

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz				
PROFESNÍ SKUPINA:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák				
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miroslav Šerý	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miroslav Šerý		KONTROLOVAL Martin Kadla		
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno			STUPEŇ: Projekt		
<div>Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) PS 10-28-03 Žst. Brno jih, úprava zab.zař.</div>					ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014220014	
					MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ	
					DATUM:		04/2014
					ČÁST DOKUM. D.1.1		PŘÍLOHA 3.
SOUPIS PRACÍ							

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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	75A314	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16P 1,0	m	400,000		0,000		0,00		0,00		SD		
2	75A316	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 24P 1,0	m	1 690,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
3	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48P 1,0	m	2 730,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
4	75A211	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3P 1,0	m	550,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
5	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	m	1 400,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
6	75A171	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 3P 1,0	m	550,000		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	Podle polohopisného výkresu a schema kabelů
7	75A173	Zatažení a spojování zabezpečovacích kabelů do 7P 1,0	m	1 400,000		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	Podle polohopisného výkresu a schema kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
8	75A175	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 16P 1,0	m	400,000		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 mechanizmů, náklady na mzdy	Podle polohopisného výkresu a schema kabelů
9	75A176	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 24P 1,0	m	1 690,000		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 mechanizmů, náklady na mzdy	Podle polohopisného výkresu a schema kabelů
10	75A178	Zatažení a spojkování zabezpečovacích kabelů do 48P 1,0	m	2 730,000		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 mechanizmů, náklady na mzdy	Podle polohopisného výkresu a schema kabelů
11	75A516	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Úplná montáž plastové spojky,	Podle schema kabelů a tabulky
12	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	ks	4,000		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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podle schema kabelů a tabulky kabelů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
13	75A412	Kabelová forma pro kabel 3P	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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů	
14	75A414	Kabelová forma pro kabel 7P	ks	6,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů	
15	75A417	Kabelová forma pro kabel 24P	ks	2,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů	
16	75A419	Kabelová forma pro kabel 48P	ks	1,000		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	Podle schema kabelů a tabulky kabelů	
17	75A513	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	ks	4,000		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.	Podle schema kabelů a tabulky kabelů	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :

žst. Brno jih, úprava SZZ

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 10-28-03

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
18	75A515	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	ks	4,000		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.	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
19	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 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.	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
17	75A620	Objímka značkovací kabelová	ks	12,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabelzřízení kabelové objímky se měří v kusech. Položka obsahuje náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy	Podle schema kabelů a tabulky kabelů
18	75B113	Vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	30,000		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 včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení budovy stavědla Brno jih	Podle technické zprávy a dispozice

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
19	75B173	Vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	30,000		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, náklady na mzdy	Podle technické zprávy a dispozice budovy stavědla Brno jih
20	75C575	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	6,000		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.	Podle situačního schema a polohopisného výkresu
21	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	ks	6,000		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.	Podle situačního schema a polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
22	75C575 R	Úprava pořadí červeného a bílého světla ve stávající sestavě náv.svítlen	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Demontáž návěstního štítu, demontáž sestavy návěstních svítlen, odpojení vodičů, montáž změny sestavy návěstních svítlen, montáž návěstního štítu, připojení vodičů (včetně měření a zapojení po měření). Úprava 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.	Podle situačního schema a polohopisného výkresu
23	75C212	Dodávka výkolejky levé s elektromotorickým přestavnikem	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodání elektromotorického přestavníku a výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podle situačního schema a polohopisného výkresu
24	75C271	Montáž výkolejky s elektromotorickým přestavnikem	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení chodu a nátěr přestavníku . Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podle situačního schema a polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
25	75B517	Dodávka úpravy releových, napájecích nebo kabelových stojanů	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podle technické zprávy a dispozice budovy stavědla Brno jih
26	75B577	Montáž úpravy releových, napájecích nebo kabelových stojanů	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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	Podle technické zprávy a dispozice budovy stavědla Brno jih
27	75B214 R	Dodávka HW pro elektronický dopravní deník	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodávka HW zařízení dopravního deníku. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. Montáž HW zařízení dopravního deníku. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení včetně připojení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podle technické zprávy a dispozice budovy stavědla Brno jih
28	75B274 R	Montáž elektronického dopravního deníku	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
29	75C812	Dodávka stykového transformátoru DT 0,75	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodávka stykového transformátoru podle typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Stykový transformátor se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podle situačního schema a schema izolace kolejiště
30	75C814	Dodávka kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodávka propojky 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.	Podle situačního schema a schema izolace kolejiště
31	75C871	Montáž stykového transformátoru DT 0,75	ks	1,000		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.	Podle situačního schema a schema izolace kolejiště
32	75C872	Montáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojky k pražcům. 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.	Podle situačního schema a schema izolace kolejiště

