

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďěná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Marek Škubla	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Marek Škubla	KONTROLOVAL Ing. Tomáš Toma	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) PS 10-28-10 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014220014
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 04/2014	
			ČÁST DOKUM. D.1.2	PŘÍLOHA 3.
SOUPIS PRACÍ				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **PS 10-28-10**
30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky												
1	75A211	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3P 1,0	m	95,000		0,000		0,00		0,00		SD		
												P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
2	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	340,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
3	75A314	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16P 1,0	m	245,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
4	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	m	1 100,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
5	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 3P 1,0	m	1 590,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
6	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4P 1,0		70,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
7	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 12P 1,0	m	95,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
8	75A315	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16P 1,0	m	60,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
9	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30P 1,0	m	50,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
10	742GFF	Dodávka napájecího kabelu CYKY 4 x 25	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	v.č. 0701, v.č. 0702
11	742GED	Dodávka napájecího kabelu CYKY 30x10	m	340,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	dodání kabelů podle typu od	v.č. 0701, v.č. 0702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	75A171	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 3P 1,0	m	1 685,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
13	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4P 1,0	m	70,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
14	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7P 1,0	m	1 440,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	75A174	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12P 1,0	m	95,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
16	75A175	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 16P 1,0	m	305,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
17	75A177	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30P 1,0	m	270,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu, objímku kabelovou, vodní zábranu a formu kabelovou včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	SUDOP Brno	Zatažení a spojování kabelů napájecího CYKY 4 x 25	m	30,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
19	SUDOP Brno	Zatažení a spojování kabelů napájecího CYKY 3ox10	m	340,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 0701, v.č. 0702
20	75A412	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3P 1,0	ks	40,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702
21	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702
22	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P 1,0	ks	18,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P 1,0	ks	8,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702
24	75A416	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P 1,0	ks	14,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702
25	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30P 1,0	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	v.č. 0701, v.č. 0702
26	75A511	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 6 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702
27	75A512	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 8 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
28	75A513	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 14 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702	
29	75A514	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 24 žil	ks	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702	
30	75A515	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702	
31	75A517	Spojka rovná pro plastové kab. pár. s jádry o průměru 1mm do 60 žil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
32	SUDOP Brno	Spojka rovná pro silový kabel	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	v.č. 0701, v.č. 0702
33	75B173	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	476,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa	v.č. 0600, Technická zpráva
34	75B193	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	476,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, nákla	v.č. 0600, Technická zpráva
35	75C583	Kompletní demontáž stožárového třísvětlového návěstidla	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
36	75C513	Kompletní dodávka stožárového třísvětlového návěstidla vč. základu	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	v.č. 200, Technická zpráva	
37	SUDOP Brno	Betonový základ T III Z	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Dodávka základu pro třísvětlové návěstidlo a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Základ se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku základu včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	v.č. 200, Technická zpráva	
38	SUDOP Brno	Montáž Eurobalízy	ks	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC			
39	75C573	Kompletní montáž stožárového třísvětlového návěstidla	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, Technická zpráva	
40	74C924	Ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	v.č. 400	
41	75C782	Demontáž návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu"	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : **PS 10-28-10**
30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
42	75C772	Montáž návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu"	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200	
43	SUDOP Brno	Demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla autobloku před vjezdovým návěstidlem"	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně odvozu a dalších nákladů na mzdy.	v.č. 200	
44	75C777	Montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla autobloku před vjezdovým návěstidlem"	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200	
45	75B711	Dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.	v.č. 200, Technická zpráva	
46	75B771	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	v.č. 200, Technická zpráva	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	SUDOP Brno	Demontáž neohraničeného kolejového obvodu (ASE)	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Kompletní demontáž z místa určení, včetně kabelových stojánků, vnitřního zařízení, potřebných závislostních prvků. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, odvozu do skladu na místo určení, náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
48	SUDOP Brno	Dodávka neohraničeného kolejového obvodu (ASE)	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
49	SUDOP Brno	Montáž neohraničeného kolejového obvodu (ASE)	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Určení místa umístění, usazení kabelových stojánků, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, případný nátěr, přezkoušení. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
50	75D282	Demontáž výstražníku, 1 skříně se závorou	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	v.č. 200, Technická zpráva

