

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001
Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant:
 Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Zpracovatel:
 Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOŽI a ÚRS

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2025

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: CZ70994234

Cena bez DPH			12 400 806,83
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 400 806,83	Výše daně 2 604 169,43
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 004 976,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	001			
Stavba:	Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy			
Místo:			Datum:	8. 1. 2025
Zadavatel:	Správa železnic, s.o. přednosta SEE		Projektant:	Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE
Zhotovitel:			Zpracovatel:	Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem			12 400 806,83	15 004 976,26	
PS01.1	UOŽI		10 721 762,31	12 973 332,40	STA
PS01.2	URS		146 923,36	177 777,27	STA
PS01.3	VRN		1 532 121,16	1 853 866,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.1 - UOŽI

KSO:
Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

Zpracovatel: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2025

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Materiál		5 932 882,28	
Montáž		4 788 880,03	
Cena bez DPH		10 721 762,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 721 762,31	21,00%	2 251 570,09
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 973 332,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.1 - UOŽI

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 8. 1. 2025
Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	#####	4 788 880,03	10 721 762,31
PSV - Práce a dodávky PSV	#####	4 788 880,03	10 721 762,31
749 - Elektrotechnika a Energetika	5 932 882,28	3 960 254,24	9 893 136,52
Dem - Demontáže	0,00	272 085,06	272 085,06
RZ - Revize, zkoušky	0,00	556 540,73	556 540,73
HSV - HSV	0,00	0,00	0,00
OST - Ostatní	0,00	24 885,35	24 885,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy

Objekt: PS01.1 - UOŽI

Místo:

