

REKAPITULACE STAVBY

Kód: O35-014
Stavba: Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:
Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Správa železnic, s.o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

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

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

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

Cena bez DPH

5 286 189,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 286 189,09	1 110 099,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 396 288,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: O35-014

Stavba: Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

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

Datum: 31. 1. 2023
Projektant: Správa železnic, s.o.
Zpracovatel: Správa železnic, s.o.
Zástupce přednosty SEE

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 286 189,09	6 396 288,80	
01	Rozvody VO (databáze ÚOŽI)	4 166 514,35	5 041 482,36	STA
02	Zemní práce (databáze ÚRS)	867 951,44	1 050 221,24	STA
03	VRN	251 723,30	304 585,19	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt:

01 - Rozvody VO (databáze ÚOŽI)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Správa železnic, s.o.

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

Materiál			2 455 447,60
Montáž			1 711 066,75
Cena bez DPH			4 166 514,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 166 514,35	21,00%	874 968,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	5 041 482,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt: **01 - Rozvody VO (databáze ÚOŽI)**

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

Datum: 31. 1. 2023
Projektant: Správa železnic, s.o.
Správa železnic, s.o.
Zpracovatel: Zástupce přednosta
SEE

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

Náklady soupisu celkem

4 166 514,35

D HSV Práce a dodávky HSV

131 928,06

D M Práce a dodávky M

131 928,06

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

131 928,06

175	K	9902300200	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t	60,700	0,00	271,08	16 454,56	
-----	---	------------	--	---	--------	------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Měmou jednotkou je t přepravovaného materiálu.*

173	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	60,700	0,00	756,00	45 889,20	
-----	---	------------	--	---	--------	------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	60,700	0,00	487,08	29 565,76	
177	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	28,500	0,00	1 177,20	33 550,20	
176	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) 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	32,200	0,00	200,88	6 468,34	

