

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0289
Stavba: Oprava DOÚO Praha Malešice

KSO:
Místo: Praha - Malešice

Zadavatel:

Uchazeč:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:
Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.11.2017

IČ:
DIČ:
IČ: 471 15 921
DIČ: CZ47115921

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 027 639,60
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 027 639,60	845 804,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 873 443,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0289

Stavba: Oprava DOÚO Praha Malešice

Místo: Praha - Malešice

Datum: 28.11.2017

Zadavatel:

Projektant:

Lukáš Voldřich

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 027 639,60	4 873 443,92	
S01	Položky Sborníku OÚŽI	2 828 518,00	3 422 506,78	STA
S02	Položky stavební neboli jiné cenové soustavy	887 821,60	1 074 264,14	STA
S03	Vedlejší rozpočtové náklady	303 500,00	367 235,00	STA
S04	Ostatní náklady	7 800,00	9 438,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

KSO:

Místo: Praha - Malešice

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 828 518,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 828 518,00	21,00%	593 988,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 422 506,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

Místo:

Praha - Malešice

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 828 518,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 691 518,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

743 925,00

744 - Technologie DOÚO

1 947 593,00

OST - Ostatní

137 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO1 - Položky Sborníku OÚŽI

Místo:

Praha - Malešice

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Projektant:

Lukáš Voldřich

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 828 518,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 691 518,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

743 925,00

18	M	7492502150	Silnoprůdové rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	185,000	95,00	17 575,00	Sborník UOŽI 01 2017
24	K	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	185,000	92,00	17 020,00	Sborník UOŽI 01 2017
22	M	7492502100	Silnoprůdové rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)	m	276,000	55,00	15 180,00	Sborník UOŽI 01 2017
23	K	7492555018	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	276,000	85,00	23 460,00	Sborník UOŽI 01 2017
20	M	7492502120	Silnoprůdové rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	1 536,000	88,00	135 168,00	Sborník UOŽI 01 2017
26	K	7492555026	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 536,000	85,00	130 560,00	Sborník UOŽI 01 2017
21	M	7492502160	Silnoprůdové rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	1 528,000	145,00	221 560,00	Sborník UOŽI 01 2017
25	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 528,000	92,00	140 576,00	Sborník UOŽI 01 2017
31	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 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	18,000	365,00	6 570,00	Sborník UOŽI 01 2017
37	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000	150,00	150,00	Sborník UOŽI 01 2017
36	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	30,000	20,00	600,00	Sborník UOŽI 01 2017
59	M	140110560	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 82,5 x 10 mm	m	27,000	745,00	20 115,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	741110362	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic ocelových bez závitu, uložených pevně, D přes 70 do 95 mm	m	27,000	152,00	4 104,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	7491200250	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 3m	kus	6,000	22,00	132,00	Sborník UOŽI 01 2017
45	M	7491200210	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 2m	kus	55,000	15,00	825,00	Sborník UOŽI 01 2017
41	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	61,000	58,00	3 538,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2017 02

P Poznámka k položce:
EAN 8595057698147

39	K	741110023	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější D přes 35 mm	m	24,000	28,00	672,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	341210500	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm	m	10,000	8,00	80,00	CS ÚRS 2017 02

P Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,022, Al =0

43	K	7590545116	Montáž kabelu SEKU, SYKFY do žlabu	m	10,000	32,00	320,00	Sborník UOŽI 01 2017
53	M	7590540301	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Pro pevné vnitřní uložení UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	50,000	25,00	1 250,00	Sborník UOŽI 01 2017
55	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat6	m	50,000	65,00	3 250,00	Sborník UOŽI 01 2017
54	M	7492501700	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	10,000	14,00	140,00	Sborník UOŽI 01 2017
56	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000	48,00	480,00	Sborník UOŽI 01 2017

