

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 092

Stavba: Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: IČ: 70994234

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha DIČ: CZ70994234

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ: 70994234

SŽ, s.o. SEE Praha DIČ: CZ70994234

Zpracovatel: IČ: 70994234

SŽ, s.o. SEE Praha DIČ: CZ70994234

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI

Cena bez DPH			1 650 584,42
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 650 584,42	346 622,73
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 997 207,15
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 092

Stavba: Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Místo: Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel: Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 650 584,42	1 997 207,15	
A 24-01-01	Oprava REOV1...	1 210 889,95	1 465 176,84	STA
B 24-01-01	Oprava REOV4 NS	439 694,47	532 030,31	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt:

A 24-01-01 - Oprava REOV1...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 4. 2024

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Cena bez DPH

1 210 889,95

DPH základní
snížená

Základ daně
1 210 889,95
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
254 286,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 465 176,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt: **A 24-01-01 - Oprava REOV1...**

Místo:

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Datum: 3. 4. 2024

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 210 889,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt:

A 24-01-01 - Oprava REOV1...

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem

1 210 889,95

1	M	7494004346	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, zelená signálka	kus	12,000	951,48	11 417,76	Sborník UOŽI 01 2024
62	M	7498101510	DRT, SKR technologie DRT a SKR skříně pro automatizaci Grafické dotykové panely Operátorský panel dotykový 7", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485	kus	1,000	13 392,00	13 392,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	M	7494004270	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 63 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 30A	kus	6,000	3 855,60	23 133,60	Sborník UOŽI 01 2024
4	M	7494004254	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 8,5A	kus	6,000	1 306,80	7 840,80	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus	12,000	472,76	5 673,12	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	12,000	709,15	8 509,80	Sborník UOŽI 01 2024
7	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	1,000	28 296,00	28 296,00	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	812,18	812,18	Sborník UOŽI 01 2024
9	M	7493102650	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Zdrouj DSP30-24/DIN	kus	2,000	2 494,80	4 989,60	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	7593005042	Montáž zdroje napájecího - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	2,000	307,40	614,80	Sborník UOŽI 01 2024
11	M	7491206770	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 0...60°C, rozpínací k. pro topení	kus	1,000	892,08	892,08	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus	1,000	691,21	691,21	Sborník UOŽI 01 2024
13	M	7494004602	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230/400 V, 2x (1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt), tlačítka - barva černá	kus	3,000	935,28	2 805,84	Sborník UOŽI 01 2024
14	M	7494004626	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC 230 V, pro doplnění dvěma signálkami	kus	3,000	368,28	1 104,84	Sborník UOŽI 01 2024
15	M	7494004638	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva žlutá, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	2,000	189,00	378,00	Sborník UOŽI 01 2024
16	M	7494004632	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC 230 V, barva zelená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	3,000	189,00	567,00	Sborník UOŽI 01 2024
17	M	7494004636	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva červená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	3,000	189,00	567,00	Sborník UOŽI 01 2024
18	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	3,000	334,09	1 002,27	Sborník UOŽI 01 2024
19	K	7494652010	Montáž signálků kompaktních	kus	4,000	263,04	1 052,16	Sborník UOŽI 01 2024
20	M	7493102560	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Jednotka SHTCJ2	kus	1,000	12 636,00	12 636,00	Sborník UOŽI 01 2024
21	M	7493102550	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Jednotka SHT4I	kus	6,000	9 504,00	57 024,00	Sborník UOŽI 01 2024
22	M	7493102570	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZ	kus	1,000	7 203,60	7 203,60	Sborník UOŽI 01 2024
23	M	7493102590	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZ PWR	kus	1,000	7 052,40	7 052,40	Sborník UOŽI 01 2024
