

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE127

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

KSO:
Místo: žst. Brno - Maloměřice

CC-CZ:
Datum: 02.11.2021

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JICOM, spol. s r.o.

IČ: 494 32 095
DIČ: CZ 494 32 095

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
SUDOP Brno, spol. s r.o.

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			20 310 636,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	20 310 636,00	4 265 233,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 575 869,56
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE127

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Datum: 02.11.2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

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

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

20 310 636,00

24 575 869,56

PS 01 DOTS ŽDC

1 702 275,00

2 059 752,75

PRO

SO 01 Oprava osvětlení kolejí č.9 - 10

17 685 741,00

21 399 746,61

STA

SO 04 VRN

922 620,00

1 116 370,20

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt:

PS 01 - DDTS ŽDC

KSO:

Místo: žst. Brno - Maloměřice

CC-CZ:

Datum: 02.11.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OR Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

IČ:

494 32 095

DIČ:

CZ 494 32 095

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 702 275,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 702 275,00	21,00%	357 477,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 059 752,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt: **PS 01 - DDTS ŽDC**

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 02.11.2021

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

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 702 275,00

HSV - Práce a dodávky HSV	25 261,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 820,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 441,20
PSV - Práce a dodávky PSV	22 481,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 798,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 683,50
M - Práce a dodávky M	471,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	471,60
OST - Ostatní	1 653 676,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení spádoviště Maloméřice - etapa I.

Objekt:

