

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, Dílžďěná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	23 TRAKČNÍ VEDENÍ	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Jiří Podhradský	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jaroslav Kypůs	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jaroslav Kypůs	KONTROLOVAL Jiří Podhradský	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice SO 10-01-02 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, ukolejnění			ZAK. ČÍSLO 20012-01-0520	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘITKO -----	POČET FORMÁTŮ -----
			DATUM: 05/2020	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.3.7	PŘÍLOHA 4.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE112

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice

KSO:

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

CC-CZ:

Datum: 15.7.2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SUDOP BRNO, spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Kypús

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE112

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

Datum: 15.7.2020

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kypús

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 10-01-02	t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, ukolejnění	0,00	0,00	STA
VRN	VRN	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice
Objekt:
SO 10-01-02 - t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, ukolejnění

KSO:
Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

CC-CZ:
Datum: 15.7.2020

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SUDOP BRNO, spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jaroslav Kypús

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%		0,00
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice

Objekt: SO 10-01-02 - t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, ukolejnění

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15.7.2020

Projektant: SUDOP BRNO,
spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jaroslav
Kučerka

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00	0,00	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Oprava ukolejnění	0,00	0,00	0,00
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice

Objekt: SO 10-01-02 - t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, ukolejnění

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15.7.2020

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kubiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D		1	Oprava ukolejnění						0,00
1	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	3,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič						
2	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	3,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič						
3	M	7594200120	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.pod tlumivky 1150x500 (HM0592139991150)	kus	3,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Deska základ.pod tlumivky 1150x500 (HM0592139991150)						
4	M	7594200205	Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka ukolejňovací UT (CV371089001)	kus	3,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Výstroj konců kolejových obvodů a kódovacích smyček Tlumivka ukolejňovací UT (CV371089001)						
5	K	7594205040	Montáž tlumivky ukolejňovací	kus	3,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž tlumivky ukolejňovací						
6	M	7499700900	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	75,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm						
7	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához	m	75,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynyty a chráničku						
8	M	7497300530	Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	1 900,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)						
9	K	7497351660	Tažení ochranného lana do 240 mm2	m	1 900,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Tažení ochranného lana do 240 mm2						
10	K	7497371635	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ochranného lana - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	1 900,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ochranného lana - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami						
D		OST	Ostatní						0,00
11	K	7497651010	HZS na trakčním vedení	hod	16,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			HZS na trakčním vedení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	40,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti						
13	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	kus	1,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
14	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního ob	kus	1,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu						
15	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících	kus	29,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení						
16	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
17	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení						
18	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení						
19	K	9901000900	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 200 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny	kus	6,000			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 200 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby). <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.</i> <i>2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.</i> <i>3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).</i>						
PSC									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice
Objekt:
VRN - VRN

KSO:
Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

CC-CZ:
Datum: 15.7.2020

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SUDOP BRNO, spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jaroslav Kypús

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				0,00
Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice
Objekt: VRN - VRN

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice
Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15.7.2020
Projektant: SUDOP BRNO,
spol. s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Kvrta

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Modřice - Brno Horní Heršpice

Objekt: VRN - VRN

Místo: t.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno - SEE

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15.7.2020

Projektant: SUDOP BRNO,

spol. s.r.o.
Ing. Jaroslav
Kubice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracová	%				0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli						
PSC			Poznámka k souboru cen: V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli						
2	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%				0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost						
3	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%				0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč						
4	K	033121011	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50	%				0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50						