

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE141
Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

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 webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			33 091 843,80
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	33 091 843,80	6 949 287,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 041 131,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE141

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		33 091 843,80	40 041 131,00	
SO 01	ÚOTV ŽST Zaječí	8 188 532,95	9 908 124,87	STA
SO 01	ÚOTV ŽST Zaječí	5 925 175,75	7 169 462,66	Soupis
SO 01	VRN	367 000,00	444 070,00	Soupis
SO01	URS	1 896 357,20	2 294 592,21	Soupis
SO 03	ÚOTV ŽST Podivín	3 005 823,60	3 637 046,56	STA
SO 03	ÚOTV ŽST Podivín	2 724 079,60	3 296 136,32	Soupis
SO 03	VRN	140 000,00	169 400,00	Soupis
SO03	URS	141 744,00	171 510,24	Soupis
SO 04	ÚOTV ŽST Vranovice	2 889 656,02	3 496 483,78	STA
SO 04	ÚOTV ŽST Vranovice	2 678 125,02	3 240 531,27	Soupis
SO 04	VRN	118 500,00	143 385,00	Soupis
SO04	URS	93 031,00	112 567,51	Soupis
SO 07	ÚOTV odbočka Brno-Černovice	19 007 831,23	22 999 475,79	STA
SO 07	ÚOTV odbočka Brno-Černovice	16 475 056,40	19 934 818,24	Soupis
SO 07	VRN	595 000,00	719 950,00	Soupis
SO07	URS	1 937 774,83	2 344 707,54	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:
SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 925 175,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 925 175,75	21,00%	1 244 286,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 169 462,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: **SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 925 175,75

HSV - Práce a dodávky HSV

5 925 175,75

01 - Oprava zařízení DOÚO	4 057 576,00
01.1 - Materiál	520 585,00
01.2 - Kabelové rozvody	2 142 991,00
01.3 - Zemní práce	821 074,00
01.5 - DŘT	572 926,00
02 - Oprava trakčního vedení	1 534 838,00
03 - Zkoušky, měření, revize	158 116,00
04 - Doprava, poplatky, ostatní	174 645,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum:

26.4.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant:

TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

..

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

Náklady soupisu celkem

5 925 175,75

D HSV Práce a dodávky HSV

5 925 175,75

D 01 Oprava zařízení DOÚO

4 057 576,00

D 01.1 Materiál

520 585,00

1	M	7493500050	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000	378 846,00	378 846,00	Sborník UOŽI 01 2023
2	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,000	74 917,00	74 917,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	M	7493500090	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříně plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	kus	1,000	24 457,00	24 457,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7494003126	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 13 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	253,00	253,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000	243,00	243,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus	12,000	1 650,00	19 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	7493551020	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	12,000	659,00	7 908,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecí soupravy pro ovladač DOUO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovlázd	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7493551050	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříně pro DOÚO do zdi nebo výklenku	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus	2,000	968,00	1 936,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7496572030	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	12,000	495,00	5 940,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7496572040	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříně pro DOUO z trakční podpěry do výšky 4 m	kus	1,000	663,00	663,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 01.2 Kabelové rozvody

2 142 991,00

13	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	2,000	25,00	50,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	9,000	33,00	297,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	11,000	40,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	M	7492502070-R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 19J1,5 (19Cx1,5)	m	8,000	240,00	1 920,00	Sborník UOŽI 01 2023