PS 01 - DDTS ŽDC

Místo: žst. Brno - Maloméřice

Datum: 02.11.2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

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

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 702 275,00	
1	M	7491100150	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1220 pr.20 750N SUPERFLEX	m	8,000	11,90	95,20	Sborník UOŽI 01 2021
2	M	7491100290	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4032 pr.32 750N tm.šedá	m	6,000	48,10	288,60	Sborník UOŽI 01 2021
D HSV Práce a dodávky HSV							25 261,20	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							17 820,00	
3	K	349231821	Přizívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazání přes 150 do 300 mm	m2	9,000	1 980,00	17 820,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/349231821								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							7 441,20	
4	K	611315413	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	9,000	403,20	3 628,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611315413								
5	K	612135000	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápennou stěn	m2	9,000	423,60	3 812,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612135000								
D PSV Práce a dodávky PSV							22 481,60	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							16 798,10	
6	K	741210601	Montáž rozváděčů pro dozorný a veliny bez zapojení vodičů stolů manipulačních základního prvku (stolu)	kus	1,000	7 536,00	7 536,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/741210601								
7	M	7596200004	Vybavení místnosti - stůl, židle	sada	1,000	9 262,10	9 262,10	Sborník UOŽI 01 2021
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							5 683,50	
8	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9,000	77,00	693,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211101								
9	M	58124402	hmota nátěrová akrylátová penetrační s obsahem křemíčitého písku pro povrchy v interiéru	litr	9,000	153,70	1 383,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58124402								
10	M	58124956	hmota malířská latexová za mokra výborné otěruvzdorná bílá	litr	18,000	200,40	3 607,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58124956								
D M Práce a dodávky M							471,60	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							471,60	
11	K	468091351	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevních prvků nebo elektroinstalačního zařízení cihelném, velikosti plochy přes 0,25 m2 jakékoli hloubky	m3	0,100	4 716,00	471,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/468091351								
D OST Ostatní							1 653 676,80	
12	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	8,000	295,20	2 361,60	Sborník UOŽI 01 2021
13	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	6,000	290,40	1 742,40	Sborník UOŽI 01 2021
14	M	7491201130	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1901	kus	1,000	9,10	9,10	Sborník UOŽI 01 2021
15	M	7491201380	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 64/4L	kus	1,000	126,40	126,40	Sborník UOŽI 01 2021
16	M	7491204890	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka TANGO 5518A-A2349 B	kus	4,000	149,40	597,60	Sborník UOŽI 01 2021
17	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové - včetně zhotovení otvoru	kus	2,000	83,50	167,00	Sborník UOŽI 01 2021
18	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	4,000	262,80	1 051,20	Sborník UOŽI 01 2021
19	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2, 5 (3Cx 2,5)	m	2,000	25,10	50,20	Sborník UOŽI 01 2021
20	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	1,000	357,60	357,60	Sborník UOŽI 01 2021
21	M	7496700130	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 55W, DIN	kus	1,000	3 313,80	3 313,80	Sborník UOŽI 01 2021
22	M	7496700250	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKU, vysokorychlostní moderny Průmyslový switch 5x 10/100 Base-TX portů na DIN lištu	kus	1,000	3 724,10	3 724,10	Sborník UOŽI 01 2021
23	M	7496700740	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000	6 880,10	6 880,10	Sborník UOŽI 01 2021
24	M	7496700850	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST	kus	1,000	32 822,40	32 822,40	Sborník UOŽI 01 2021
25	M	7496705090	Rídící stanice PLC, Dix24, DOx24, AIx12, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC; dodávka včetně kompletní montáže	kus	1,000	96 573,60	96 573,60	Sborník UOŽI 01 2021
26	K	7494559010	Montáž relé modulárního	kus	3,000	444,00	1 332,00	Sborník UOŽI 01 2021
27	M	7491205670	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka TANGO 5526A-A02359 B	kus	1,000	2 193,50	2 193,50	Sborník UOŽI 01 2021
28	K	7496756059	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o klienta	kus	1,000	6 348,00	6 348,00	Sborník UOŽI 01 2021
29	K	7496756101	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC ozkoušení programového vybavení - včetně ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenesených dat	kus	1,000	100 440,00	100 440,00	Sborník UOŽI 01 2021
30	K	7496756210	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC jednoho zařízení specifikovaného dle TZ včetně souvisejícího příslušenství - např. lnk, převodník, PLC - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	6 720,00	6 720,00	Sborník UOŽI 01 2021
31	K	7496756250	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC závěrečná zkouška - komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC	hod	24,000	2 964,00	71 136,00	Sborník UOŽI 01 2021
32	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 stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	20 280,00	20 280,00	Sborník UOŽI 01 2021
33	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 objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	20 280,00	20 280,00	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	2 004,00	2 004,00	Sborník UOŽI 01 2021
35	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	6,000	1 308,00	7 848,00	Sborník UOŽI 01 2021
36	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	89,000	18,20	1 619,80	Sborník UOŽI 01 2021
37	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	2,000	405,60	811,20	Sborník UOŽI 01 2021
38	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	3,000	100,60	301,80	Sborník UOŽI 01 2021
39	K	7590525681	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný do cat. 6	kus	2,000	144,00	288,00	Sborník UOŽI 01 2021
40	M	7590540519	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogení, nízkodýmový	m	35,000	10,90	381,50	Sborník UOŽI 01 2021
41	M	7590540589	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogení, nízkodýmový	m	54,000	21,10	1 139,40	Sborník UOŽI 01 2021
42	M	7590540601	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP propojovací kabel RJ45/RJ45 3m	kus	3,000	254,00	762,00	Sborník UOŽI 01 2021
43	M	7590540604	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps UTP propojovací kabel RJ45/RJ45 7m	kus	2,000	296,60	593,20	Sborník UOŽI 01 2021
44	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	5,000	330,00	1 650,00	Sborník UOŽI 01 2021
45	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus	1,000	326,40	326,40	Sborník UOŽI 01 2021
46	M	7592520130	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Klientské pracoviště stacionární s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 22"	kus	1,000	120 717,00	120 717,00	Sborník UOŽI 01 2021
47	M	7592520135	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Licenční SW pro stacionárního klienta - kompletní systémové a programové vybavení nového stacionárního klientského pracoviště	kus	1,000	284 040,00	284 040,00	Sborník UOŽI 01 2021
48	K	7592525050	Montáž klientského pracoviště DDTS ŽDC stacionárního	kus	1,000	43 200,00	43 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
49	K	7592525067	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS OSV v počtu světelných okruhů přes 4 do 8 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	4,000	45 600,00	182 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
50	K	7592525150	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EE - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního koncentrátoru	kus	1,000	32 880,00	32 880,00	Sborník UOŽI 01 2021
51	K	7592525162	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC parametrizace a naplnění nových nebo upravených datových struktur - technologických, telemetrických nebo řídicích pro přenos informací na zařízení InK a InS	kus	1,000	102 960,00	102 960,00	Sborník UOŽI 01 2021
52	K	7592525164	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC odzkoušení nového programového vybavení - včetně ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci a verifikace přenesených dat	kus	1,000	102 960,00	102 960,00	Sborník UOŽI 01 2021
53	K	7592525166	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC systémová a datová analýza nově doplněného nebo upraveného technologického modelu - včetně realizace a plnění prezentačních zobrazení a formulářů	kus	1,000	82 320,00	82 320,00	Sborník UOŽI 01 2021
54	K	7592525168	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC úprava a odzkoušení nově doplněných nebo upravených programových prostředků - pro export dat ze zařízení InK a InS	kus	1,000	41 160,00	41 160,00	Sborník UOŽI 01 2021
55	K	7592525170	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC konfigurace nově doplněných nebo upravených přenosů dat ze systémů TLS - do datových struktur na zařízení InK a InS	kus	4,000	8 232,00	32 928,00	Sborník UOŽI 01 2021
56	K	7592525175	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK a integračního serveru InS DDTS ŽDC integrace TLS - úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace jednoho rozvaděče nebo ústředny z technologického systému integrované ŽST/Zast. (EOV, OSV, EPS, EZS, ASHS, EPZ, ...) do InS	kus	4,000	32 880,00	131 520,00	Sborník UOŽI 01 2021
57	K	7592525190	Spolupráce zhotovitele (dodavatele) při integraci technologického systému do DDTS ŽDC - určeného jednoho sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení (dle TZ) realizovaného samostatným PS/SO	kus	1,000	24 600,00	24 600,00	Sborník UOŽI 01 2021
58	K	7593005042	Montáž zdroje napájecího - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	1,000	291,60	291,60	Sborník UOŽI 01 2021
59	M	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	2,000	5 964,80	11 929,60	Sborník UOŽI 01 2021
60	M	7595600500	Přenosová a datová zařízení Datové - modem SHDSL s rozhraním Ethernet	kus	2,000	24 932,40	49 864,80	Sborník UOŽI 01 2021
61	K	7595605155	Montáž modemu, převodníku, repeatru instalace a konfigurace modemu	kus	2,000	722,40	1 444,80	Sborník UOŽI 01 2021
62	K	7595605175	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného rozšířená	kus	1,000	4 488,00	4 488,00	Sborník UOŽI 01 2021
63	K	7598035210	Nastavení a konfigurace modemu HDSL	kus	2,000	3 828,00	7 656,00	Sborník UOŽI 01 2021
64	K	7598075005	Měření strukturované kabeláže 1 port	kus	1,000	85,10	85,10	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt:

