

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 083
Stavba: Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant:
Správa železnic, státní organizace

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOŽI.

CC-CZ:
Datum: 1. 2. 2022

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Cena bez DPH			1 195 937,20
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 195 937,20	251 146,81
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			1 447 084,01
	v	CZK	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 083

Stavba: Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

Místo: Datum: 1. 2. 2022
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Přednosta SEE Projektant: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Správa železnic, s.o. Zpracovatel: Přednosta SEE

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 195 937,20	1 447 084,01	
1	UOŽI	813 233,50	984 012,54	STA
2	URS	382 703,70	463 071,48	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín
Objekt:
1 - UOŽI

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant:
Správa železnic, státní organizace

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOŽI.

CC-CZ:
Datum: 1. 2. 2022

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Cena bez DPH **813 233,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 233,50	21,00%	170 779,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 984 012,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

Objekt: 1 - UOŽI

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 1. 2. 2022

Projektant: Správa železnic,
státní organizace

Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Přednosta SEE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

813 233,50

OST - Ostatní

773 976,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

Objekt:

1 - UOŽI

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Projektant: Správa železnic, státní organizace

Zpracovatel: Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

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

Náklady soupisu celkem

813 233,50

1	M	7495401880	Transformátory - příslušenství Olej do transformátoru VN/VN	litr	46,000	95,00	4 370,00	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7492100190	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojovací vedení z Al pasů 40x10 mm (1,080 kg/m) bez držáků	m	8,000	836,00	6 688,00	Sborník UOŽI 01 2020
115	M	7495300500	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Proplachový olej pro malolejové vypínače do 35kV pro typ HL, HK, HG, VE, VM	litr	92,000	49,20	4 526,40	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	7495300520	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Hexafluorid sirmatý (SF6)	kg	7,000	2 780,00	19 460,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7495300530	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Těsnící materiál	kus	11,000	383,00	4 213,00	Sborník UOŽI 01 2020

D OST Ostatní

773 976,10

58	K	7492151040	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojky pro vedení z pasů do 100x10 mm	kus	8,000	518,00	4 144,00	Sborník UOŽI 01 2020
116	M	7495300490	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Izolační olej pro kabelové koncovky do 35kV pro typ HL, HK, HG, VE, VM	litr	256,000	94,60	24 217,60	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7492431010	Dolní kabelových koncovek stávajících	kus	11,000	543,00	5 973,00	Sborník UOŽI 01 2020
110	K	7492472020	Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasů vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	m	81,000	304,50	24 664,50	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	7495251020	Montáž ovládacích skříní nastavení vn ochrany - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize	kus	20,000	1 900,00	38 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7495351020	Montáž vypínačů vakuování a plnění plynem vypínače SF6 - včetně kontroly přetěsnění vypínače	kus	2,000	16 800,00	33 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7495300560	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Hlava vypínače do 35 kV	kus	4,000	7 944,00	31 776,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7495300540	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Zhášecí komora vypínače do 35 kV	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7498152010	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 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	8,000	8 790,00	70 320,00	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	7498152020	Vyhotovení mimořádné 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	16 200,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
101	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	5,000	549,00	2 745,00	Sborník UOŽI 01 2020
113	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolů	kus	40,000	438,00	17 520,00	Sborník UOŽI 01 2020
108	K	7498251025	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napětová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přístroj do 6, 22 kV - včetně vystavení protokolů	kus	20,000	1 560,00	31 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7498255016	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 250 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolů	kus	15,000	4 111,00	61 665,00	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7498256035	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky třípolohového odřezáče vakuového do 35 kV seřízení a uvedení do provozu - včetně vystavení protokolů	kus	10,000	2 672,00	26 720,00	Sborník UOŽI 01 2020
104	K	7498352020	Vydání příkazu "B" složitě pracoviště - vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn	kus	15,000	2 570,00	38 550,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	47,000	788,00	37 036,00	Sborník UOŽI 01 2020
117	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 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	3,000	2 500,00	7 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	R7494354035	Seřízení vypínačů a zapínacích cívk	kus	15,000	396,00	5 940,00	
79	M	7494009260	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PM45 31,5A, Un 22/25 kV, 11 50 kA	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	R7494010366	Pomocný materiál	kus	8,000	2 315,00	18 520,00	
97	M	R7496600050	Stejnoseměrný napáječ PEG včetně baterie	kus	1,000	49 000,00	49 000,00	
62	M	R5963157000	Nátěrový materiál	soub	1,000	3 280,00	3 280,00	
75	M	7495300550	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Táhlo ovládací páky pro třípolohový odřezáč	kus	1,000	1 932,00	1 932,00	Sborník UOŽI 01 2020
82	K	R7496156530	Přípojnicový systém VN část, údržba a čištění	soub	5,000	1 606,00	8 030,00	
73	K	R7496256020	Oprava pohonu vypínače	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
87	K	R7496272010	Rozebrání a očištění kontaktních hlavice	kus	50,000	407,00	20 350,00	
118	M	7496700710	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Penitence Operační paměť pro průmyslová PC DDR2-800	kus	1,000	969,00	969,00	Sborník UOŽI 01 2020
81	K	R7497351460	Přetěsnění karteru a vypouštěcích ventilů	kus	20,000	583,00	11 660,00	
52	K	R7498255010	Kontrola a dotažení proud. spojů transformátoru	kus	10,000	737,50	7 375,00	
53	K	R7498255012	Kontrola a dotažení svorníků transformátoru	kus	20,000	688,50	13 770,00	
107	K	R7498551010	Rozvaděče (Areva, Irodel, Alston, RIO, Ormazabal, RS 06)údržba a čištění a ochrany	kus	50,000	2 488,50	124 425,00	
85	K	R7496152020	Revize seřízení pohonů vypínače	kus	8,000	658,00	5 264,00	
56	K	R7498552022	Měření úbytků rozvaděč RIO 644	kus	10,000	649,00	6 490,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín
Objekt:
2 - URS