P

Poznámka k položce:
CYKY-O - 19 x 2,5

17	K	7492555014	Montáž kabelů více-žilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	8,000	55,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	8 309,000	135,00	1 121 715,00	Sborník UOŽI 01 2023	
P			Poznámka k položce: CYKY-O - 7 x 4						
19	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	8 309,000	110,00	913 990,00	Sborník UOŽI 01 2023	
20	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	16,000	1 093,00	17 488,00	Sborník UOŽI 01 2023	
21	K	7499751020	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	12,000	1 093,00	13 116,00	Sborník UOŽI 01 2023	
22	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	1 093,00	13 116,00	Sborník UOŽI 01 2023	
23	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 093,00	2 186,00	Sborník UOŽI 01 2023	
24	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	5,000	1 241,00	6 205,00	Sborník UOŽI 01 2023	
25	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,000	22 508,00	45 016,00	Sborník UOŽI 01 2023	
26	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	24,000	156,00	3 744,00	Sborník UOŽI 01 2023	
27	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8,000	379,00	3 032,00	Sborník UOŽI 01 2023	
28	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 záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	59,00	236,00	Sborník UOŽI 01 2023	
D 01.3			Zemní práce				821 074,00		
29	M	7499700460	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu štěr.lože	m2	400,000	28,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2023	
30	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	1 612,000	333,00	536 796,00	Sborník UOŽI 01 2023	
31	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	1 612,000	108,00	174 096,00	Sborník UOŽI 01 2023	
32	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	1 612,000	8,00	12 896,00	Sborník UOŽI 01 2023	
33	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	1 612,000	8,00	12 896,00	Sborník UOŽI 01 2023	
34	M	7593501790	Trasy kabelového vedení Kabelové označníky Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	50,000	487,00	24 350,00	Sborník UOŽI 01 2023	
35	K	7593505270	Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	50,000	196,00	9 800,00	Sborník UOŽI 01 2023	
36	M	7499700530	Kabely trakčního vedení, Různé TV Chránička z roury PP 110 mm bez výkopu	m	122,000	320,00	39 040,00	Sborník UOŽI 01 2023	
D 01.5			DŘT				572 926,00		
37	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	3,000	40,00	120,00	Sborník UOŽI 01 2023	
38	M	7498102070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	1,000	46 989,00	46 989,00	Sborník UOŽI 01 2023	
39	M	7498100770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Konfigurované switche Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023	
40	M	7491100040	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	10,000	28,00	280,00	Sborník UOŽI 01 2023	
41	K	7491151030	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	10,000	145,00	1 450,00	Sborník UOŽI 01 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000	348,00	3 132,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	M	7498102120	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST</i>	kus	1,000	36 511,00	36 511,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7498153030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	91 611,00	91 611,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	76 077,00	76 077,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	33 192,00	33 192,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklaráce struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	37 573,00	37 573,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	31 864,00	31 864,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	94 266,00	94 266,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	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	20,000	64,00	1 280,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7499751020	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	8,000	1 216,00	9 728,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	M	7492800010	<i>Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna</i>	m	20,000	59,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	M	7492800020	<i>Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)</i>	m	4,000	245,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2023
56	M	7498102090	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST</i>	kus	1,000	7 328,00	7 328,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	K	7590547110	Demontáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď	m	105,000	65,00	6 825,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 02 Oprava trakčního vedení							1 534 838,00	
58	M	7497301150	<i>Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový</i>	kus	12,000	72 500,00	870 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
59	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	12,000	3 300,00	39 600,00	Sborník UOŽI 01 2023
60	K	7496275025	Demontáž odpojovačů motorového pohonu	kus	12,000	1 620,00	19 440,00	Sborník UOŽI 01 2023
61	M	7497301130	<i>Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP</i>	kus	2,000	3 420,00	6 840,00	Sborník UOŽI 01 2023
62	K	7497351445	Montáž soupravy nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T	kus	2,000	859,00	1 718,00	Sborník UOŽI 01 2023
63	M	7497301170	<i>Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače</i>	kus	12,000	32 400,00	388 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
64	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu - včetně seřízení a odzkoušení funkce	kus	12,000	3 120,00	37 440,00	Sborník UOŽI 01 2023
65	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	36,000	4 750,00	171 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 03 Zkoušky, měření, revize							158 116,00	
66	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	18,000	82,00	1 476,00	Sborník UOŽI 01 2023
67	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DŘT	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
68	K	7499250520	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	16 500,00	16 500,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
69	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	1 650,00	14 850,00	Sborník UOŽI 01 2023	
70	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DRT	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023	
71	K	7499251020	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	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023	
72	K	7499251025	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	9,000	1 650,00	14 850,00	Sborník UOŽI 01 2023	
73	K	7499451510	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	35 640,00	35 640,00	Sborník UOŽI 01 2023	
74	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	Sborník UOŽI 01 2023	
D 04			Doprava, poplatky, ostatní						174 645,75
75	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 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.	t	162,500	396,00	64 350,00	Sborník UOŽI 01 2023	
P			<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>						
76	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	81,250	242,00	19 662,50	Sborník UOŽI 01 2023	
77	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou doporčené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	81,250	721,00	58 581,25	Sborník UOŽI 01 2023	
78	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoucastek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 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	12,000	2 671,00	32 052,00	Sborník UOŽI 01 2023	
P			<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je kus stroje.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: SO 01 - VRN

KSO: Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ: Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ: DIČ:

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			367 000,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 000,00	21,00%	77 070,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	444 070,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: **SO 01 - VRN**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

367 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

367 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: SO 01 - VRN

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

367 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	367 000,00				
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	65 000,000	1,00	65 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.	%	65 000,000	1,00	65 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	80 000,000	1,00	80 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	65 000,000	0,40	26 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	65 000,000	1,00	65 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	65 000,000	0,40	26 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejevým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	20 000,000	2,00	40 000,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: **SO01 - URS**

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 896 357,20
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 896 357,20	21,00%	398 235,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 294 592,21
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: **SO01 - URS**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 896 357,20

HSV - Práce a dodávky HSV

839 908,00

01 - Oprava zařízení DOÚO

774 724,00

01.4 - Zemní práce při extr. mont. pracích

774 724,00

1 - Zemní práce

65 184,00

M - Práce a dodávky M

1 056 449,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 056 449,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 01 - ÚOTV ŽST Zaječí

Soupis: SO01 - URS

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice
 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE
 Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023
 Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 896 357,20

D	HSV	Práce a dodávky HSV					839 908,00	
D	01	Oprava zařízení DOÚO					774 724,00	
D	01.4	Zemní práce při extr. mont. pracích					774 724,00	

1	K	113106022	Rozebrání dlažeb a dílců při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	152,000	171,00	25 992,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106022

2	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	121,000	2 620,00	317 020,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721214

3	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg	81 252,000	4,00	325 008,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--------------------------------------	----	------------	------	------------	----------------

4	K	460921221	Vyspravení krytu po překopec kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	152,000	702,00	106 704,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460921221

D	1	Zemní práce					65 184,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

5	K	131213132	Hloubení jam a zářezů při překopec inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržitelných	m3	32,000	1 483,00	47 456,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213132

6	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,000	554,00	17 728,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101

D	M	Práce a dodávky M					1 056 449,20	
---	---	-------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích					1 056 449,20	
---	------	-------------------------------------	--	--	--	--	--------------	--