SO 01 - Oprava osvětlení kolejí č.9 - 10

KSO:

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OR Brno

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

494 32 095

DIČ:

CZ 494 32 095

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 685 741,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 685 741,00	21,00%	3 714 005,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 399 746,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt: **SO 01 - Oprava osvětlení kolejí č.9 - 10**

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 02.11.2021

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

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

17 685 741,00

HSV - Práce a dodávky HSV	9 552 726,50
1 - Zemní práce	5 237 260,46
2 - Zakládání	168 518,75
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	763 646,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 008 610,00
997 - Přesun sutě	2 374 691,29
PSV - Práce a dodávky PSV	688 522,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	688 522,40
M - Práce a dodávky M	2 502 727,50
21-M - Elektromontáže	64 130,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 438 597,50
OST - Ostatní	4 941 764,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt: SO 01 - Oprava osvětlení koleji č.9 - 10

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Datum: 02.11.2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

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

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 17 685 741,00

D HSV Práce a dodávky HSV 9 552 726,50

D 1 Zemní práce 5 237 260,46

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	15,000	371,00	5 565,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001411

2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	1 100,000	70,60	77 660,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	-------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442062
VV 1067 96116504854*1.03 *Přepočtené koeficientem množství 1 100,000

3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	15,000	325,00	4 875,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001422