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant:
Správa železnic, státní organizace

Zpracovatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOŽI.

CC-CZ:
Datum: 1. 2. 2022

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Cena bez DPH			382 703,70
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 703,70	21,00%	80 367,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	463 071,48
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

Objekt: 2 - URS

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 1. 2. 2022

Projektant: Správa železnic,
státní organizace
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Přednosta SEE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	382 703,70
HSV - Práce a dodávky HSV	1 025,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 025,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 280,00
741 - Elektroinstalace - sílnoproud	5 280,00
M - Práce a dodávky M	376 342,00
21-M - Elektromontáže	361 092,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	11 550,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 700,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	56,70
VRN7 - Provozní vlivy	56,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trafostanic 22KV v úseku Praha Libeň - Nymburk - Kolín

Objekt:

2 - URS

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Projektant: Správa železnic,
státní organizace
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Přednosta SEE

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							382 703,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 025,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 025,00	
13	K	952902041	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých dřevnatých s chemickými prostředky	m2	50,000	20,50	1 025,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952902041						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 280,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				5 280,00	
30	K	R741851942	Napuštění izolační olejové náplně	kus	30,000	176,00	5 280,00	
D	M		Práce a dodávky M				376 342,00	
D	21-M		Elektromontáže				361 092,00	
15	K	210021364	Montáž ocelových konstrukcí rozvodů vvn dokončovací práce (čištění a konzervace) utěsnění skříňových rozváděčů	kus	1,000	1 005,00	1 005,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021364						
28	K	210070013	Montáž podpěrek a průchodek podpěrek vnitřních do 22 kV	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070013						
29	K	210070501	Montáž holého spojovacího vedení vodičů držák pasu Al nebo Cu	kus	2,000	49,00	98,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070501						
34	K	210112822	Montáž vypínačů vn bez zapojení vodičů plynových SF6 bez náplně do 25 kV	kus	8,000	1 063,00	8 504,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210112822						
20	M	23537002	hmota zalévací tvrdidlo	kg	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	210280121	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů vn, (1 pole) bez nastavení ochrany	kus	10,000	3 540,00	35 400,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280121						
33	K	210280551	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů revize, seřízení a nastavení ochranných relé typ včetně vystavení protokolu	kus	104,000	2 168,00	225 472,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280551						
17	K	218070501	Demontáž holého spojovacího vedení vodičů držák pasu Al nebo Cu	kus	8,000	77,00	616,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/218070501						
19	M	R13021050	Hutní materiál	soub	2,000	2 875,00	5 750,00	
22	K	R210112805	Montáž kontaktních hlav	kus	54,000	462,00	24 948,00	
23	K	R210112806	Montáž kontaktních roubitků	kus	40,000	429,00	17 160,00	
24	K	R210112811	Montáž izolačních komor	kus	41,000	297,00	12 177,00	
32	K	R210115111	Proplach izolačních komor olejem	kus	30,000	253,00	7 590,00	
16	K	R218040401	Demontáž a očištění kontaktních roubitků	kus	30,000	528,00	15 840,00	
35	K	R218112805	Vypuštění izolační olejové náplně	kus	30,000	176,00	5 280,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				11 550,00	
36	K	220890076	Zkoušení klíčového přístroje činnosti podle závěrové tabulky, s uzavřením a zaplombováním přístroje	kus	2,000	1 125,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/220890076						
21	K	R220890051	Kontrola proudové dráhy (měření úbytků) 2x	kus	15,000	620,00	9 300,00	
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				3 700,00	
10	K	580101005	Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvodu přípojnícového systému nebo rozváděče zapouzdřeného	kus	10,000	370,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
D	OST		Ostatní				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				56,70	
D	VRN7		Provozní vlivy				56,70	
37	M	R34567118	oko kabelové Cu 16x10 KU-V	kus	3,000	18,90	56,70	

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

Doložka číslo: 2578929

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: da7b65dc-6e41-4a2d-bc83-1726f5ad7292

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: 25.03.2022 09:44:03



5aab486d-782d-4b31-a9a6-437166087cdc