7	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	100,000	7,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030015

8	K	460030022	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 měkkého hustého	m2	50,000	214,00	10 700,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030022

9	K	460030025	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 s trny středně hustého	m2	20,000	262,00	5 240,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030025					
10	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,600	10 312,00	16 499,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010021					
11	K	460091112	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	452,000	1 295,00	585 340,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460091112					
12	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,000	446,00	11 150,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361111					
13	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	114,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121					
14	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	452,000	545,00	246 340,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391123					
15	K	460481111	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhuštění	m2	1 600,000	37,00	59 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481111					
16	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	100,000	38,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581111					
17	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	1 600,000	72,00	115 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:
SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 724 079,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 724 079,60	21,00%	572 056,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 296 136,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: **SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE
Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 724 079,60

HSV - HSV

2 724 079,60

01 - Oprava zařízení DOÚO	1 313 002,00
01.1 - Materiál	516 813,00
01.2 - Kabelové rozvody	210 427,00
01.3 - Zemní práce	11 860,00
01.5 - DŘT	573 902,00
02 - Oprava trakčního vedení	1 242 340,00
03 - Zkoušky, měření, revize	134 934,00
04 - Doprava, poplatky, ostatní	33 803,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 724 079,60

D HSV HSV

2 724 079,60

D 01 Oprava zařízení DOÚO

1 313 002,00

D 01.1 Materiál

516 813,00

1	M	7493500050	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000	378 846,00	378 846,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:
Dle cenové nabídky

2	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus	11,000	1 650,00	18 150,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------------

3	K	7493551020	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	11,000	659,00	7 249,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	----------------------

4	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,000	74 917,00	74 917,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

5	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecí soupravy pro ovladač DOUO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	----------------------

6	M	7493500090	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříňové plastové do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	kus	1,000	24 457,00	24 457,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

7	K	7493551050	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříňové pro DOÚO do zdi nebo výklenku	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------------

8	M	7494003126	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 13 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	253,00	253,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------------

9	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000	243,00	243,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	----------------------

10	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus	1,000	968,00	968,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------------

11	K	7496572030	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	11,000	495,00	5 445,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	----------------------

12	K	7496572040	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříňové pro DOUO z trakční podpěry do výšky 4 m	kus	1,000	663,00	663,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------------

D 01.2 Kabelové rozvody

210 427,00

13	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	2,000	25,00	50,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	---	-------	-------	-------	----------------------

14	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	2,000	33,00	66,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	---	-------	-------	-------	----------------------

15	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	4,000	40,00	160,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------	----------------------

16	M	7492502070-R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 19J1,5 (19Cx1,5)	m	8,000	240,00	1 920,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	----------------------

P
Poznámka k položce:
CYKY-O - 19 x 2,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
17	K	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	8,000	55,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2023	
18	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	530,000	135,00	71 550,00	Sborník UOŽI 01 2023	
P			Poznámka k položce: CYKY-O - 7 x 4						
19	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	530,000	110,00	58 300,00	Sborník UOŽI 01 2023	
20	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	770,00	6 160,00	Sborník UOŽI 01 2023	
21	K	7499751020	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	4,000	770,00	3 080,00	Sborník UOŽI 01 2023	
22	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	770,00	9 240,00	Sborník UOŽI 01 2023	
23	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	770,00	1 540,00	Sborník UOŽI 01 2023	
24	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	5,000	1 241,00	6 205,00	Sborník UOŽI 01 2023	
25	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m ²	2,000	22 508,00	45 016,00	Sborník UOŽI 01 2023	
26	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	22,000	156,00	3 432,00	Sborník UOŽI 01 2023	
27	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8,000	379,00	3 032,00	Sborník UOŽI 01 2023	
28	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	59,00	236,00	Sborník UOŽI 01 2023	
D 01.3			Zemní práce					11 860,00	
29	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	50,000	8,00	400,00	Sborník UOŽI 01 2023	
30	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	60,000	54,00	3 240,00	Sborník UOŽI 01 2023	
31	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	60,000	30,00	1 800,00	Sborník UOŽI 01 2023	
32	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	50,000	8,00	400,00	Sborník UOŽI 01 2023	
33	M	7593501790	Trasy kabelového vedení Kabelové označnické Označnické kabelové 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	10,000	406,00	4 060,00	Sborník UOŽI 01 2023	
34	K	7593505270	Montáž kabelového označnického Ball Marker - upevnění kabelového označnického na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	10,000	196,00	1 960,00	Sborník UOŽI 01 2023	
D 01.5			DŘT					573 902,00	
35	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	3,000	40,00	120,00	Sborník UOŽI 01 2023	
36	M	7498102070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	1,000	46 989,00	46 989,00	Sborník UOŽI 01 2023	
37	M	7498100770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Konfigurované switche Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023	
38	M	7491100040	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	10,000	28,00	280,00	Sborník UOŽI 01 2023	
39	K	7491151030	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	10,000	145,00	1 450,00	Sborník UOŽI 01 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000	348,00	3 132,00	Sborník UOŽI 01 2023
41	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	Sborník UOŽI 01 2023
42	M	7498102120	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST</i>	kus	1,000	36 512,00	36 512,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7498153030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	91 611,00	91 611,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	76 077,00	76 077,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	33 192,00	33 192,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	37 573,00	37 573,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	31 864,00	31 864,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	94 266,00	94 266,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	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	20,000	64,00	1 280,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7499751020	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	8,000	1 216,00	9 728,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	M	7492800010	<i>Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna</i>	m	20,000	59,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	M	7492800020	<i>Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)</i>	m	4,000	245,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	M	7498102090	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňe pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST</i>	kus	1,000	7 328,00	7 328,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	K	7590547110	Demontáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď	m	120,000	65,00	7 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 02 Oprava trakčního vedení							1 242 340,00	
56	M	7497301150	<i>Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový</i>	kus	11,000	72 500,00	797 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	11,000	3 300,00	36 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
58	K	7496275025	Demontáž odpojovačů motorového pohonu	kus	11,000	1 620,00	17 820,00	Sborník UOŽI 01 2023
59	M	7497301170	<i>Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače</i>	kus	11,000	32 400,00	356 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
60	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu - včetně seřízení a odzkoušení funkce	kus	11,000	3 120,00	34 320,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 03 Zkoušky, měření, revize							134 934,00	
61	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	17,000	82,00	1 394,00	Sborník UOŽI 01 2023
62	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DŘT	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
63	K	7499250520	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	16 500,00	16 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
64	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu - DRŤ	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
66	K	7499251020	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 právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
67	K	7499251025	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	2,000	1 650,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
68	K	7499451510	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	35 640,00	35 640,00	Sborník UOŽI 01 2023
69	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 04 Doprava, poplatky, ostatní 33 803,60