4	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	173,138	5 390,00	933 213,82	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129911121
VV 50*1,35*1,35*1,9 173,138

5	M	7590540040	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalací kabely SYKFY 3 x 2 x 0,5	m	40,000	5,90	236,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	------------	---	---	--------	------	--------	----------------------

6	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	20,000	8,80	176,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	------------	--	---	--------	------	--------	----------------------

7	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár sklápěcí výšky od 10 do 12 m, žárové zinkované, vc. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	33,000	48 294,00	1 593 702,00	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	------------	---	-----	--------	-----------	--------------	----------------------

8	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	4,000	2 248,70	8 994,80	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	----------------------

9	M	7493100130	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár pevné Sklápěcí zařízení hydraulické, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 9 m do 12 m	kus	1,000	70 675,14	70 675,14	Sborník UOŽI 01 2021
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

10	M	7493100150	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár pevné Sklápěcí zařízení hydraulické, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 18 m do 25 m	kus	1,000	168 734,30	168 734,30	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	----------------------

11	M	7493102020	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jističnými prvky	kus	33,000	8 284,50	273 388,50	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	---	-----	--------	----------	------------	----------------------

12	M	7493102030	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s třemi až šesti jističnými prvky	kus	1,000	16 437,50	16 437,50	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

13	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříňe a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 1.000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000	15 780,00	15 780,00	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

14	M	7499700190	Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 500 V	kus	34,000	4 208,00	143 072,00	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	---	-----	--------	----------	------------	----------------------

15	M	7499700150	Konstrukční prvky trakčního vedení Objímka pro ukolejnění jednoduchá, např. H27/1/1	kus	34,000	1 182,20	40 194,80	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------------

16	M	7499700100	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka ukolejňovací	kus	34,000	9 349,70	317 889,80	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	-----	--------	----------	------------	----------------------

17	M	7499700880	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	68,000	81,50	5 542,00	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	---	--------	-------	----------	----------------------

18	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O2,5 (2Dx2,5)	m	1 175,000	28,50	33 487,50	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------------

19	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	200,000	411,00	82 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	----------------------

20	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	2 380,000	238,60	567 868,00	Sborník UOŽI 01 2021
----	---	------------	--	---	-----------	--------	------------	----------------------

21	K	131113102	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	259,500	691,00	179 314,50	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131113102

22	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	638,500	205,00	130 892,50	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102

23	K	151101112	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	638,500	103,00	65 765,50	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112

24	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	916,500	84,00	76 986,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162211311

25	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	341,500	71,20	24 314,80	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103

26	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	120,000	68,40	8 208,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171111111

27	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	534,000	657,00	350 838,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221

28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	250,000	18,50	4 625,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201

29	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	168,000	218,00	36 624,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174111101

D 2 Zakládání 168 518,75

30	K	275351121	Bedněné základů patek zřízení	m2	362,500	326,00	118 175,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121

31	K	275351122	Bedněné základů patek odstranění	m2	362,500	65,90	23 888,75	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122

32	K	275361321	Výztuž základů patek z betonářské oceli 11 375 (EZ)	t	0,550	48 100,00	26 455,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275361321

