stojanu) pro měniče	ks	1,000						
83	75B573	Montáž skříně (stojanu) pro měniče	ks	1,000						
84	75B623	Dodávka usměrňovače 24V / 100A	ks	1,000						
85	75B672	Montáž usměrňovače	ks	1,000						
86	75B638	Dodávka baterie napájecího zdroje 384V / 50Ah se skříní	ks	2,000						
87	75B675	Montáž bezúdržbové baterie	ks	3,000						
88	75B417 R	Dodávka propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	8,000						
89	75B477 R	Montáž propojovacích ocelových žlabů nad skříněmi	ks	8,000						
90	SUDOP Brno	Dodávka vnitřního zařízení PZS, skříně logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro dieselagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	1,000						
91	SUDOP Brno	Montáž vnitřního zařízení PZS, skříně logiky PZS, napájecí skříň, vnitřní kabelové rozvody, zásuvka pro dieselagr.(včetně kabelu a jističe), bez počítačů náprav a bez RD	ks	1,000						
92	75B633	Dodávka bezúdržbové baterie 24V / 250Ah	ks	1,000						
93	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	ks	2,000						
94	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	ks	2,000						
95	75B212	Dodávka a vybavení servisního a diagnostického pracoviště vč. SW	ks	1,000						
96	75B213 R	Dodávka diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej a PZS	ks	1,000						
97	75B272	Montáž servisního a diagnostického pracoviště	ks	1,000						
98	75B273 R	Montáž diagnostiky TZZ AH pro 1 traťovou kolej	ks	1,000						
99	75B817R	Dodávka zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné v žel. stanici	ks	1,000						
100	75B877R	Montáž zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné v žel. stanici	ks	1,000						
101	75B817R1	Dodávka zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné na přejezdu	ks	1,000						
102	75B877R1	Montáž zařízení pro přenos dat po optickém kabelu, umístěné na přejezdu	ks	1,000						
103	SUDOP BRNO	Dodávka balízy	ks	6,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část A, definitivní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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
104	SUDOP BRNO	Montáž balízy	ks	6,000						
105	SUDOP BRNO	Zaměření balíz včetně vyhodnocení záznamu	km	0,900						
106	SUDOP BRNO	Dodávka návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	5,000						
107	SUDOP BRNO	Montáž návěsti ETCS "Location marker ETCS" na návěstidlo	ks	5,000						
Celkem za		Technologie								

Díl: 4	Jiné									
108	75E171	Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	65,000						
109	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	12,000						
110	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	10,000						
111	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	10,000						
112	75E177	Přezkoušení a regulace automatického hradla pro 1 kolej v jednom směru	ks	2,000						
113	75E178	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	10,000						
114	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	1,000						
115	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	32,000						
116	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	42,500						
S	Celkem za	Jiné								

Díl: 5	Zemní práce									
117	701AAC	Výtyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,200						
118	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	45,000						
119	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	100,000						
120	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	145,000						
121	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	145,000						
122	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	100,000						
123	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	120,000						
124	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 160mm	m	453,000						
S	Celkem za	Zemní práce								

Díl: 6	Demontáže									
125	75D282 R	Demontáž výstražného kříže	ks	2,000						
126	75C784	Demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	ks	4,000						
127	75C782	Demontáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	ks	3,000						
128	75C681	Kompletní demontáž trpasličího jednosvětlového návěstidla	ks	1,000						
129	75C585	Kompletní demontáž stožárového návěstidla vč. Základu	ks	3,000						
130	75C483	Demontáž elektromagnetického zámku v kolejišti	ks	1,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část A, definitivní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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
131	75C481	Demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	ks	5,000						
132	75C381	Demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámky	ks	6,000						
133	75C186	Demontáž přestavniku	ks	1,000						
134	75C184	Demontáž pomocného stavědla	ks	1,000						
135	75C981	Demontáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	6,000						
136	SUDOP Brno	Demontáž venkovní skříně vč. Základu	ks	1,000						
S	Celkem za	Demontáže								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část B, provizorní SZZ

Datum zpracování 2.9.2016

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: 1		Provizorní zabezpečovací zařízení								
1	75C413	Dodávka odtlačného jednoduchého zámku	ks	3,000						
2	75C411	Dodávka jednoduchého výměnového zámku	ks	3,000						
3	75C471	Montáž výměnového nebo odtlačného zámku	ks	6,000						
4	75C481	Demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	ks	6,000						
5	75B911	Dodávka a montáž tabule na klíče	ks	1,000						
Celkem za		Provizorní zabezpečovací zařízení								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : **Žst. Hustopeče u Brna, část C, klimatizace místností technologie**
Datum zpracování : 2.9.2016

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:	240-M	Klimatizace místností technologie zab.zař.								
1	240R1.1	Venkovní kondenzační jednotka	ks	2,000						
2	240R1.2	Vnitřní nástěnná jednotka, infra ovladač, kondenzátní čerpadlo	ks	2,000						
3	240R1.3	Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	2,000						
4	240R1.4	Čerpadlo kondenzátu, včetně montáže	ks	2,000						
5	240R1.5	Vedení chladiva, tepelná izolace, komunikační vedení, svod kondenzátu pro RAC	bm	16,000						
6	240R1.6	Svod kondenzátu	bm	10,000						
7	240R1.7	Lišta pro vedení chladiva	bm	26,000						
8	240R1.8	Zkouška těsnosti systému dle nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 v	ks	2,000						
S	Celkem za 240-M	Klimatizace místností technologie zab.zař.								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, část D, AVV

Datum zpracování 2.9.2016

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: 1		Technologie								
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 pracovníků sdc, sžt	hod	40,000						
4	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000						
5	75E276	Kompletní geodetické práce	hod	32,000						
S	Celkem za 1	Technologie								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2015

Položkový rozpočet PS
 Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
 Název PS : **CDP Přerov, úprava DOZ a ETCS**
 Datum zpracování : **16.6.2016**

Číslo stavby
 Číslo SO **PS 50-28-01**
 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								