70	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 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.	t	5,040	396,00	1 995,84	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------	----------------------

P Poznámka k položce:
Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

71	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	2,520	242,00	609,84	Sborník UOŽI 01 2023
72	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2,520	721,00	1 816,92	Sborník UOŽI 01 2023
73	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 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	11,000	2 671,00	29 381,00	Sborník UOŽI 01 2023

P Poznámka k položce:
Měrnou jednotkou je kus stroje.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:
SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis:
SO 03 - VRN

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				140 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 000,00	21,00%	29 400,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	169 400,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis: **SO 03 - VRN**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

140 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis: SO 03 - VRN

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

140 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	140 000,00				
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	25 000,000	1,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.	%	25 000,000	1,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	25 000,000	1,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	25 000,000	0,40	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	25 000,000	1,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	K	031101011	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 1 do 3 mil. Kč	%	20 000,000	0,40	8 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	8 000,000	1,50	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	5 000,000	2,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis: **SO03 - URS**

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				141 744,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 744,00	21,00%	29 766,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	171 510,24
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis:

SO03 - URS

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

141 744,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 03 - ÚOTV ŽST Podivín

Soupis: SO03 - URS

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

141 744,00

1	K	113106022	Rozebrání dlažeb a dílců při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	98,000	171,00	16 758,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106022								
2	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg	2 520,000	4,00	10 080,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	460921221	Vyspravení krytu po překopec kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozproštění, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	98,000	702,00	68 796,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460921221								
4	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,050	242 000,00	12 100,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010021								
5	K	460091112	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	14,000	1 295,00	18 130,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460091112								
6	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,000	446,00	2 230,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361111								
7	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121								
8	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	14,000	545,00	7 630,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391123								
9	K	460481111	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění	m2	50,000	37,00	1 850,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481111								
10	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	50,000	72,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:
SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 678 125,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 678 125,02	21,00%	562 406,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 240 531,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: **SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE
Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 678 125,02

HSV - HSV

2 678 125,02

01 - Oprava zařízení DOÚO	1 381 851,00
01.1 - Materiál	514 009,00
01.2 - Kabelové rozvody	217 504,00
01.3 - Zemní práce	52 445,00
01.5 - DŘT	597 893,00
02 - Oprava trakčního vedení	1 129 400,00
03 - Zkoušky, měření, revize	134 852,00
04 - Doprava, poplatky, ostatní	32 022,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 678 125,02

D HSV HSV

2 678 125,02

D 01 Oprava zařízení DOÚO

1 381 851,00

D 01.1 Materiál

514 009,00

1	M	7493500050	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000	378 846,00	378 846,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:
Dle cenové nabídky

2	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,000	74 917,00	74 917,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

3	M	7493500090	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříňné plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	kus	1,000	24 457,00	24 457,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

4	M	7494003126	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 13 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	253,00	253,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------------

5	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000	243,00	243,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	----------------------

6	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus	10,000	1 650,00	16 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------------

7	K	7493551020	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	10,000	659,00	6 590,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	----------------------

8	K	7493551050	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříňné pro DOÚO do zdi nebo výklenku	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	----------------------

9	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecí soupravy pro ovladač DOUO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	----------------------

10	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus	1,000	968,00	968,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	----------------------

11	K	7496572030	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	10,000	495,00	4 950,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	----------------------

12	K	7496572040	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříňné pro DOUO z trakční podpěry do výšky 4 m	kus	1,000	663,00	663,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	----------------------

D 01.2 Kabelové rozvody

217 504,00

13	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	2,000	25,00	50,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	---	-------	-------	-------	----------------------

14	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	11,000	33,00	363,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	--	---	--------	-------	--------	----------------------

15	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	13,000	40,00	520,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	---	--------	-------	--------	----------------------

16	M	7492502070-R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 19J1,5 (19Cx1,5)	m	6,000	240,00	1 440,00	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	----------------------