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	75D211	Dodávka výstražníku, 1 skříň se závorou vč. základu	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodávka výstražníku podle jeho typu v.č. 200, Technická zpráva a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	
52	75D271	Montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříňe na základ. Montáž transformátorů do skříňe, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, Technická zpráva
53	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	150,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	v.č. 400
54	75D217	Dodávka zařízení pro nevidomé	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	v.č. 200, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
55	75D277	Montáž zařízení pro nevidomé	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	v.č. 200, Technická zpráva	
56	SUDOP Brno	Demontáž releového domku izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Technická zpráva	
57	SUDOP Brno	Dodávka klimatizace pro RD	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Dodávka klimatizace reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny součásti klimatizace se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 0101, v.č. 200, Technická zpráva	
58	SUDOP Brno	Montáž klimatizace pro RD	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	v.č. 0101, v.č. 200, Technická zpráva	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
59	75D181	Demontáž bateriové skříně	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Technická zpráva
60	75D111	Dodávka bateriové skříně	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	v.č. 600, Technická zpráva
61	75D171	Montáž bateriové skříně	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	v.č. 600, Technická zpráva
62	75B633	Dodávka bezúdržbové baterie 24V / 250Ah	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	v.č. 600, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
63	75B675	Montáž bezúdržbové baterie 24V / 250Ah	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíťi na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení.Montáž baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se	v.č. 600, Technická zpráva
64	75D183	Demontáž skříně (stojanu) logiky releového zařízení pro přejezd	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	v.č. 600, Technická zpráva
65	75D114	Dodávka skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do stavenišťního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do stavenišťního skladu.	v.č. 600, Technická zpráva
66	75D174	Montáž skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	v.č. 600, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
67	75D189	Demontáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	v.č. 600, Technická zpráva
68	75D119	Dodávka napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	v.č. 600, Technická zpráva
69	75D179	Montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	v.č. 600, Technická zpráva
70	75B622	Dodávka usměrňovače 24v / 50A	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Usměrňovače se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení.	v.č. 500, v.č. 600, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ
Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 10-28-10
30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
71	75B672	Montáž usměrňovače 24V / 50A	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení.Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, nákl	v.č. 500, v.č. 600, Technická zpráva
72	75D115	Dodávka kabelové skříně	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	v.č. 600, Technická zpráva
73	75D175	Montáž kabelové skříně	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr ,zapojení čtrnácti kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	v.č. 600, Technická zpráva
74	75D185	Demontáž kabelové skříně (bez zapojených forem)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC		v.č. 600, Technická zpráva
75	SUDOP Brno	Převzetí místnosti RD	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC		v.č. 600, Technická zpráva
76	75C881	Demontáž stykového transformátoru	ks	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **PS 10-28-10**

30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	75C871	Montáž stykového transformátoru	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu.Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
78	75C884	Demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Demontáž propojek včetně smotaní. Dentáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
79	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
80	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojek. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	v.č. 200, v.č. 400, Technická zpráva
81	75B913	Dodávka základ, SW pro elektronický přjezd pro 1 traťovou kolej	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2014**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
82	75B973	Montáž základ, SW pro elektronický přejezd pro 1 traťovou kolej	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	Technická zpráva	
83	75E177	Přezkoušení a regulování automatického bloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Regulování kolejových izolovaných obvodů.Zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod.Příprava a provedení celkových zkoušek návěštních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standadním zab.zař. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za 1 kolej v jednom směru.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Technická zpráva	
84	75E179	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Technická zpráva	
85	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	60,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	Technická zpráva	
86	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových	Technická zpráva	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 34**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	60,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pra	Technická zpráva
88	75E226	Kompletní geodetické práce	hod	30,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití	Technická zpráva
89	SUDOP Brno	Zaměření infrastruktury pro ETCS	km	1,402		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Zaměření vč. jízdy lokomotivy, vyhodnocení výsledků, vytvoření značek pro balízy	v.č. 0101, v.č. 200
S	Celkem za M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00				
Díl: M46		Zemní práce při montážích									SD			
90	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	0,500		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek	v.č. 0101

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-10**

Datum zpracování : **30.04.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
91	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	820,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
92	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	24,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozeprění stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dál	v.č. 0101	
93	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	24,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	v.č. 0101	
94	701CGJ	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	119,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž v.č. 0101 chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
95	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	36,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž v.č. 0101 chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, def. TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 10-28-10

30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	86,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně	v.č. 0101
97	701DAC	Kabelový podchod pod kolejí zřízeným protlakem	ks	7,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	v.č. 0101
98	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	14,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	v.č. 0101
S	Celkem za M46	Zemní práce při montážích				0,000		0,00		0,00				