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

D 5 Komunikace pozemní 763 646,00

33	K	511501111	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkordti	m3	16,000	1 110,00	17 760,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/511501111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	512533121	Odstanění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kamenniva (drceného nebo šterkopísku) mezi pražci koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	16,000	1 230,00	19 680,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/512533121								
35	K	542301111	Posunutí pražců ve směru osy koleje pro jakýkoliv rozchod koleje	kus	8,000	1 080,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/542301111								
36	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných	m	240,000	1 150,00	276 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/543111112								
37	K	544191181	Měření geometrických parametrů koleje všech soustav	m	160,000	2 420,00	387 200,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/544191181								
38	M	58344171	šterkodří frakce 0/32	t	78,000	697,00	54 366,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/58344171								
D 8 Trubní vedení							0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 008 610,00	
39	K	921901116	Úrovnňový železniční přejezd dřevěná přejezdová konstrukce z pražců	m2	150,000	6 030,00	904 500,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/921901116								
40	K	921901351	Rozebrání úrovnňového přejezdu s uložením vyzískaného materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	150,000	597,00	89 550,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/921901351								
41	K	922501117	Drážní stezka mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 100 mm	m2	140,000	104,00	14 560,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/922501117								
D 997 Přesun sutě							2 374 691,29	
42	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	759,000	102,00	77 418,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997002511								
43	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	759,000	105,00	79 695,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997002611								
44	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	450,158	717,00	322 763,29	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997013601								
VV 2,6(50*1,35*1,35*1,9)					450,158			
45	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	kus	70,000	25 642,50	1 794 975,00	Sborník UOŽI 01 2021
46	M	13021054	tyč ocelová ohybaná žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,550	70 200,00	38 610,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13021054								
47	M	54879064	spojka výztuže s kotevní hlavou D 16mm dl 1570mm	kus	100,000	612,30	61 230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/54879064								
D PSV Práce a dodávky PSV							688 522,40	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							688 522,40	
48	M	7493102210	Rozvaděč pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	587 364,00	587 364,00	Sborník UOŽI 01 2021
49	K	741132412	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	kus	140,000	198,00	27 720,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/741132412								
50	K	741132424	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x0,5 až 16 mm2	kus	78,000	284,00	22 152,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/741132424								
51	K	741132425	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 mm2	kus	2,000	523,00	1 046,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/741132425								
52	K	741136031	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smřšovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2	kus	6,000	447,00	2 682,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/741136031								
53	M	35436021	spojka kabelová smřšovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	8,000	623,30	4 986,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/35436021								
54	M	35436314	hlava rozdělovací smřšovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	80,000	508,90	40 712,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/35436314								
55	K	741136032	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smřšovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/741136032								
D M Práce a dodávky M							2 502 727,50	
D 21-M Elektromontáže							64 130,00	
56	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	1 100,000	58,30	64 130,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210220020								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							2 438 597,50	
57	K	460030024	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek tvrdého hustého	m2	50,000	192,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460030024								
58	K	460161141	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	400,000	133,00	53 200,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460161141								
59	K	460161181	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	1 360,000	240,00	326 400,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460161181								
60	K	460161931	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 160 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	50,000	1 220,00	61 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460161931								
61	K	460431151	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	400,000	48,30	19 320,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460431151								
62	K	460431191	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	1 360,000	86,70	117 912,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460431191								
63	K	460431951	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 160 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	50,000	441,00	22 050,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460431951								
64	K	460541111	Úprava pláňe strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 885,000	15,40	29 029,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460541111								
65	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	75,000	639,10	47 932,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/28619324								
66	K	460631215	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	75,000	2 580,00	193 500,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460631215								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	91,600	3 040,00	278 464,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460641125								
68	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podpory, ztuhnutí a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	1 760,000	93,80	165 088,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460661112								
69	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	1 760,000	12,30	21 648,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460671112								
70	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	1 760,000	29,50	51 920,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460752112								
71	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvovplošňová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE-LDPE	m	150,000	56,80	8 520,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/34571352								
72	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	1 760,000	247,00	434 720,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/34575138								
73	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	150,000	39,70	5 955,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460791213								
74	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvovplošňová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE-LDPE	m	110,000	301,10	33 121,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/34571358								
75	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	110,000	60,60	6 666,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460791216								
76	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	759,000	450,00	341 550,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/469972111								
77	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	15 180,000	13,90	211 002,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/469972121								