P
Poznámka k položce:
CYKY-O - 19 x 2,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	6,000	55,00	330,00	Sborník UOŽI 01 2023
18	M	7492502131	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7O2,5 (7Dx2,5 mm ²)	m	2,000	81,00	162,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	K	7492555018	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 2,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2,000	55,00	110,00	Sborník UOŽI 01 2023
20	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	564,000	135,00	76 140,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: CYKY-O - 7 x 4					
21	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	564,000	110,00	62 040,00	Sborník UOŽI 01 2023
22	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	770,00	6 160,00	Sborník UOŽI 01 2023
23	K	7499751020	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	4,000	770,00	3 080,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	770,00	9 240,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	770,00	1 540,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	5,000	1 241,00	6 205,00	Sborník UOŽI 01 2023
27	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m ²	2,000	22 508,00	45 016,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	20,000	156,00	3 120,00	Sborník UOŽI 01 2023
29	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	379,00	1 516,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8,000	59,00	472,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 01.3 Zemní práce							52 445,00	
31	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	95,000	8,00	760,00	Sborník UOŽI 01 2023
32	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	95,000	333,00	31 635,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	95,000	108,00	10 260,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	95,000	8,00	760,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	M	7593501790	Trasy kabelového vedení Kabelové označníky Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	15,000	406,00	6 090,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	K	7593505270	Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	15,000	196,00	2 940,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 01.5 DŘT							597 893,00	
37	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	3,000	40,00	120,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	M	7498102070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	1,000	46 989,00	46 989,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	M	7498100770	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Konfigurované switche Optický swirch řady SCALANCE , 4x 10/100Mbit/s, 2x 100Mbit/s multimode BFOC, managed, redundant, X204-2	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	7498105440	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	kus	1,000	28 412,00	28 412,00	Sborník UOŽI 01 2023
41	M	7491100040	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	10,000	28,00	280,00	Sborník UOŽI 01 2023
42	K	7491151030	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	10,000	145,00	1 450,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000	348,00	3 132,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	M	7498102120	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST	kus	1,000	36 511,00	36 511,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7498153030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	91 611,00	91 611,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	76 077,00	76 077,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	33 192,00	33 192,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklaráce struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	37 573,00	37 573,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	31 864,00	31 864,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	94 266,00	94 266,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7590547110	Demontáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď	m	52,000	65,00	3 380,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	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	20,000	64,00	1 280,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	K	7499751020	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	8,000	1 216,00	9 728,00	Sborník UOŽI 01 2023
56	M	7492800010	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna	m	20,000	59,00	1 180,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	M	7492800020	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	4,000	245,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2023
58	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000	7 328,00	7 328,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 02 Oprava trakčního vedení							1 129 400,00	
59	M	7497301150	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	10,000	72 500,00	725 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
60	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	10,000	3 300,00	33 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
61	K	7496275025	Demontáž odpojovačů motorového pohonu	kus	10,000	1 620,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
62	M	7497301170	Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače	kus	10,000	32 400,00	324 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
63	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu - včetně seřízení a odzkoušení funkce	kus	10,000	3 120,00	31 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
D 03 Zkoušky, měření, revize							134 852,00	
64	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	16,000	82,00	1 312,00	Sborník UOŽI 01 2023
65	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DŘT	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	7499250520	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	16 500,00	16 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
67	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
68	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DRŤ	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
69	K	7499251020	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	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
70	K	7499251025	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	2,000	1 650,00	3 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
71	K	7499451510	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	35 640,00	35 640,00	Sborník UOŽI 01 2023
72	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 04 Doprava, poplatky, ostatní 32 022,02

73	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 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.	t	5,320	396,00	2 106,72	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------	----------------------

P Poznámka k položce:
Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

74	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	5,320	242,00	1 287,44	Sborník UOŽI 01 2023
75	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2,660	721,00	1 917,86	Sborník UOŽI 01 2023
76	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoucastek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 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	10,000	2 671,00	26 710,00	Sborník UOŽI 01 2023

P Poznámka k položce:
Měrnou jednotkou je kus stroje.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis: SO 04 - VRN

KSO: Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ: Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ: DIČ:

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				118 500,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 500,00	21,00%	24 885,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	143 385,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis: **SO 04 - VRN**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

118 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

118 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis: SO 04 - VRN

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

118 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					118 500,00	
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	20 000,000	1,00	20 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.	%	20 000,000	1,00	20 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	25 000,000	1,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	20 000,000	0,40	8 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	20 000,000	1,00	20 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	K	031101011	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 1 do 3 mil. Kč	%	20 000,000	0,40	8 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	5 000,000	1,50	7 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	5 000,000	2,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis: **SO04 - URS**

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				93 031,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 031,00	21,00%	19 536,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	112 567,51
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis:

SO04 - URS

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

93 031,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 04 - ÚOTV ŽST Vranovice

Soupis: SO04 - URS

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE
Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 031,00

1	M	58156562	<i>písek podsypový spárovací frakce 0/1</i>	kg	4 789,000	4,00	19 156,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,100	165 000,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010021								
3	K	460091112	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	27,000	1 295,00	34 965,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460091112								
4	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,000	446,00	892,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361111								
5	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121								
6	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložением výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	27,000	454,00	12 258,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391123								
7	K	460481111	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění	m2	50,000	37,00	1 850,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481111								
8	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	95,000	72,00	6 840,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:
SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 475 056,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 475 056,40	21,00%	3 459 761,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 934 818,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum:

26.4.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant:

TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

16 475 056,40

HSV - HSV

16 475 056,40

01 - Oprava zařízení DOÚO	4 876 758,00
01.1 - Materiál	1 610 867,00
01.2 - Kabelové rozvody	1 890 591,00
01.3 - Zemní práce	837 650,00
01.5 - DŘT	537 650,00
02 - Oprava trakčního vedení	11 232 511,40
03 - Zkoušky, měření, revize	184 680,00
04 - Doprava, poplatky, ostatní	181 107,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum:

26.4.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant:

TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 475 056,40

D HSV HSV

16 475 056,40

D 01 Oprava zařízení DOÚO

4 876 758,00

D 01.1 Materiál

1 610 867,00

1	M	7493500050	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	3,000	378 846,00	1 136 538,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	--	-----	-------	------------	--------------	----------------------

P
Poznámka k položce:
Dle cenové nabídky

2	K	7493551010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7493551020	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	13,000	659,00	8 567,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	7493551040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecí soupravy pro ovladač DOUO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovýbroje	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	M	7493500075	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Rozvaděč optického oddělení ROO	kus	2,000	75 678,00	151 356,00	Sborník UOŽI 01 2023
6	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	3,000	74 917,00	224 751,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	M	7493500090	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříně plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	kus	3,000	24 457,00	73 371,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7493551050	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříně pro DOÚO do zdi nebo výklenku	kus	1,000	2 811,00	2 811,00	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus	3,000	968,00	2 904,00	Sborník UOŽI 01 2023
10	K	7496572030	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů modulu pro ovládání 1 kusu motorového pohonu trakčních odpojovačů	kus	11,000	495,00	5 445,00	Sborník UOŽI 01 2023
11	K	7496572040	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříně pro DOUO z trakční podpěry do výšky 4 m	kus	1,000	663,00	663,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 01.2 Kabelové rozvody

1 890 591,00

12	M	7491400830	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál PK 140x70 D parapetní dutý 2m	kus	10,000	1 280,00	12 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	20,000	119,00	2 380,00	Sborník UOŽI 01 2023
14	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O2,5 (2Dx2,5)	m	2,000	25,00	50,00	Sborník UOŽI 01 2023
15	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	12,000	33,00	396,00	Sborník UOŽI 01 2023
16	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	14,000	40,00	560,00	Sborník UOŽI 01 2023
17	M	7492502131	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7O2,5 (7Dx2,5 mm2)	m	11,000	81,00	891,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7492555018	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	11,000	55,00	605,00	Sborník UOŽI 01 2023
19	M	7492502070-R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 19J1,5 (19Cx1,5)	m	44,000	240,00	10 560,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: CYKY-O - 19 x 2,5					
20	K	7492555022	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	44,000	55,00	2 420,00	Sborník UOŽI 01 2023
21	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	7 130,000	135,00	962 550,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: CYKY-O - 7 x 4					
22	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	7 130,000	110,00	784 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
23	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	20,000	770,00	15 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
24	K	7499751020	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	16,000	770,00	12 320,00	Sborník UOŽI 01 2023
25	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	770,00	9 240,00	Sborník UOŽI 01 2023
26	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	770,00	3 080,00	Sborník UOŽI 01 2023
27	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	7,000	1 241,00	8 687,00	Sborník UOŽI 01 2023
28	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,500	22 508,00	56 270,00	Sborník UOŽI 01 2023
29	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	26,000	156,00	4 056,00	Sborník UOŽI 01 2023
30	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	379,00	3 790,00	Sborník UOŽI 01 2023
31	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 záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	59,00	236,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 01.3 Zemní práce 837 650,00

32	M	7499700460	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu štěrk.lože	m2	600,000	28,00	16 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
33	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	1 590,000	333,00	529 470,00	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	1 590,000	108,00	171 720,00	Sborník UOŽI 01 2023
35	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	1 590,000	8,00	12 720,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	M	7499700530	Kabely trakčního vedení, Různé TV Chránička z roury PP 110 mm bez výkopu	m	81,000	320,00	25 920,00	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	1 590,000	8,00	12 720,00	Sborník UOŽI 01 2023
38	M	7593501790	Trasy kabelového vedení Kabelové označníky Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	100,000	487,00	48 700,00	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7593505270	Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	100,000	196,00	19 600,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 01.5 DŘT 537 650,00

40	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	3,000	40,00	120,00	Sborník UOŽI 01 2023
41	M	7498102070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	1,000	46 989,00	46 989,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	7491100040	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	30,000	28,00	840,00	Sborník UOŽI 01 2023
43	M	7498101100	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Převodníky komunikace Sériová linka optika Transceiver pro konkrétní optický kabel SM, MM	kus	1,000	2 349,00	2 349,00	Sborník UOŽI 01 2023
44	K	7491151030	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	30,000	145,00	4 350,00	Sborník UOŽI 01 2023
45	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	9,000	348,00	3 132,00	Sborník UOŽI 01 2023
46	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	Sborník UOŽI 01 2023
47	M	7498102120	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST	kus	1,000	36 511,00	36 511,00	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7498153030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	91 611,00	91 611,00	Sborník UOŽI 01 2023
49	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	76 077,00	76 077,00	Sborník UOŽI 01 2023
50	K	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	33 192,00	33 192,00	Sborník UOŽI 01 2023
51	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	37 573,00	37 573,00	Sborník UOŽI 01 2023
52	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	Sborník UOŽI 01 2023
53	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	31 864,00	31 864,00	Sborník UOŽI 01 2023
54	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	94 266,00	94 266,00	Sborník UOŽI 01 2023
55	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	35,000	64,00	2 240,00	Sborník UOŽI 01 2023
56	K	7499751020	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	8,000	1 216,00	9 728,00	Sborník UOŽI 01 2023
57	M	7492800010	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna	m	35,000	59,00	2 065,00	Sborník UOŽI 01 2023
58	M	7492800020	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	4,000	245,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2023
59	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000	7 328,00	7 328,00	Sborník UOŽI 01 2023
60	K	7590547110	Demontáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď	m	90,000	65,00	5 850,00	Sborník UOŽI 01 2023