24	M	7493102610	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZTİM	kus	1,000	3 142,80	3 142,80	Sborník UOŽI 01 2024
25	M	7493102620	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul TS6	kus	1,000	11 016,00	11 016,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	7493352020	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv	kus	1,000	756,42	756,42	Sborník UOŽI 01 2024
27	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	18,000	11,77	211,86	Sborník UOŽI 01 2024
28	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítů pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	18,000	42,23	760,14	Sborník UOŽI 01 2024
29	M	7493300970	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace PLC	kus	1,000	6 804,00	6 804,00	Sborník UOŽI 01 2024
30	M	7493300980	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace komunikace	kus	1,000	3 920,40	3 920,40	Sborník UOŽI 01 2024
31	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozvaděče	kus	1,000	2 775,60	2 775,60	Sborník UOŽI 01 2024
32	M	7493301080	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek	kus	6,000	3 002,40	18 014,40	Sborník UOŽI 01 2024
33	M	7493102630	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu PLC FBs včetně SW	kus	1,000	36 072,00	36 072,00	Sborník UOŽI 01 2024
34	K	7495251025	Montáž ovládacích skříní ovládacího dotykového panelu - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize	kus	1,000	1 891,06	1 891,06	Sborník UOŽI 01 2024
35	M	7493300770	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty kolejové	kus	1,000	18 792,00	18 792,00	Sborník UOŽI 01 2024
36	M	7493300780	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku	kus	1,000	38 988,00	38 988,00	Sborník UOŽI 01 2024
37	M	7493300760	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Klec ochranná	kus	1,000	7 830,00	7 830,00	Sborník UOŽI 01 2024
38	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	1,000	1 891,06	1 891,06	Sborník UOŽI 01 2024
39	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus	1,000	2 447,87	2 447,87	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	7493351120	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče ochranné klece	kus	1,000	1 369,97	1 369,97	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	7496756045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	1,000	27 806,16	27 806,16	Sborník UOŽI 01 2024
42	K	7496756061	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	1,000	31 556,75	31 556,75	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	7496756063	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace na klientských pracovištích	kus	1,000	21 598,26	21 598,26	Sborník UOŽI 01 2024
44	K	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	22 167,32	22 167,32	Sborník UOŽI 01 2024
45	K	7496756098	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	6,000	1 655,43	9 932,58	Sborník UOŽI 01 2024
46	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	kus	1,000	13 424,55	13 424,55	Sborník UOŽI 01 2024
47	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	kus	1,000	13 424,55	13 424,55	Sborník UOŽI 01 2024
48	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	36,000	1 050,59	37 821,24	Sborník UOŽI 01 2024
49	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 293,31	10 346,48	Sborník UOŽI 01 2024
50	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 293,31	5 173,24	Sborník UOŽI 01 2024
51	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	8,000	1 050,59	8 404,72	Sborník UOŽI 01 2024
52	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	789,13	3 156,52	Sborník UOŽI 01 2024
53	K	5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m ³	84,000	3 680,93	309 198,12	Sborník UOŽI 01 2024
54	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuštěním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.	m ³	84,000	348,30	29 257,20	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	1 010,000	132,48	133 804,80	Sborník UOŽI 01 2024
56	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	505,000	113,40	57 267,00	Sborník UOŽI 01 2024
57	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	505,000	190,08	95 990,40	Sborník UOŽI 01 2024
58	M	7593500920	Trasy kabelového vedení Ohěbná dvouplášťová korugovaná chránička 90/76 smotek	m	250,000	37,91	9 477,50	Sborník UOŽI 01 2024
59	M	7493301180	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná tyč pro EOV na výhybku tvaru UIC60 a S49 2.generace o l = 1100 mm, P = 250 - 450 W (rovná - pro ohřev táhel)	kus	4,000	2 862,00	11 448,00	Sborník UOŽI 01 2024
60	K	7493351095	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče s pérovými příchýtkami	kus	4,000	756,42	3 025,68	Sborník UOŽI 01 2024
61	K	7493371045	Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek topné tyče výhybek a PHS s pérovými příchýtkami	kus	4,000	567,31	2 269,24	Sborník UOŽI 01 2024