D 744 Technologie DOÚO

1 947 593,00

1	M	7497301150	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	9,000	72 550,00	652 950,00	Sborník UOŽI 01 2017
4	K	7497350970	Montáž odpojovače motorového	kus	9,000	3 140,00	28 260,00	Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7497301160	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače ruční	kus	5,000	7 855,00	39 275,00	Sborník UOŽI 01 2017
5	K	7497350975	Montáž odpojovače ručního	kus	5,000	2 425,00	12 125,00	Sborník UOŽI 01 2017
3	M	7497301170	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače	kus	9,000	3 695,00	33 255,00	Sborník UOŽI 01 2017
6	M	7497302260	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	14,000	720,00	10 080,00	Sborník UOŽI 01 2017
17	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	14,000	300,00	4 200,00	Sborník UOŽI 01 2017
7	K	7496275020	Demontáž odpojovačů a příslušenství elektomotorových pohonů k jednopólovému odpojovači vn, včetně příslušenství	kus	14,000	2 325,00	32 550,00	Sborník UOŽI 01 2017
8	M	7493500050	Silnoproudá zařízení Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000	288 740,00	288 740,00	Sborník UOŽI 01 2017
9	M	7493500070	Silnoproudá zařízení Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,000	29 450,00	29 450,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	7496553010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	Sborník UOŽI 01 2017
11	K	7496553030	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) řídicí PLC jednotky do ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	1,000	525,00	525,00	Sborník UOŽI 01 2017
12	K	7496553035	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) řídicí PLC jednotky řídicího software ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	1,000	615,00	615,00	Sborník UOŽI 01 2017
13	K	7496553040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem - včetně jističů, příslušenství, instalace rozvaděče do vnitřního prostoru, včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	Sborník UOŽI 01 2017
57	M	7493500090	Silnoproudá zařízení Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříně plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	kus	1,000	14 445,00	14 445,00	Sborník UOŽI 01 2017
58	K	7496553054	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) svorkovnicové skříně pro DOÚO venkovní pilíř	kus	1,000	1 745,00	1 745,00	Sborník UOŽI 01 2017
14	K	7496572010	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů ovladače	kus	1,000	750,00	750,00	Sborník UOŽI 01 2017
65	M	7496700020	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, jednostranný přístup, vybavená	kus	1,000	114 900,00	114 900,00	Sborník UOŽI 01 2017
66	M	7496701320	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000	21 796,00	21 796,00	Sborník UOŽI 01 2017
67	M	7496701370	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	kus	1,000	18 049,00	18 049,00	Sborník UOŽI 01 2017
68	M	7496701340	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí zdroj pro CPU (PW), 230VAC	kus	1,000	8 609,00	8 609,00	Sborník UOŽI 01 2017
69	M	7496701360	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000	9 433,00	9 433,00	Sborník UOŽI 01 2017
70	M	7496701390	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	2,000	11 039,00	22 078,00	Sborník UOŽI 01 2017
71	M	7496701380	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	2,000	6 774,00	13 548,00	Sborník UOŽI 01 2017
72	M	7496701420	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)	kus	2,000	4 438,00	8 876,00	Sborník UOŽI 01 2017
73	M	7496700080	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Oddělovací členy Oddělovací člen pro V/V jednotky, 6kV, kont. 1P/6A, šíře 6mm	kus	96,000	227,00	21 792,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	7496700380	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Ethernet sériová linka, ethernet optika, sériová linka optika, převodníky mezi sériovými linkami RS-232, 422, 485 Převodník OPTIKA/RS 232, RS422, RS485	kus	1,000	15 035,00	15 035,00	Sborník UOŽI 01 2017
75	M	7496700140	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN	kus	2,000	2 231,00	4 462,00	Sborník UOŽI 01 2017
76	M	7491100040	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	10,000	25,00	250,00	Sborník UOŽI 01 2017
77	K	7491151030	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 47 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	10,000	132,00	1 320,00	Sborník UOŽI 01 2017
78	M	7492800010	Sílnoproudé rozvody Sdělovací kabely pro sílnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákna	m	10,000	30,00	300,00	Sborník UOŽI 01 2017
79	M	7492800020	Sílnoproudé rozvody Sdělovací kabely pro sílnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	4,000	153,00	612,00	Sborník UOŽI 01 2017
80	M	7496700780	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt ŽST	kus	1,000	26 270,00	26 270,00	Sborník UOŽI 01 2017
81	M	7496700830	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	1,000	27 140,00	27 140,00	Sborník UOŽI 01 2017
82	M	7496700820	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém	kus	1,000	21 570,00	21 570,00	Sborník UOŽI 01 2017
83	M	7496700740	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
85	K	7496753022	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu jednostranného	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
86	K	7496753030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	50 600,00	50 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
87	K	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000	4 770,00	4 770,00	Sborník UOŽI 01 2017
88	K	7496753050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	1,000	29 900,00	29 900,00	Sborník UOŽI 01 2017
91	K	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
89	K	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000	6 440,00	6 440,00	Sborník UOŽI 01 2017
90	M	7496700850	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2017
92	K	7496753085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	Sborník UOŽI 01 2017
93	K	7496754035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus	1,000	27 800,00	27 800,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	7496700840	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)	kus	1,000	27 500,00	27 500,00	Sborník UOŽI 01 2017
95	K	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000	20 900,00	20 900,00	Sborník UOŽI 01 2017
96	K	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	23 400,00	23 400,00	Sborník UOŽI 01 2017
97	K	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	17 700,00	17 700,00	Sborník UOŽI 01 2017
98	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	52 500,00	52 500,00	Sborník UOŽI 01 2017
84	K	7496772020	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	Sborník UOŽI 01 2017
15	K	7496572020	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů napájecího rozvaděče pro napájení ovladačů	kus	1,000	455,00	455,00	Sborník UOŽI 01 2017
16	K	7496572040	Demontáž zařízení dálkového ovládání úsekových odpojovačů svorkovnicové skříně pro DOUO z trakční podpěry do výšky 4 m	kus	1,000	378,00	378,00	Sborník UOŽI 01 2017
46	K	7496572060R	Demontáž pohonu odpojovače motorového		7,000	3 140,00	21 980,00	
47	K	7496572061R	Demontáž pohonu odpojovače ručního		7,000	2 425,00	16 975,00	
51	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	100,000	22,00	2 200,00	Sborník UOŽI 01 2017