D 02 Oprava trakčního vedení 11 232 511,40

61	M	7497301150	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	37,000	72 500,00	2 682 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
62	K	7495352022	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu motorového - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	13,000	3 300,00	42 900,00	Sborník UOŽI 01 2023
63	M	7497301130	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP	kus	13,000	3 420,00	44 460,00	Sborník UOŽI 01 2023
64	K	7497351445	Montáž soupravy nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T	kus	13,000	859,00	11 167,00	Sborník UOŽI 01 2023
65	K	7497371735	Demontáže zařízení trakčního vedení stávajících nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	13,000	721,00	9 373,00	Sborník UOŽI 01 2023
66	M	7497301170	Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače	kus	37,000	32 400,00	1 198 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
67	K	7496552035	Montáž odpojovačů táhla k motorovému pohonu - včetně seřízení a odzkoušení funkce	kus	13,000	3 120,00	40 560,00	Sborník UOŽI 01 2023
68	M	7497301190	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač s uzemňovacím nožem na stož. TV	kus	4,000	146 100,00	584 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
69	M	7497301180	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	37,000	107 100,00	3 962 700,00	Sborník UOŽI 01 2023
70	K	7497350990	Montáž odpojovače nebo odpínače, příp. s uzemňovacím nožem na stožár trakčního vedení	kus	13,000	27 100,00	352 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
71	K	7497371425	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení odpojovače s pohonem včetně svodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	13,000	23 600,00	306 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
72	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	27,000	242,00	6 534,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm ² Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	240,000	588,00	141 120,00	Sborník UOŽI 01 2023
74	K	7497351390	Tažení lan napájecích převěsů ručně do 240 mm ²	m	267,000	261,00	69 687,00	Sborník UOŽI 01 2023
75	M	7497301420	Vodiče trakčního vedení Kotovní lišta napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	4,000	3 690,00	14 760,00	Sborník UOŽI 01 2023
76	K	7497351160	Připevnění kotovní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stožár trakčního vedení	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
77	M	7497301430	Vodiče trakčního vedení Kotovní lišta napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	4,000	13 600,00	54 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
78	K	7497351165	Připevnění kotovní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stožár BP	kus	4,000	4 490,00	17 960,00	Sborník UOŽI 01 2023
79	M	7497301450	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm ² Bz bez izolace	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	Sborník UOŽI 01 2023
80	K	7497351180	Kotvení lana napáj. převěsu jednoho 50, 70 mm ² Bz bez izolace	kus	1,000	689,00	689,00	Sborník UOŽI 01 2023
81	M	7497301460	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm ² Cu s izolací	kus	13,000	7 950,00	103 350,00	Sborník UOŽI 01 2023
82	K	7497351185	Kotvení lana napáj. převěsu jednoho 120 mm ² Cu s izolací	kus	13,000	851,00	11 063,00	Sborník UOŽI 01 2023
83	M	7497301490	Vodiče trakčního vedení Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	8,000	13 200,00	105 600,00	Sborník UOŽI 01 2023
84	K	7497351210	Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP	kus	8,000	1 800,00	14 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
85	M	7497301350	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	5,000	8 700,00	43 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
86	K	7497351100	Montáž vložené izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	5,000	5 130,00	25 650,00	Sborník UOŽI 01 2023
87	M	7497301410	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připojení svodu 120 mm ² Cu napájecího převěsu na TV	kus	10,000	2 400,00	24 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
88	K	7497351150	Připojení svodu napájecího převěsu na trakční vedení 120 mm ² Cu	kus	10,000	2 970,00	29 700,00	Sborník UOŽI 01 2023
89	M	7497302140	Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	6,000	13 700,00	82 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
90	K	7497351675	Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm	kus	6,000	9 020,00	54 120,00	Sborník UOŽI 01 2023
91	M	7497302150	Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 3050mm	kus	1,000	17 800,00	17 800,00	Sborník UOŽI 01 2023
92	K	7497351680	Montáž montážních lávek na BP délky 3050 mm	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
93	M	7497302160	Vodiče trakčního vedení Ovládací lávka na stož. BP	kus	7,000	53 800,00	376 600,00	Sborník UOŽI 01 2023
94	K	7497351690	Montáž ovládacích lávek na stožár BP	kus	7,000	6 030,00	42 210,00	Sborník UOŽI 01 2023
95	M	7499700420	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro rekonstrukci nátěru stožárů a bran	m ²	186,200	292,00	54 370,40	Sborník UOŽI 01 2023
96	M	7499700400	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	10,000	557,00	5 570,00	Sborník UOŽI 01 2023
97	K	7497751010	Nátěr trakčního vedení bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	10,000	2 130,00	21 300,00	Sborník UOŽI 01 2023
98	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000	1 860,00	18 600,00	Sborník UOŽI 01 2023
99	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000	390,00	3 900,00	Sborník UOŽI 01 2023
100	K	7497371350	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení zesilovacího, napájecího, obcházecího vedení včetně připevnění lišt - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	14,000	2 410,00	33 740,00	Sborník UOŽI 01 2023
101	K	7497371420	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení převěšení ZV,NV, OV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	267,000	64,00	17 088,00	Sborník UOŽI 01 2023
102	K	7497371610	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu jednoduché lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	10,000	4 690,00	46 900,00	Sborník UOŽI 01 2023
103	K	7497371710	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač montážní - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	7,000	7 310,00	51 170,00	Sborník UOŽI 01 2023
104	K	7497371715	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač ovládací - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně žebříku	kus	7,000	4 850,00	33 950,00	Sborník UOŽI 01 2023
105	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	96,000	4 750,00	456 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
D	03		Zkoušky, měření, revize				184 680,00	
106	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	20,000	82,00	1 640,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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 - DŘT	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
108	K	7499250520	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	16 500,00	16 500,00	Sborník UOŽI 01 2023
109	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	17,000	1 650,00	28 050,00	Sborník UOŽI 01 2023
110	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu - DŘT	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
111	K	7499251020	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 právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2023
112	K	7499251025	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	17,000	1 650,00	28 050,00	Sborník UOŽI 01 2023
113	K	7499451510	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	35 640,00	35 640,00	Sborník UOŽI 01 2023
114	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	Sborník UOŽI 01 2023
D	04		Doprava, poplatky, ostatní				181 107,00	
115	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 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.	t	151,600	396,00	60 033,60	Sborník UOŽI 01 2023
P			<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
116	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	75,800	242,00	18 343,60	Sborník UOŽI 01 2023
117	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	75,800	721,00	54 651,80	Sborník UOŽI 01 2023
118	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 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	18,000	2 671,00	48 078,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je kus stroje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018
Objekt: SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice
Soupis: **SO 07 - VRN**