Datum: 8. 1. 2025

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Zhotovitel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								10 721 762,31	
D PSV Práce a dodávky PSV								10 721 762,31	
D 749 Elektrotechnika a Energetika								9 893 136,52	
1	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	90,000	0,00	69,84	6 285,60	ÚOŽI 2025 01
2	M	7492500890	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 1,5	m	50,000	4,59		229,50	ÚOŽI 2025 01
3	M	7492501040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2,5	m	40,000	7,64		305,60	ÚOŽI 2025 01
4	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	944,000	0,00	109,61	103 471,84	ÚOŽI 2025 01
5	M	7492800090	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 3O1 (3Ax1)	m	58,000	11,83		686,14	ÚOŽI 2025 01
6	M	7492502170	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2	m	140,000	107,67		15 073,80	ÚOŽI 2025 01
7	M	7492502230	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2	m	746,000	155,20		115 779,20	ÚOŽI 2025 01
8	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	320,000	0,00	109,61	35 075,20	ÚOŽI 2025 01
9	M	7492502240	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 4/5 x 4 - 6 mm2	m	320,000	245,41		78 531,20	ÚOŽI 2025 01
10	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	8,000	0,00	351,14	2 809,12	ÚOŽI 2025 01
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 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	50,000	0,00	741,08	37 054,00	ÚOŽI 2025 01
12	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	1,000	0,00	326,89	326,89	ÚOŽI 2025 01
13	M	7492800010	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna	m	11,000	43,94		483,34	ÚOŽI 2025 01
14	M	7492800020	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	2,000	183,33		366,66	ÚOŽI 2025 01
15	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	4,000	0,00	646,02	2 584,08	ÚOŽI 2025 01
16	M	7494003410	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	4,000	1 522,90		6 091,60	ÚOŽI 2025 01
17	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídatných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	4,000	0,00	437,47	1 749,88	ÚOŽI 2025 01
18	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	4,000	443,29		1 773,16	ÚOŽI 2025 01
19	K	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	8,000	0,00	670,27	5 362,16	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	R7494004692	Pomocné relé 60.13.9.024.5040, 3P, cívka 24VDC (Pomocné relé 60.13.9.110.5040, 3P, cívka 110VDC)	kus	8,000	352,20		2 817,60	
21	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000	0,00	39,77	159,08	ÚOŽI 2025 01
22	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	4,000	10,57		42,28	ÚOŽI 2025 01
23	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	140,000	0,00	39,77	5 567,80	ÚOŽI 2025 01
24	M	7494010394	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová	kus	140,000	13,87		1 941,80	ÚOŽI 2025 01
25	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	80,000	0,00	47,34	3 787,20	ÚOŽI 2025 01
26	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	80,000	18,43		1 474,40	ÚOŽI 2025 01
27	K	7494758010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	0,00	901,13	2 703,39	ÚOŽI 2025 01
28	M	R7494000002	Čelní panel 700x1970 - 3DE2, 5DE2, 4DE2	kus	3,000	596 550,00		1 789 650,00	
29	M	7498102030	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt NS	kus	1,000	99 910,00		99 910,00	ÚOŽI 2025 01
30	M	7498102080	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)	kus	1,000	34 726,00		34 726,00	ÚOŽI 2025 01
31	K	7496153030	Montáž přístrojových transformátorů 110 kV kombinovaných proudů a napětí se 4 proudovými a 3 napětovými jádry - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	6,000	0,00	102 141,00	612 846,00	ÚOŽI 2025 01
32	M	7496100120	R110kV Přístrojové transformátory 110 kV proudů a napětí (kombinovaný) 110 kV až se 4 proudovými a 3 napětovými jádry	kus	6,000	549 020,00		3 294 120,00	ÚOŽI 2025 01
33	K	7496153045	Montáž přístrojových transformátorů 110 kV kalibrace pro obchodní měření, jednopólové připojení (fáze) měřícího transformátoru 110 kV napětí - kalibrace a ověření měřícího transformátoru 110 kV pro obchodní měření, v provedení kombinovaném, jednopólové připojení, úkon prováděný autorizovaným subjektem nebo ve výrobě	kus	6,000	0,00	116 594,00	699 564,00	ÚOŽI 2025 01
34	K	7496157540	Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB - výroba a montáž ocelové konstrukce včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, pro spínací přístroje, pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí	kg	1 800,000	0,00	854,57	1 538 226,00	ÚOŽI 2025 01
35	M	7496100490	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	1 800,000	271,60		488 880,00	ÚOŽI 2025 01
36	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	190,000	0,00	989,40	187 986,00	ÚOŽI 2025 01