D OST

Ostatní

137 000,00

48	M	7499700530	Trakční vedení Kabely trakčního vedení, Různé TV Chránička z roury PP 110 mm bez výkopu	m	150,000	185,00	27 750,00	Sborník UOŽI 01 2017
50	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	150,000	125,00	18 750,00	Sborník UOŽI 01 2017
61	K	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg	50,000	32,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
62	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	50,000	56,00	2 800,00	Sborník UOŽI 01 2017
64	K	7830010002R	Zhotovení povrchové úpravy zinkováním	kg	17,000	545,00	9 265,00	Sborník UOŽI 01 2017
35	K	7830010003R	Zhotovení povrchové úpravy nátěrem bezpečnostních pruhů	kus	10,000	315,00	3 150,00	Sborník UOŽI 01 2017
63	K	7491353032	Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 50 kg - výroba a montáž	kus	1,000	545,00	545,00	Sborník UOŽI 01 2017
49	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	200,000	68,00	13 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
32	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000	285,00	2 850,00	Sborník UOŽI 01 2017
33	M	7497302250	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000	655,00	6 550,00	Sborník UOŽI 01 2017
34	M	7499700400	Trakční vedení Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	10,000	315,00	3 150,00	Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém 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 <u>hodnocení a vyhotovení protokolu</u>	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	Sborník UOŽI 01 2017
102	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	6,000	3 650,00	21 900,00	Sborník UOŽI 01 2017
100	K	7498152620	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro TV doba provedení do 10 hod - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně <u>hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</u>	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	Sborník UOŽI 01 2017
103	K	7498152624	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro DOUO, DRT, UDR, DDTS - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně <u>hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</u>	hod	1,000	840,00	840,00	Sborník UOŽI 01 2017
99	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	Sborník UOŽI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

KSO:

Místo: Praha - Malešice

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

887 821,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	887 821,60	21,00%	186 442,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 074 264,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

Místo:

Praha - Malešice

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

887 821,60

HSV - Práce a dodávky HSV

31 438,60

1 - Zemní práce

7 722,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 706,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 010,60