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				595 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	595 000,00	21,00%	124 950,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	719 950,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Soupis: **SO 07 - VRN**

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Datum: 26.4.2023

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

595 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

595 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Soupis: SO 07 - VRN

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

595 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					595 000,00	
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	100 000,000	1,00	100 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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.	%	100 000,000	1,00	100 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	100 000,000	1,00	100 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
4	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	100 000,000	0,40	40 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	150 000,000	1,00	150 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	%	100 000,000	0,40	40 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	10 000,000	1,50	15 000,00	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	25 000,000	2,00	50 000,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018
Objekt: SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice
Soupis: **SO07 - URS**

KSO:
Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2023

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ: 25369610
DIČ: CZ25369610

Projektant:
TRAMO RAIL, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 937 774,83
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 937 774,83	21,00%	406 932,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 344 707,54
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt:

SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Soupis:

SO07 - URS

Místo:

žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Zhotovitel:

TRAMO RAIL, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

Datum: 26.4.2023
Projektant: TRAMO RAIL, a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

1 937 774,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava úsekových odpojovačů TV - 2018

Objekt: SO 07 - ÚOTV odbočka Brno-Černovice

Soupis: SO07 - URS

Místo: žst. Zaječí, Podivín, Vranovice, odb. Černovice

Datum: 26.4.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno - SEE

Projektant: TRAMO RAIL, a.s.

Zhotovitel: TRAMO RAIL, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 937 774,83

1	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	61,000	2 620,00	159 820,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721214								
2	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg	75 800,000	4,00	303 200,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	131213702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudrzných	m3	64,000	1 483,00	94 912,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213702								
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,000	554,00	239 328,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101								
5	K	210050903	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů vrchní nátěr na zemi	m2	18,000	71,00	1 278,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210050903								
6	K	210050904	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů vrchní nátěr ve výšce	m2	168,200	149,00	25 061,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210050904								
7	K	210050907	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů očištění na zemi	m2	18,000	163,00	2 934,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210050907								
8	K	210050908	Nátěry stožárů venkovního vedení vn, nn, vn, stožárových transformátorů a ocelových součástí vn a výstroje stožárových mimo skříní stožárů očištění ve výšce	m2	168,200	288,00	48 441,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210050908								
9	K	460010021	Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,590	10 377,00	16 499,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010021								
10	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	100,000	7,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030015								
11	K	460030022	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 měkkého hustého	m2	50,000	214,00	10 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030022								
12	K	460030025	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 s trny středně hustého	m2	20,000	262,00	5 240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030025								
13	K	460091112	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	446,000	1 295,00	577 570,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460091112								
14	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,000	446,00	11 150,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460361111					
15	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	114,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121					
16	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuťněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	446,000	545,00	243 070,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460391123					
17	K	460481111	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhuťnění	m2	1 590,000	37,00	58 830,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460481111					
18	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	100,000	38,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581111					
19	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuťnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	1 590,000	72,00	114 480,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661111					
20	M	59245620	<i>dlažba desková betonová tl 60mm přírodní</i>	m2	15,000	402,00	6 030,00	CS ÚRS 2023 02
21	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	15,000	128,00	1 920,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451577877					
22	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	15,000	702,00	10 530,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					

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, informací 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. Zadání 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 činnosti	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 stavebních 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
	sníži. 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