D

OST

Ostatní

4 941 764,60

78	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	20,000	242,00	4 840,00	Sborník UOŽI 01 2021
79	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, lcn 10 kA	kus	2,000	279,20	558,40	Sborník UOŽI 01 2021
80	M	7494003156	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, lcn 10 kA	kus	1,000	301,50	301,50	Sborník UOŽI 01 2021
81	M	7494003842	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V, ldn 300 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	3,000	3 142,30	9 426,90	Sborník UOŽI 01 2021
82	M	7494010432	Přístroje pro spinání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová bílá	kus	3,000	43,60	130,80	Sborník UOŽI 01 2021
83	M	7494010428	Přístroje pro spinání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová černá	kus	12,000	27,30	327,60	Sborník UOŽI 01 2021
84	M	7499700460	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu štěrku lože	m2	1 885,000	135,00	254 475,00	Sborník UOŽI 01 2021
85	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	20,000	168,20	3 364,00	Sborník UOŽI 01 2021
86	K	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	4,000	179,00	716,00	Sborník UOŽI 01 2021
87	M	7494007706	Pojistkové systémy Radové pojistkové odpínače Radové pojistkové odpínače velikosti 000 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól, provedení s nástavci pro 95 mm2	kus	6,000	1 955,00	11 730,00	Sborník UOŽI 01 2021
88	M	7494007728	Pojistkové systémy Radové pojistkové odpínače Příslušenství lmax 250 A, 3pól, provedení, průřez 50 mm2, rozteč 25 mm, počet vývodů 3x5, pro např. FH000	kus	1,000	2 219,40	2 219,40	Sborník UOŽI 01 2021
89	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Ue AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičité, varistor, 3pól	kus	2,000	24 951,00	49 902,00	Sborník UOŽI 01 2021
90	M	7494008354	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 32A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	12,000	62,50	750,00	Sborník UOŽI 01 2021
91	M	7494008362	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 63A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	8,000	62,50	500,00	Sborník UOŽI 01 2021
92	M	7494008368	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 125A, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	4,000	119,50	478,00	Sborník UOŽI 01 2021
93	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	2 380,000	20,20	48 076,00	Sborník UOŽI 01 2021
94	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 175,000	92,00	108 100,00	Sborník UOŽI 01 2021
95	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2 415,000	92,00	222 180,00	Sborník UOŽI 01 2021
96	K	7492554012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	200,000	109,00	21 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
97	M	7492501990	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)	m	35,000	312,00	10 920,00	Sborník UOŽI 01 2021
98	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	226,000	22,20	5 017,20	Sborník UOŽI 01 2021
99	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	2 615,000	106,00	277 190,00	Sborník UOŽI 01 2021
100	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svídlidům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	33,000	5 050,00	166 650,00	Sborník UOŽI 01 2021
101	K	7493151510	Montáž osvětlovacích věže v kolejišti trubkové výšky do 25 m - montáž veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže, montáž svorkovnicové skříňky s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošinu věže pro max. 20 světelometů. Neobsahuje cenu za základovou konstrukci, montáž světelometů a kabelového vedení od paty stožáru na plošinu věže	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
102	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožár na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	33,000	2 200,00	72 600,00	Sborník UOŽI 01 2021
103	M	7493100080	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 20 do 25m, žárové zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	1,000	389 634,50	389 634,50	Sborník UOŽI 01 2021
104	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	32,000	1 354,50	43 344,00	Sborník UOŽI 01 2021
105	M	7493100540	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry PR6 -10/S Příruha na sloup RLH12 prům. 60 mm	kus	1,000	1 893,60	1 893,60	Sborník UOŽI 01 2021
106	K	7493152530	Montáž svítilna pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superilife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	70,000	2 480,00	173 600,00	Sborník UOŽI 01 2021
107	K	7493155010	Montáž elektrovýstroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítlidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	34,000	1 200,00	40 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
108	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýstroje	kus	1,000	4 440,00	4 440,00	Sborník UOŽI 01 2021
109	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýstroje (svítilna, kabely, rozvodnice)	kus	50,000	4 340,00	217 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
110	K	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýstroje	kus	1,000	3 870,00	3 870,00	Sborník UOŽI 01 2021
111	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	3,000	1 640,00	4 920,00	Sborník UOŽI 01 2021
112	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	3,000	294,00	882,00	Sborník UOŽI 01 2021
113	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.) - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	30,000	197,00	5 910,00	Sborník UOŽI 01 2021
114	K	7494450515	Montáž proudových chrániček čtyřpólových (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	3,000	581,00	1 743,00	Sborník UOŽI 01 2021
115	K	7494456512	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A třípólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus	6,000	298,00	1 788,00	Sborník UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	24,000	12,20	292,80	Sborník UOŽI 01 2021
117	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	2,000	647,00	1 294,00	Sborník UOŽI 01 2021
118	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	12,000	39,70	476,40	Sborník UOŽI 01 2021
119	K	7494756018	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 50 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	113,00	339,00	Sborník UOŽI 01 2021
120	K	7496756037	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro integraci OSV - jednoho rozvaděče OSV do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC, licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC, programátorské práce	kus	1,000	27 900,00	27 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
121	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	200,000	646,00	129 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
122	K	7497351350	Připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan	kus	34,000	1 660,00	56 440,00	Sborník UOŽI 01 2021
123	K	7497351590	Montáž ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	34,000	2 610,00	88 740,00	Sborník UOŽI 01 2021
124	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stav za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	10,000	22 400,00	224 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
125	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	10,000	2 680,00	26 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
126	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti vč. všech dalších mechanismů, pomocných vagonů a pod.	hod	340,000	4 260,00	1 448 400,00	Sborník UOŽI 01 2021
		VV	34*10			340,000		
127	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 stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
128	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	26,000	7 060,00	183 560,00	Sborník UOŽI 01 2021
129	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 objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	Sborník UOŽI 01 2021
130	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	26,000	7 060,00	183 560,00	Sborník UOŽI 01 2021
131	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítilen	kus	40,000	424,00	16 960,00	Sborník UOŽI 01 2021
132	K	7498251010-R	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu	kus	2,000	456,00	912,00	Sborník UOŽI 01 2021
133	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	Sborník UOŽI 01 2021
134	K	7498351510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000	30 500,00	30 500,00	Sborník UOŽI 01 2021
135	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	4,000	76,10	304,40	Sborník UOŽI 01 2021
136	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	3,000	76,10	228,30	Sborník UOŽI 01 2021
137	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	60,000	822,00	49 320,00	Sborník UOŽI 01 2021
138	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	80,000	822,00	65 760,00	Sborník UOŽI 01 2021
139	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	24,000	1 090,00	26 160,00	Sborník UOŽI 01 2021
140	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	12,000	1 090,00	13 080,00	Sborník UOŽI 01 2021
141	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	34,000	139,00	4 726,00	Sborník UOŽI 01 2021
142	M	7499200010	<i>Povrchová úprava Nátěry a zinkování bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž</i>	kus	34,000	2 038,30	69 302,20	Sborník UOŽI 01 2021
143	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	60,000	43,40	2 604,00	Sborník UOŽI 01 2021
144	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus	2,000	272,00	544,00	Sborník UOŽI 01 2021
145	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	72,000	361,00	25 992,00	Sborník UOŽI 01 2021
146	M	7593501810	<i>Trasy kabelového vedení Lokatory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika</i>	kus	72,000	460,30	33 141,60	Sborník UOŽI 01 2021
147	K	9901000300	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 30 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.	kus	40,000	517,00	20 680,00	Sborník UOŽI 01 2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt:

