

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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. 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 10-28-11 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, provizorní TZZ			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414
			ARCH. ČÍSLO 2014220014
			MĚŘITKO
			POČET FORMÁTŮ
SOUPIS PRACÍ			DATUM: 04/2014
			ČÁST DOKUM. D.1.2
			PŘÍLOHA 3.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, provizorní 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 10-28-11**

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
Díl: M22														
1	75A211	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3P 1,0	M	80,000		0,000		0,00		0,00	SD			
											P SŽDC		dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Technická zpráva
2	75A212	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4P 1,0	M	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Technická zpráva
3	75A213	Dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7P 1,0	M	64,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Technická zpráva
4	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 3P 1,0	M	480,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Technická zpráva
5	75A313	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7P 1,0	M	30,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Technická zpráva
6	75A171	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 3P 1,0	M	560,000		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	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, provizorní 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 10-28-11**

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	
7	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4P 1,0	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, 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	Technická zpráva	
8	75A173	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7P 1,0	M	94,000		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	Technická zpráva	
9	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	Technická zpráva	
10	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	Technická zpráva	
11	75A414	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	ks	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění	Technická zpráva	
12	SUDOP Brno	Demontáž Eurobalizy	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		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, provizorní 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 10-28-11**

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
13	SUDOP Brno	Demontáž neohraničeného kolejového obvodu (ASE)	ks	3,000		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.201, v.č.202, v.č.203 Technická zpráva
14	SUDOP Brno	Montáž neohraničeného kolejového obvodu (ASE)	ks	3,000		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.201, v.č.202, v.č.203 Technická zpráva
15	SUDOP Brno	Úprava základ. SW pro elektronický přejezd na pro 1 kolej	ks	6,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Úprava základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	Technická zpráva
16	75E177	Přezkoušení a regulování automatického bloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	ks	8,000		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 návěstních 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
17	75E179	Přprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	6,000		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

FORMULÁŘ 5

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

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

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

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 10-28-11**

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	75E171	Dozor pracovníku SDC, SSZT	hod	120,000		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	
19	75E172	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	60,000		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	
20	75E274	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	120,000		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	
21	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 mechanismů,náklady na mzdy	Technická zpráva	
S	Celkem za M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				