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt:

B 24-01-01 - Oprava REOV4 NS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 4. 2024

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Cena bez DPH

439 694,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 694,47	21,00%	92 335,84
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

532 030,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava EOV v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt: **B 24-01-01 - Oprava REOV4 NS**

Místo:

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Datum: 3. 4. 2024

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

439 694,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava EOv v obvodu Balabenka po vstupu vyššího napětí

Objekt:

B 24-01-01 - Oprava REOV4 NS

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem

439 694,47

1	M	7494004346	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, zelená signálka	kus	10,000	951,48	9 514,80	Sborník UOŽI 01 2024
45	M	7498101510	DRT, SKR technologie DRT a SKR skříně pro automatizaci Grafické dotykové panely Operátorský panel dotykový 7", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485	kus	1,000	13 392,00	13 392,00	Sborník UOŽI 01 2024
3	M	7494004270	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 63 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 30A	kus	5,000	3 855,60	19 278,00	Sborník UOŽI 01 2024
4	M	7494004254	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC s manuálním ovládáním Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním, AC-3: 8,5A	kus	5,000	1 306,80	6 534,00	Sborník UOŽI 01 2024
5	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus	10,000	472,76	4 727,60	Sborník UOŽI 01 2024
6	K	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	10,000	709,15	7 091,50	Sborník UOŽI 01 2024
7	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	1,000	28 296,00	28 296,00	Sborník UOŽI 01 2024
8	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	812,18	812,18	Sborník UOŽI 01 2024
9	M	7493102650	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Zdrouj DSP30-24/DIN	kus	1,000	2 494,80	2 494,80	Sborník UOŽI 01 2024
10	K	7593005042	Montáž zdroje napájecího - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	1,000	307,40	307,40	Sborník UOŽI 01 2024
11	M	7491206770	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 0...60°C, rozpínací k. pro topení	kus	1,000	892,08	892,08	Sborník UOŽI 01 2024
12	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus	1,000	691,21	691,21	Sborník UOŽI 01 2024
13	M	7494004602	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Spínače a tlačítka Ovládací tlačítka Ith 25 A, Ue AC 230/400 V, 2x (1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt), tlačítka - barva černá	kus	2,000	935,28	1 870,56	Sborník UOŽI 01 2024
14	M	7494004626	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC 230 V, pro doplnění dvěma signálkami	kus	3,000	368,28	1 104,84	Sborník UOŽI 01 2024
15	M	7494004638	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva žlutá, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	2,000	189,00	378,00	Sborník UOŽI 01 2024
16	M	7494004632	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC 230 V, barva zelená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	3,000	189,00	567,00	Sborník UOŽI 01 2024
17	M	7494004636	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC/DC 24 V, barva červená, např. pro MSP, MTX, MKA	kus	3,000	189,00	567,00	Sborník UOŽI 01 2024
18	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	2,000	334,09	668,18	Sborník UOŽI 01 2024
19	K	7494652010	Montáž signálků kompaktních	kus	4,000	263,04	1 052,16	Sborník UOŽI 01 2024
20	M	7493102560	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Jednotka SHTCJ2	kus	1,000	12 636,00	12 636,00	Sborník UOŽI 01 2024
21	M	7493102550	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Jednotka SHT4I	kus	5,000	9 504,00	47 520,00	Sborník UOŽI 01 2024
22	M	7493102570	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZ	kus	1,000	7 203,60	7 203,60	Sborník UOŽI 01 2024
23	M	7493102590	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZ PWR	kus	1,000	7 052,40	7 052,40	Sborník UOŽI 01 2024
24	M	7493102610	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoproudu Modul CIZTIM	kus	1,000	3 142,80	3 142,80	Sborník UOŽI 01 2024
25	K	7493352020	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv	kus	1,000	756,42	756,42	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	18,000	11,77	211,86	Sborník UOŽI 01 2024
27	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	18,000	42,23	760,14	Sborník UOŽI 01 2024
28	M	7493300970	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace PLC	kus	1,000	6 804,00	6 804,00	Sborník UOŽI 01 2024
29	M	7493300980	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace komunikace	kus	1,000	3 920,40	3 920,40	Sborník UOŽI 01 2024
30	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozvaděče	kus	1,000	2 775,60	2 775,60	Sborník UOŽI 01 2024
31	M	7493301080	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu EOV (na výhybku), dle počtu výhybek	kus	5,000	3 002,40	15 012,00	Sborník UOŽI 01 2024
32	M	7493102630	Venkovní osvětlení Řídicí systém silnoprůdu PLC FBs včetně SW	kus	1,000	36 072,00	36 072,00	Sborník UOŽI 01 2024
33	K	7495251025	Montáž ovládacích skříní ovládacího dotykového panelu - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize	kus	1,000	1 891,06	1 891,06	Sborník UOŽI 01 2024
34	K	7496756045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	1,000	27 806,16	27 806,16	Sborník UOŽI 01 2024
35	K	7496756061	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	1,000	31 556,75	31 556,75	Sborník UOŽI 01 2024
36	K	7496756063	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace na klientských pracovištích	kus	1,000	21 598,26	21 598,26	Sborník UOŽI 01 2024
37	K	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	22 167,32	22 167,32	Sborník UOŽI 01 2024
38	K	7496756098	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	kus	5,000	1 655,43	8 277,15	Sborník UOŽI 01 2024
39	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	kus	1,000	13 424,55	13 424,55	Sborník UOŽI 01 2024
40	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém 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	kus	1,000	13 424,55	13 424,55	Sborník UOŽI 01 2024
41	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	30,000	1 050,59	31 517,70	Sborník UOŽI 01 2024
42	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 293,31	10 346,48	Sborník UOŽI 01 2024
43	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 293,31	5 173,24	Sborník UOŽI 01 2024
44	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	8,000	1 050,59	8 404,72	Sborník UOŽI 01 2024

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace 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
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4520740

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 86eb2b3d-a077-4899-9203-ca9e22c32857

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Milena STOULILOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 05.04.2024 10:58:23



4cef1058-9fcc-4ed3-a769-43b675584991