37	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	150,000	0,00	989,40	148 410,00	ÚOŽI 2025 01
38	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	150,000	0,00	1 261,00	189 150,00	ÚOŽI 2025 01
39	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	150,000	0,00	1 261,00	189 150,00	ÚOŽI 2025 01
40	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	190,000	0,00	989,40	187 986,00	ÚOŽI 2025 01
D Dem Demontáže								272 085,06	
41	K	7495271010	Demontáže ovládacích skříní ochrany z ovládací skříně vn	kus	8,000	0,00	989,40	7 915,20	ÚOŽI 2025 01
42	K	7495071030	Demontáže technologických zařízení ovládací skřínky nn rozvaděče vn, včetně její náplně	kus	3,000	0,00	1 988,50	5 965,50	ÚOŽI 2025 01
43	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	1 206,000	0,00	24,06	29 016,36	ÚOŽI 2025 01
44	K	7496272025	Demontáž zařízení vvn / vn přístroje do 110 kV - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení, PTP, PTN, PTPN, podpěrky, omezovače přepětí apod.	kus	6,000	0,00	13 871,00	83 226,00	ÚOŽI 2025 01
45	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	1 800,000	0,00	81,09	145 962,00	ÚOŽI 2025 01
D RZ Revize, zkoušky								556 540,73	
46	K	7499452020	Vydání příkazu "B" složité pracoviště - vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn	kus	1,000	0,00	3 104,00	3 104,00	ÚOŽI 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	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	0,00	19 594,00	19 594,00	ÚOŽI 2025 01
48	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	0,00	8 186,80	73 681,20	ÚOŽI 2025 01
49	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém 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	0,00	19 594,00	19 594,00	ÚOŽI 2025 01
50	K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	0,00	8 186,80	73 681,20	ÚOŽI 2025 01
51	K	7499356020	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky (např. SIEMENS SITRAS PRO) revize, seřízení a nastavení ochran - včetně vystavení protokolu	kus	4,000	0,00	52 477,00	209 908,00	ÚOŽI 2025 01
52	K	7499651030	Zkoušky elektromagnetické kompatibility (EMC) měření úrovní vyzařovaného rušení (EMI) na objektech velkého rozsahu - pokud není uvedeno jinak, zahrnují níže uvedené ceny náklady na přípravu a sjednání zkoušek, vlastní realizaci zkoušek, zpracování výstupních dat do protokolu (zprávy), vyhotovení tohoto protokolu (zprávy) pouze elektronicky, předání protokolu (zprávy), náklady vzniklé časovou ztrátou při přepravě na místo měření a zpět a poměrnou část nákladů souvisejících s údržbou a udržení měřicí techniky ve spolehlivém a provozuschopném stavu a zajištění návaznosti na národní či mezinárodní etalony, na zařízení drah s ohledem na požadavky minimálního rušení radiokomunikační sítě a prokázání shody se souborem ČSN EN 50121, u nichž alespoň jedna strana objektu či hranice pozemku překračuje délku 30 metrů - TNS, rozvodny, ...	kus	1,000	0,00	54 514,00	54 514,00	ÚOŽI 2025 01
53	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	0,00	1 940,00	1 940,00	ÚOŽI 2025 01
54	K	7499552010	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě délky pásku do 1 000 mm - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	0,00	755,63	755,63	ÚOŽI 2025 01
55	K	7499554010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	55,000	0,00	88,17	4 849,35	ÚOŽI 2025 01
56	K	7499652010	Měření dotykových napětí podle ČSN EN 50 122-1 na neživých částech a kovových konstrukcích v okolí objektů TNS, SpS, EPZ nebo trakčního vedení metodou zkratové zkoušky s jedním i více zkraty v 1 měřicím místě nebo objektu - včetně vyhotovení protokolu o měření, neobsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (např. zkratování trakčního vedení) ani případně další nespecifikované práce a úpravy stávajícího zařízení k zajištění podmínek měření	kus	1,000	0,00	70 034,00	70 034,00	ÚOŽI 2025 01
D HSV HSV								0,00	
D OST Ostatní								24 885,35	
57	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	7,000	0,00	641,17	4 488,19	ÚOŽI 2025 01
58	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	7,000	0,00	144,53	1 011,71	ÚOŽI 2025 01
59	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot 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	7,000	0,00	598,49	4 189,43	ÚOŽI 2025 01
60	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	7,000	0,00	386,06	2 702,42	ÚOŽI 2025 01
61	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 doporučované, 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	2,000	0,00	1 299,80	2 599,60	ÚOŽI 2025 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62		K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu 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	4,000	0,00	2 473,50	9 894,00	ÚOŽI 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.2 - URS

