

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 084  
Stavba: Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ

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

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 144 211,30</b>
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 144 211,30	240 284,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 384 495,67</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 084

Stavba: Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ

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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 144 211,30</b>	<b>1 384 495,67</b>	
1	UOŽI	762 738,50	922 913,59	STA
2	URS	381 472,80	461 582,09	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ  
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

<b>Cena bez DPH</b>				<b>762 738,50</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		762 738,50	21,00%	160 175,09
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>922 913,59</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ  
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]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>762 738,50</b>
OST - Ostatní	717 423,10

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ

Objekt:

1 - UOŽI

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Projektant:

Správa železnic,  
státní organizace

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o.  
Přednosta SEE

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

## Náklady soupisu celkem

762 738,50

1	M	7495401880	Transformátory - příslušenství Olej do transformátoru VVN	litr	48,000	95,00	4 560,00	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
5	M	7495300510	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Čidlo zábleskové ochrany vypínače do 35kV	kus	10,000	281,00	2 810,00	Sborník UOŽI 01 2020
115	M	7495300500	Přístroje vn Příslušenství pro VN odřezáče a VN vypínače Propylachový olej pro maloolejové 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 símatý (SF6)	kg	8,100	2 780,00	22 518,00	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

717 423,10

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	Dolžití kabelových koncovek stávajících	kus	11,000	543,00	5 973,00	Sborník UOŽI 01 2020
110	K	7492472020	Demonitáž přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasů vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přírodních kabelů nebo pasů a nakládka 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	19,000	1 900,00	36 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7498152010	Vyhodnocení 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	Vyhodnocení 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 nájmů 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 sílových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolů	kus	22,000	438,00	9 636,00	Sborník UOŽI 01 2020
108	K	7498251025	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přístroj do 6, 22 kV - včetně vystavení protokolů	kus	34,000	1 560,00	53 040,00	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	13,000	2 672,00	34 736,00	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 rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	48,000	788,00	37 824,00	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	4,000	2 500,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	R7494354035	Seřízení vypínací a zapínací cívk	kus	12,000	396,00	4 752,00	
79	M	7494009260	Pojistkové systémy Pojistky VN VN pojistkové vložky např. PM45 31,5A, Un 22/25 kV, I1 50 kA	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	R7494010366	Pomocný materiál	kus	7,000	2 315,00	16 205,00	
54	K	R7495351010	Kontrola přetěsnění vypínače	soub.	2,000	2 454,00	4 908,00	
63	M	7495300125	Přístroje vn Odřezáče Pojistkový 22kV 400A třípolový (typ H27SEA)	kus	1,000	50 300,00	50 300,00	Sborník UOŽI 01 2020
82	K	R7496156530	Přípojnícový 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 hlavíc	kus	62,000	407,00	25 234,00	
118	M	7496700710	DRT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTs DRT a SKŘ skříně pro automatizaci Periferie Operační paměť pro průmyslová PC DDR2-800	kus	1,000	969,00	969,00	Sborník UOŽI 01 2020
81	K	R7497351460	Přetěsnění kartěru a vypouštěcích ventilů	kus	41,000	583,00	23 903,00	
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	10,000	688,50	6 885,00	
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	5,000	658,00	3 290,00	
56	K	R7498552022	Měření úbytků rozvaděč RIO 644	kus	8,000	649,00	5 192,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha HL.n. - ONJ  
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

<b>Cena bez DPH</b>				<b>381 472,80</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	381 472,80	21,00%	80 109,29	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>461 582,09</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha Hl.n. - ONJ

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>381 472,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 312,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 312,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 280,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 280,00
M - Práce a dodávky M	374 843,00
21-M - Elektromontáže	358 468,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	12 675,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 700,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37,80
VRN7 - Provozní vlivy	37,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trafostanic 22kV v úseku Praha HL.n. - ONJ

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>381 472,80</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 312,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 312,00	
13	K	952902041	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých drhnutím s chemickými prostředky	m2	64,000	20,50	1 312,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952902041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952902041</a>					
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				374 843,00	
D	21-M		Elektromontáže				358 468,00	
15	K	210021364	Montáž ocelových konstrukcí rozvodn vvn dokončovací práce (čištění a konzervace) utěsnění skříňových rozváděčů	kus	2,000	1 005,00	2 010,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021364">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210021364</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070013</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210070501</a>					
34	K	210112822	Montáž vypínačů vn bez zapojení vodičů plynových SF6 bez náplně do 25 kV	kus	5,000	1 063,00	5 315,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210112822">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210112822</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280121</a>					
33	K	210280551	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů revize, seřízení a nastavení ochranných relé typ včetně vystavení protokolu	kus	108,000	2 168,00	234 144,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210280551</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/218070501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/218070501</a>					
19	M	R13021050	Hutní materiál	soub	1,000	2 875,00	2 875,00	
22	K	R210112805	Montáž kontaktních hlavíc	kus	54,000	462,00	24 948,00	
23	K	R210112806	Montáž kontaktních roubíků	kus	40,000	429,00	17 160,00	
24	K	R210112811	Montáž izolačních komor	kus	20,000	297,00	5 940,00	
32	K	R210115111	Proplach izolačních komor olejem	kus	30,000	253,00	7 590,00	
16	K	R218040401	Demontáž a očištění kontaktních roubíků	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				12 675,00	
36	K	220890076	Zkoušení klíčového přístroje činnosti podle závěrové tabulky, s uzavřením a zaplombováním přístroje	kus	3,000	1 125,00	3 375,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/220890076">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/220890076</a>					
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 přípojnicového systému nebo rozvaděče zapouzdřeného	kus	10,000	370,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
D	OST		Ostatní				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				37,80	
D	VRN7		Provozní vlivy				37,80	
37	M	R34567118	oko kabelové Cu 16x10 KU-V	kus	2,000	18,90	37,80	