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
PS 10-28-03
30.04.2014

Cena za objekt [Kč]

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
33	75C885	Demontáž mezikolejové lanové propojky	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Demontáž propojky včetně smotání. Dmontáž 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.	Podle situačního schema a schema izolace kolejíště
34	75B313	Dodávka úpravy ovládacího stolu kontrolní skříně, (50 tlačítek a světelných buněk)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podle technické zprávy a výkresu doplnění ovládacího pultu
35	75B373	Montáž úpravy ovládacího stolu, kontrolní skříně (50 tlačítek a světelných buněk)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení 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.	Podle technické zprávy a výkresu doplnění ovládacího pultu
36	75E171	Dozor pracovníků SDC	hod	80,000		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.	Podle technické zprávy

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
37	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000		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 sazbách.	Podle technické zprávy
38	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	20,000		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 pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle technické zprávy
39	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Podle technické zprávy
40	75E173	Přezkoušení vlakových cest	ks	36,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky. Montáž průrazky a ukolejení na návěstní stožár. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na provedení ukolejení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle závěrové tabulky
41	75E277 R	Montáž průrazky a ukolejení návěstního stožáru	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC		Podle schema izolace kolejíště

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **žst. Brno jih, úprava SZZ**
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 10-28-03

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
42	75E277 R	Demontáž průrazky a ukolejnění návěstního stožáru	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Demontáž průrazky ukolejnění návěstního stožáru. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž ukolejnění se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. Ukolejnění bude použito pro následnou montáž.	Podle schema izolace kolejíště
43	75E271	Převzetí místnosti stavebního ústředí	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podle technické zprávy a dispozice budovy stavební Brno jih
44	75E226	Kompletní geodetické práce	ks	1,000		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 mechanismů,náklady na mzdy	Podle technické zprávy a polohopisného výkresu
S	Celkem za M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M46	Zemní práce při montážích										SD			
45	701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	3,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
46	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	710,000		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 vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. 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 přehozeu až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pěčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
47	701CAE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	440,000		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 vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. 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 přehozeu až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pěčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
48	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	250,000		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 pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
49	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 13cm	m	1 040,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
50	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	210,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
51	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, rozepršení stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
Projektant, firma :
žst. Brno jih, úprava SZZ
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 10-28-03
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
52	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. Položka obsahuje: Podbití pražců a úprava štěrkového lože. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
53	701FFA	Podbití pražců	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC			Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
54	701FFB	Vyčištění štěrkového lože	m2	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
55	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	77,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC			Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
56	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC			Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráníčky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále zahrnuje měření GPK před zřízením protlaku, po zřízení protlaku a 6 měsíců po zřízení protlaku s případnou úpravu GPK. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Podle polohopisného výkresu
57	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráníčky 20cm	m	30,000		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.	Podle polohopisného výkresu
58	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	14,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC				

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :	Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)
Zatřídění objektu :	UKSO

Název PS,SO : **žst. Brno jih, úprava SZZ**
Projektant, firma : **Ing. Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

Datum zpracování : 30.04.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	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
S	Celkem za M46	Zemní práce při montážích				0,000		0,00		0,00					