D OST

Ostatní

4 034 586,29

43	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	738,000	81,65		60 257,70	Sborník UOŽI 01 2023
58	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	50,000	76,68		3 834,00	Sborník UOŽI 01 2023
172	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacím vodičem v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku	m	788,000	0,00	99,63	78 508,44	Sborník UOŽI 01 2023
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	46,000	0,00	228,24	10 499,04	Sborník UOŽI 01 2023
4	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	46,000	30,35		1 396,10	Sborník UOŽI 01 2023
48	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	1 548,000	0,00	124,99	193 484,52	Sborník UOŽI 01 2023
105	M	7593501085	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09110 průměr 110/94 mm	m	1 548,000	57,78		89 443,44	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	204,000	0,00	109,89	22 417,56	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů	m	204,000	14,04		2 864,16	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 193,000	0,00	109,89	131 098,77	Sborník UOŽI 01 2023
142	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	366,000	106,06		38 817,96	Sborník UOŽI 01 2023
79	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	780,000	168,48		131 414,40	Sborník UOŽI 01 2023
150	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	47,000	217,08		10 202,76	Sborník UOŽI 01 2023
117	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	424,000	0,00	252,00	106 848,00	Sborník UOŽI 01 2023
149	M	7492600230	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70	m	424,000	189,00		80 136,00	Sborník UOŽI 01 2023
152	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000	0,00	179,99	8 999,50	Sborník UOŽI 01 2023
151	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m	50,000	63,94		3 197,00	Sborník UOŽI 01 2023
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	24,000	0,00	353,21	8 477,04	Sborník UOŽI 01 2023
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	42,000	0,00	744,47	31 267,74	Sborník UOŽI 01 2023
119	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 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	2,000	0,00	2 141,02	4 282,04	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	0,00	458,28	916,56	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	23,000	0,00	6 113,63	140 613,49	Sborník UOŽI 01 2023
143	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	18,000	38 232,00		688 176,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: Přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.						
99	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	5,000	63 180,00		315 900,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: Přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.						
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	24,000	0,00	3 024,53	72 588,72	Sborník UOŽI 01 2023
84	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	3,000	20 520,00		61 560,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světeln						
85	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	8,000	20 304,00		162 432,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světeln						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
103	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	13,000	28 188,00		366 444,00	Sborník UOŽI 01 2023	
	P		Poznámka k položce: teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba...) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světeln							
14	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	23,000	0,00	1 419,20	32 641,60	Sborník UOŽI 01 2023	
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhů	kus	23,000	2 160,00		49 680,00	Sborník UOŽI 01 2023	
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	24,000	31,32		751,68	Sborník UOŽI 01 2023	
107	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000	0,00	872,16	872,16	Sborník UOŽI 01 2023	
126	M	7494003394	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 544,40		1 544,40	Sborník UOŽI 01 2023	
140	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	0,00	5 340,61	5 340,61	Sborník UOŽI 01 2023	
141	M	7493102200R	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	193 831,92		193 831,92		
145	K	7493655025	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000	0,00	4 658,19	4 658,19	Sborník UOŽI 01 2023	
146	M	7493600911	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro nepřímé měření Elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření, kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus	1,000	76 032,00		76 032,00	Sborník UOŽI 01 2023	
154	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jisticích prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000	0,00	4 658,19	4 658,19	Sborník UOŽI 01 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
169	M	7493600230	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm ² (SS) 1 až 3 sady pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000	8 758,80		8 758,80	Sborník UOŽI 01 2023
156	K	7494452010	Montáž pojistek nn do 25 A	kus	3,000	0,00	81,51	244,53	Sborník UOŽI 01 2023
157	M	7494008408	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 ln 25A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	130,68		392,04	Sborník UOŽI 01 2023
158	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	2,000	0,00	939,76	1 879,52	Sborník UOŽI 01 2023
159	M	7492104480	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka A10410 kabelová zalévací	kus	1,000	618,84		618,84	Sborník UOŽI 01 2023
70	K	7590135040	Číslování skříně účastnického rozvaděče	kus	3,000	0,00	469,48	1 408,44	Sborník UOŽI 01 2023
34	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	23,000	0,00	420,44	9 670,12	Sborník UOŽI 01 2023
35	K	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg	300,000	0,00	41,67	12 501,00	Sborník UOŽI 01 2023
36	M	7497100160	Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV	kus	2,000	23 004,00		46 008,00	Sborník UOŽI 01 2023
165	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	120,000	0,00	82,17	9 860,40	Sborník UOŽI 01 2023
166	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	120,000	313,20		37 584,00	Sborník UOŽI 01 2023
163	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	1,000	0,00	2 651,40	2 651,40	Sborník UOŽI 01 2023
164	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	1,000	4 201,20		4 201,20	Sborník UOŽI 01 2023
112	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	9,000	0,00	5 294,29	47 648,61	Sborník UOŽI 01 2023
160	K	7493174010	Demontáž svítidel nástěnných, stropních nebo závěsných	kus	1,000	0,00	398,50	398,50	Sborník UOŽI 01 2023
122	K	7596937210	Demontáž stožárů venkovního nadzemního vedení dřevěných typ A kozlík s patkou EZP 11-290 v rovině	kus	7,000	0,00	5 408,13	37 856,91	Sborník UOŽI 01 2023
120	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	280,000	0,00	24,16	6 764,80	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	7590127015	Demontáž skříně napájecí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	2,000	0,00	1 818,72	3 637,44	Sborník UOŽI 01 2023
71	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	10,000	0,00	1 674,00	16 740,00	Sborník UOŽI 01 2023
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
161	M	7493301070	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení	kus	6,000	2 883,60		17 301,60	Sborník UOŽI 01 2023
162	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozvaděče	kus	1,000	2 667,60		2 667,60	Sborník UOŽI 01 2023
69	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 protokolu	kus	2,000	0,00	546,23	1 092,46	Sborník UOŽI 01 2023
37	K	7498150520	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	20 236,63	20 236,63	Sborník UOŽI 01 2023
97	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	0,00	8 453,60	16 907,20	Sborník UOŽI 01 2023
39	K	7498151020	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 právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	0,00	20 236,63	20 236,63	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	0,00	8 453,60	16 907,20	Sborník UOŽI 01 2023
41	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	0,00	2 000,26	2 000,26	Sborník UOŽI 01 2023
42	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	0,00	3 162,95	3 162,95	Sborník UOŽI 01 2023
170	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	8,000	0,00	989,00	7 912,00	Sborník UOŽI 01 2023
77	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	115,000	0,00	989,00	113 735,00	Sborník UOŽI 01 2023
171	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	0,00	1 300,56	5 202,24	Sborník UOŽI 01 2023
113	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	36,000	0,00	5 312,23	191 240,28	Sborník UOŽI 01 2023
168	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	2,000	0,00	85 536,00	171 072,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt:

02 - Zemní práce (databáze ÚRS)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Projektant:

Správa železnic, s.o.