KSO:
Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Zpracovatel: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2025

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Materiál			87 551,09
Montáž			59 372,28
Cena bez DPH			146 923,36
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		146 923,36	21,00%
snížená		0,00	12,00%
Cena s DPH			177 777,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.2 - URS

Místo: Datum: 8. 1. 2025

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Zhotovitel: Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	87 551,09	59 372,28	146 923,36
M - Práce a dodávky M	87 551,09	59 372,28	146 923,36
21-M - Elektromontáže	43 854,10	19 991,70	63 845,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	43 696,99	39 380,58	83 077,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy

Objekt: PS01.2 - URS

Místo:

Datum: 8. 1. 2025

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Zhotovitel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								146 923,36	
D M Práce a dodávky M								146 923,36	
D 21-M Elektromontáže								63 845,80	
1	K	210060153	Montáž vvn 110 kV - 3 vodičů průřezové plochy přes 500mm2 pomocné závěsy, I až III oblast znečištění	kus	3,000	0,00	5 655,10	16 965,30	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210060153									
2	M	R31452109	lano 679-AL1-86-ST1A	m	85,000	154,80		13 158,00	
3	M	R31452184	Svorka přístrojová	kus	12,000	2 499,98		29 999,76	
4	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	12,000	0,00	160,05	1 920,60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210220001									
5	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	11,520	43,17		497,32	CS ÚRS 2025 01
6	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	6,000	0,00	184,30	1 105,80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210220302									
7	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6,000	16,49		98,94	CS ÚRS 2025 01
8	M	35431012	svorka uzemnění FeZn spojovací s příložkou	kus	6,000	16,68		100,08	CS ÚRS 2025 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								83 077,56	
9	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,000	143,09	1 661,11	1 804,20	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010024									
10	K	460131115	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 5	m3	8,000	0,00	2 764,50	22 116,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460131115									
11	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	0,00	636,32	3 817,92	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460241111									
12	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	15,000	69,51	7,70	1 158,15	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460242111									
13	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	15,000	139,02	7,45	2 197,05	CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460242211									
14	K	460391125	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 5	m3	2,000	0,00	388,97	777,94	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460391125						
15	K	460641131	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí	m3	5,000	4 012,44	304,06	21 582,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641131						
16	K	460641221	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari	t	0,500	30 061,89	7 380,11	18 721,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641221						
17	K	460641431	Zabudované bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	20,000	266,64	278,50	10 902,80	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641431						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.3 - VRN

KSO:
Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

Zpracovatel: Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2025

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Materiál		0,00	
Montáž		1 532 121,16	
Cena bez DPH		1 532 121,16	
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		1 532 121,16	21,00%
snížená		0,00	12,00%
Cena s DPH		v CZK	1 853 866,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.3 - VRN

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 8. 1. 2025
Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00	1 532 121,16	1 532 121,16
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 532 121,16	1 532 121,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava 6ks proudových měřících měničů 110kV na TNS Roztoky u Prahy
Objekt: PS01.3 - VRN

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, s.o. přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 8. 1. 2025

Projektant: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosta
SEE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 532 121,16	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								1 532 121,16	
1	K	VRN11	Dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. 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 Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	
2	K	VRN12	Geodetické práce před opravou. Podrobný popis položky:Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření stávajícího zařízení infrastruktury jako jakou trakční podpěry včetně základů, trafostanice, kabeláže a jiné stávající zařízení, které je nutné zaměřit před započítím opravných prací.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	
3	K	VRN19	Projektové práce v rozsahu ZRN nad 3 000 001 Kč	kus	4,000	0,00	120 000,00	480 000,00	
4	K	VRN7	Vytýčení trasy inženýrských sítí. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. 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. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	
5	K	VRN8	Vstup do ochranného pásma elektrických zařízení. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady za vstup zhotovitele do prostoru ochranného pásma elektrických zařízení v majetku cizího právního subjektu jako právní jistota případných škod během opravných prací. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	
6	K	VRN9	Zajištění beznapětového stavu distribuční soustavy. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady na zajištění beznapětového stavu s následným uvedením do stavu pod napětím. Ocenění se řídí ceníkem provozovatele sítí. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	
7	K	VRN6	Vedlejší rozpočtové náklady pro akci nad 3 000 001 Kč. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky u akcí do výše nad 3 000 001 Kč. V této položce jsou zahrnuty veškeré paušální výdaje za možné vedlejší rozpočtové náklady, jako např. náklady na náhradní připojení energií, vody, zábory vč. poplatků a ostatní konstrukce, práce na zařízení a zabezpečení staveniště, náhradní přístup, zabezpečení prací v blízkosti kolejíště a za plného provozu objektu, koordinace s ostatními profesemi, stavbami a správci dotčených zařízení, přesun stavebních kapacit, doprava zaměstnanců, práce v nočních hodinách o víkendech a státem uznávaných svátcích, provozní vlivy včetně rušení prací provozem aj. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	108 686,86	108 686,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	VRN18	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 2 500 001 Kč do 3 000 000 Kč včetně	kus	4,000	0,00	100 000,00	400 000,00	

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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 účastníka 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.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

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

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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

Účastník 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
	sníží. 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