M - Práce a dodávky M

856 383,00

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

856 383,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO2 - Položky stavební neboli jiné cenové soustavy

Místo:

Praha - Malešice

Datum:

28.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

887 821,60

D HSV Práce a dodávky HSV

31 438,60

D 1 Zemní práce

7 722,00

17	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	18,000	227,00	4 086,00	CS ÚRS 2017 02
18	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	18,000	202,00	3 636,00	CS ÚRS 2017 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 706,00

19	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o výšce terče do 25 mm	m2	18,000	317,00	5 706,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 010,60

26	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,000	3 114,00	15 570,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	953992311	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stropech železobetonových, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	30,000	40,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
28	M	562810830	hmoždinka do dutých stěn a stropů 6mm	tis kus	0,100	684,00	68,40	CS ÚRS 2017 02
29	M	311406140	vrut ocelový se šestihrannou hlavou ZB D 6 x 50 mm	tis kus	0,100	1 122,00	112,20	CS ÚRS 2017 02
40	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	53,00	1 060,00	CS ÚRS 2017 01

D M Práce a dodávky M

856 383,00

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

856 383,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	2,000	1 047,00	2 094,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	200,000	40,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	460070164	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 4	kus	1,000	498,00	498,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	460080012	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	2,500	2 113,00	5 282,50	CS ÚRS 2017 01
39	M	589319630	<i>směs pro beton třída C8/10 (B10) kamenivo do 8 mm</i>	m3	7,500	2 015,00	15 112,50	CS ÚRS 2017 02
35	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	6,000	229,00	1 374,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	6,000	51,00	306,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	735345110	<i>tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm samolepící</i>	kus	1,000	17,00	17,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	562890200	<i>číslo a písmeno orientační z plastu</i>	kus	1,000	8,00	8,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	1 683,000	265,00	445 995,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	460150333	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 150 cm, v hornině třídy 3	m	85,000	546,00	46 410,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	1 753,000	65,00	113 945,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	50,000	96,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při souběhu	m	1 683,000	27,00	45 441,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	1 683,000	11,00	18 513,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	1 683,000	63,00	106 029,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	460560323	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 140 cm, v hornině třídy 3	m	85,000	139,00	11 815,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	505,000	12,00	6 060,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	460620032	Úprava terénu vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů pod dosavadní koleji včetně zpětného uložení, urovnání a zhutnění za vyloučení provozu	m3	18,000	263,00	4 734,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	460620045	Úprava terénu podbití pražců včetně úpravy kolejového lože při křížení kabelů s kolejí železobetonových předpjatých mezilehlých	kus	25,000	172,00	4 300,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	460680012	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru do zdiva včetně zazdění, začištění a osazení kabelové betonové tvárnice 3-otvorové	kus	2,000	324,00	648,00	CS ÚRS 2017 02
24	M	595150390	tvárnice betonová skořepinová 49 x 20 x 20 cm, koncová s otvory dělitelná 245/245	kus	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2017 02
25	M	7499700570	Trakční vedení Kabely trakčního vedení, Různé TV Beton nebo hlinobeton B 10 pro obetonování chráničky	m3	5,000	2 594,00	12 970,00	Sborník UOŽI 01 2017
20	K	460680605	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	5,000	91,00	455,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

S03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

303 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	303 500,00	21,00%	63 735,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

367 235,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

303 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

303 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

303 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					303 500,00
7	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	35 000,00	35 000,00
1	K	013002000	Projektové práce	%	1,000	185 000,00	185 000,00
2	K	030001000	Zařízení a vybavení staveniště	%	1,000	34 500,00	34 500,00
3	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	36 500,00	36 500,00

D	VRN7	Provozní vlivy						8 000,00
6	K	075002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Lukáš Voldřich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 800,00	21,00%	1 638,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 438,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 800,00

OST - Ostatní

7 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava DOÚO Praha Malešice

Objekt:

SO4 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.11.2017

Zadavatel:

Projektant: Lukáš Voldřich

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 800,00

D OST

Ostatní

7 800,00

1	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	650,00	7 800,00	Sborník UOŽI 01 2017
---	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	-------------------------