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o. Zástupce přednosty SEE

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Materiál			211 610,92
Montáž			656 340,52
Cena bez DPH			867 951,44
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	867 951,44	21,00%	182 269,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 050 221,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt:

02 - Zemní práce (databáze ÚRS)

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Zhotovitel:

Datum: 31. 1. 2023

Projektant: Správa železnic, s.o.
Správa železnic, s.o.

Zpracovatel: Zástupce přednosta
SEE

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

Náklady soupisu celkem

867 951,44

D HSV Práce a dodávky HSV

867 951,44

D M Práce a dodávky M

867 951,44

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

867 951,44

89	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,000	183,17	1 629,90	1 813,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010021						
160	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	19,000	0,00	1 223,76	23 251,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460070753						
146	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	760,000	0,00	438,70	333 412,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161172						
128	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	760,000	35,05	40,28	57 250,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619996145						
147	K	460671114	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	760,000	12,33	11,42	18 050,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671114						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	760,000	0,00	98,76	75 057,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431182						
149	K	460581131	Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasněho uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	760,000	2,78	29,33	24 403,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460581131						
150	K	922501117	Drážní stezka mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 100 mm	m2	100,000	95,68	34,70	13 038,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/922501117						
142	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	20,000	43,45	1 726,67	35 402,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/141721212						
161	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	0,00	4 635,33	4 635,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632113						
162	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	0,00	2 319,40	2 319,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460632213						
152	K	132212511	Hloubení rýh pod kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,000	0,00	1 652,15	6 608,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212511						
144	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,000	0,00	258,00	1 032,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101						
145	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	26,000	370,44		9 631,44	CS ÚRS 2023 01
153	K	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	0,900	3 111,07	209,33	2 988,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641111						
115	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	0,900	3 132,00		2 818,80	CS ÚRS 2023 01
154	K	460641123	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	20,000	3 509,44	294,21	76 073,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641123						
99	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	20,000	3 445,20		68 904,00	CS ÚRS 2023 01
155	K	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	23,000	323,97	94,63	9 627,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742132						
101	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	23,000	41,58		956,34	CS ÚRS 2023 01
141	K	971024481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 900 mm	kus	1,000	0,00	1 494,47	1 494,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971024481						
156	K	468101131	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m	25,000	0,00	367,53	9 188,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/468101131						
157	K	460941223	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	25,000	4,74	104,60	2 733,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460941223						
129	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	14,000	0,00	5 562,48	77 874,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120901122						
132	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,000	0,00	284,44	9 386,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211201						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Správa železnic, s.o.

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zpracovatel:

Správa železnic, s.o. Zástupce přednosta SEE

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

Materiál			0,00
Montáž			251 723,30
Cena bez DPH			251 723,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 723,30	21,00%	52 861,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	304 585,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava rozvodů NN a osvětlení v ŽST. Svojetín

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. Přednosta SEE

Projektant:

Správa železnic, s.o.
Správa železnic, s.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Zástupce přednosta
SEE

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

Náklady soupisu celkem

251 723,30

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

251 723,30

4	K	VRN11	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	50 344,66	50 344,66	
3	K	VRN12	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 započítáním opravných prací.	1%	1,000	0,00	50 344,66	50 344,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	VRN6	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 kolejiště a za plného provozu objektu, koordinace s ostatními profesemi, stávkami 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	50 344,66	50 344,66	
2	K	VRN7	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	50 344,66	50 344,66	
5	K	VRN8	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	50 344,66	50 344,66	

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

Doložka číslo: 3400981

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 58e19c43-5dea-4758-a34c-1577ec488a4a

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: 16.02.2023 11:43:00



7f1634b8-dd99-43cd-ae3c-265600abf1ba