SO 04 - VRN

KSO:

Místo: žst. Brno - Maloměřice

CC-CZ:

Datum: 02.11.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OR Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JICOM, spol. s r.o.

IČ:

494 32 095

DIČ:

CZ 494 32 095

Projektant:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

922 620,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	922 620,00	21,00%	193 750,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 116 370,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt: **SO 04 - VRN**

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Datum: 02.11.2021

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

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

922 620,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

922 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice - etapa I.

Objekt:
SO 04 - VRN

Místo: žst. Brno - Maloměřice

Datum: 02.11.2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

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

Uchazeč: JICOM, spol. s r.o.

Zpracovatel: SUDOP Brno, spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

922 620,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					922 620,00	
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	0,010	6 000 000,00	60 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	0,010	2 000 000,00	20 000,00	Sborník UOŽI 01 2021
3	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 zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	0,011	19 820 000,00	218 020,00	Sborník UOŽI 01 2021
4	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	0,004	19 820 000,00	79 280,00	Sborník UOŽI 01 2021
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,016	19 820 000,00	317 120,00	Sborník UOŽI 01 2021
6	K	031101031	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 přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,010	19 820 000,00	198 200,00	Sborník UOŽI 01 2021
7	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	0,015	2 000 000,00	30 000,00	Sborník UOŽI 01 2021

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST