

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
CÚ 03/2024			
Akce:	DS Ústí nad Labem-PD evakuační výtahy	Z. č.:	71/2024
Projekt:	DSP a DPS, Dobětice	A. č.:	D1.4.4 Elektroinstalace
Investor:	Stat. město Ústí nad Labem, Velká hradební 2336/8, Ústí nad Labem	Smlouva:	Specifikace, rozpočet T-03,T-04
Zpracovatel:	ing. Poruba		

Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 0,50%, Přesun 0,50%	0,00	0,00
Montáž - materiál		89 404,18
Montáž - práce		78 295,79
Mezisoučet 1	0,00	167 699,97
PPV 0,50% z montáže: materiál + práce		838,50
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	168 538,47
Dodav. dokumentace 0,50% z mezisoučtu 2		842,69
Rizika a pojištění 0,50% z mezisoučtu 2		842,69
Opravy v záruce 0,50% z mezisoučtu 1		838,50
Základní náklady celkem		171 062,35
Vedlejší náklady		
GZS 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2		842,69
Provozní vlivy 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2		842,69
Vedlejší náklady celkem		1 685,38
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		172 748,00
Základ a hodnota DPH 0%	5 048,00	0,00
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
Náklady celkem bez DPH		172 748,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Datum:	16.11.2024
Vypracoval:	Projekce elektro
Kontroloval:	ing. Poruba

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže - začátek	89 404,00	78 296,00
Výtah A Rozvaděč HR, pole č.1, dozbrojení - začátek	6 535,00	5 371,00
Elektroinstalace výtahu A, osvětlení nástupišť, data-začátek	32 412,00	32 739,00
Výtah B Rozvaděč HR, pole č.1, dozbrojení - začátek	15 909,00	7 980,00
Elektroinstalace výtahu B, osvětlení nástupišť, data-začátek	31 557,00	32 205,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže - začátek									
Výtah A Rozvaděč HR, pole č.1, dozbrojení - začátek									
<i>HODINOVÉ ZUCŤOVACÍ SAZBY</i>									
Demontáž stávajícího vývodu-rezervy	hod.	1,00	0,00	0,00		350,00	350,00	350,00	350,00
Uprava stavajícího rozvaděče	hod	1,00	120,00	120,00		350,00	350,00	470,00	470,00
Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00		390,00	390,00	390,00	390,00
Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	0,00	0,00		390,00	390,00	390,00	390,00
Spolupráce s investorem - vypínání rozvaděčů, koordinace	hod.	1,00	0,00	0,00		350,00	350,00	350,00	350,00
RSA 6 A Řádová svorka barevná	ks	4,00	29,00	116,00		17,68	70,72	46,68	186,72
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"</i>									
20B-3 -20A	ks	1,00	691,00	691,00		139,82	139,82	830,82	830,82
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>									
H07V-K1X6OR 6 mm ² , pevně	m	22,00	52,00	1 144,00		31,68	696,96	83,68	1 840,96
Kabel nehořlavý typ 1-CXKHR-J 5Cx6mm ² , 60 min.	m	22,00	166,00	3 652,00		29,00	638,00	195,00	4 290,00
<i>SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍŇI</i>									
3x20A,500V,IP65	ks	1,00	595,00	595,00		238,42	238,42	833,42	833,42
<i>UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE - ZÁVIT Pg</i>									
Pg16-21	ks	1,00	26,00	26,00		81,14	81,14	107,14	107,14
Pg10	ks	1,00	16,00	16,00		56,00	56,00	72,00	72,00
Vodivé propoje rozvaděče HR, pole č.1	sada	1,00	100,00	100,00		190,00	190,00	290,00	290,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	75,00	75,00		150,00	150,00	225,00	225,00
Skutečný stav rozvaděče HR, pole č.1 vývod pro výtah - elektro	sada	1,00	0,00	0,00		500,00	500,00	500,00	500,00
Výtah A Rozvaděč HR, pole č.1 dozbrojení- celkem				6 535,00			5 371,06		11 906,06
Elektroinstalace výtahu A, osvětlení nástupiště, data-začátek									
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00		390,00	1 560,00	390,00	1 560,00
Spolupráce s investorem - zpřístupnění pracoviště, koordinace	hod.	4,00	0,00	0,00		350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>									
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	80,00	16,00	1 280,00		35,30	2 823,60	51,30	4 103,60
<i>KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ</i>									
SYKFY 2x2x0.5, pevně	m	15,00	6,40	96,00		35,30	529,43	41,70	625,43
Kabel datový UTP cat 6e, připojení, ukončení	m	30,00	13,00	390,00		21,00	630,00	34,00	1 020,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>									
do 2,5 mm ²	ks	70,00	0,00	0,00	100001	19,70	1 378,65	19,70	1 378,65
<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, VČ. SVORKOVNICE</i>									
do 10 mm ²	ks	7,00	960,00	6 720,00		337,29	2 361,00	1 297,29	9 081,00
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>									
LHD18x18 hranatá	m	30,00	110,00	3 300,00		80,02	2 400,45	190,02	5 700,45
Hmoždiny, vruty	ks	30,00	5,20	156,00		15,00	450,00	20,20	606,00
Vrtání děr 8mm do zdiva cihelného	ks	30,00	0,00	0,00		19,00	570,00	19,00	570,00
<i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i>									
1416E d 16 mm, pevně	m	10,00	4,60	46,00		45,24	452,40	49,84	498,40

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
EI 30 Kabel. přepážka	m2	0,75	4 850,00	3 637,50		1 170,00	877,50	6 020,00	4 515,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm									
Stena do 150mm	ks	12,00	15,90	190,80		0,00	0,00	15,90	190,80
Stena do 300mm	ks	6,00	36,50	219,00		0,00	0,00	36,50	219,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	16,00	54,50	872,00		0,00	0,00	54,50	872,00
VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU									
Z TVARNIC - HLOUBKA 50mm									
Sire 30 mm	m	25,00	54,50	1 362,50		0,00	0,00	54,50	1 362,50
OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU									
Sire do 150 mm	m2	8,00	725,00	5 800,00		0,00	0,00	725,00	5 800,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
Jakekoliv sire	m2	8,00	145,00	1 160,00		0,00	0,00	145,00	1 160,00
LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE									
LESENOVE PODLAHY									
Do 1.9 m	m2	8,00	66,50	532,00		0,00	0,00	66,50	532,00
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ									
8110 117x117x42	ks	7,00	130,00	910,00		82,23	575,58	212,23	1 485,58
Svorka násobná do 2,5mm2, 3x-5x	ks	30,00	12,00	360,00		5,90	177,00	17,90	537,00
Svitidlo LED do 15W, IP20, 3000K, kruhové, nástěnné	ks	7,00	760,00	5 320,00		169,00	1 183,00	929,00	6 503,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, PŘÍSTROJÍCH									
Do 2,5 mm2	ks	30,00	0,00	0,00	100001	19,70	590,85	19,70	590,85
CISTENÍ BUDOV prostor ZAMETANIM									
úklid po montážních pracech elektro	m2	40,00	1,50	60,00		0,00	0,00	1,50	60,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Zkusební provoz	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Zaucení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Montaz jinde nespecifikovaná	hod	8,00	0,00	0,00		390,00	3 120,00	390,00	3 120,00
Skutečný stav PD - elektro	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2									
Spoluprace s reviz. technikem	hod	6,00	0,00	0,00		350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
Revizni technik	hod	10,00	0,00	0,00		450,00	4 500,00	450,00	4 500,00
Elektroinstalace výtahu A, osvětlení nástupišť, data - celkem				32 411,80			32 739,46		65 151,26
Výtah B Rozvaděč HR, pole č.1, dozbrojení - začátek									
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Demontáž stávajícího vývodu-rezervy	hod.	1,00	0,00	0,00		350,00	350,00	350,00	350,00
Uprava stavajícího rozvadece	hod	1,00	120,00	120,00		350,00	350,00	470,00	470,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00		390,00	390,00	390,00	390,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	0,00	0,00		390,00	390,00	390,00	390,00
Spolupráce s investorem - vypínání rozvaděčů, koordinace	hod.	1,00	0,00	0,00		350,00	350,00	350,00	350,00
RSA 6 A Řadová svorka barevná	ks	4,00	29,00	116,00		17,68	70,72	46,68	186,72
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"									
20B-3 -20A	ks	1,00	691,00	691,00		139,82	139,82	830,82	830,82
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)									
H07V-K1X6OR 6 mm ² , pevně	m	65,00	52,00	3 380,00		31,68	2 059,20	83,68	5 439,20
Kabel nehořlavý typ 1-CXKH-R-J 5Cx6mm ² , 60 min.	m	65,00	166,00	10 790,00		29,00	1 885,00	195,00	12 675,00
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI									
3x20A,500V,IP65	ks	1,00	595,00	595,00		238,42	238,42	833,42	833,42
UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE - ZÁVIT Pg									
Pg16-21	ks	1,00	26,00	26,00		81,14	81,14	107,14	107,14
Pg10	ks	1,00	16,00	16,00		56,00	56,00	72,00	72,00
Vodivé propoje rozvaděče HR, pole č.1	sada	1,00	100,00	100,00		190,00	190,00	290,00	290,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	75,00	75,00		150,00	150,00	225,00	225,00
Skutečný stav rozvaděče HR, pole č.1 vývod pro výtah - elektro	sada	1,00	0,00	0,00		500,00	500,00	500,00	500,00
Výtah B Rozvaděč HR, pole č.1 dozbrojení- celkem				15 909,00			7 980,30		23 889,30
Elektroinstalace výtahu B, osvětlení nástupiště, data-začátek									
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00		390,00	1 560,00	390,00	1 560,00
Spolupráce s investorem - zpřístupnění pracoviště, koordinace	hod.	4,00	0,00	0,00		350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	70,00	16,00	1 120,00		35,30	2 470,65	51,30	3 590,65
KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ									
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	15,00	6,40	96,00		35,30	529,50	41,70	625,43
Kabel datový UTP cat 6e, připojení, ukončení	m	35,00	13,00	455,00		21,00	735,00	34,00	1 190,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>									
do 2,5 mm ²	ks	70,00	0,00	0,00	100001	19,70	1 379,00	19,70	1 378,65
KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, VČ. SVORKOVNICE									
do 10 mm ²	ks	7,00	960,00	6 720,00		337,29	2 361,03	1 297,29	9 081,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
LHD18x18 hranatá	m	30,00	110,00	3 300,00		80,02	2 400,60	190,02	5 700,45
Hmoždiny, vruty	ks	30,00	5,20	156,00		15,00	450,00	20,20	606,00
Vrtání děr 8mm do zdiva cihelného	ks	30,00	0,00	0,00		19,00	570,00	19,00	570,00
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST									
1416E d 16 mm, pevně	m	10,00	4,60	46,00		45,24	452,40	49,84	498,40
EI 30 Kabel. přepážka	m ²	0,75	4 850,00	3 637,50		1 170,00	877,50	6 020,00	4 515,00
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm									
Stena do 150mm	ks	12,00	15,90	190,80		0,00	0,00	15,90	190,80
Stena do 300mm	ks	6,00	36,50	219,00		0,00	0,00	36,50	219,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Sire 30 mm	m	16,00	54,50	872,00		0,00	0,00	54,50	872,00
<i>VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU</i>									
<i>Z TVARNIC - HLOUBKA 50mm</i>									
Sire 30 mm	m	25,00	54,50	1 362,50		0,00	0,00	54,50	1 362,50
<i>OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU</i>									
Sire do 150 mm	m2	8,00	725,00	5 800,00		0,00	0,00	725,00	5 800,00
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>									
Jakekoliv sire	m2	8,00	145,00	1 160,00		0,00	0,00	145,00	1 160,00
<i>LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE</i>									
<i>LESENOVE PODLAHY</i>									
Do 1.9 m	m2	8,00	66,50	532,00		0,00	0,00	66,50	532,00
<i>KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ</i>									
8110 117x117x42	ks	7,00	130,00	910,00		82,23	575,61	212,23	1 485,58
Svorka násobná do 2,5mm2, 3x-5x	ks	30,00	12,00	360,00		5,90	177,00	17,90	537,00
Svítlidlo LED do 15W, IP20, 3000K, kruhové, nástěnné	ks	6,00	760,00	4 560,00		169,00	1 014,00	929,00	5 574,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, PŘÍSTROJÍCH</i>									
Do 2,5 mm2	ks	24,00	0,00	0,00	100001	19,70	472,68	19,70	472,68
<i>CISTENÍ BUDOV prostor ZAMETANIM</i>									
úklid po montážních pracech elektro	m2	40,00	1,50	60,00		0,00	0,00	1,50	60,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Zkusební provoz	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Zaucení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00		390,00	780,00	390,00	780,00
Montaz jinde nespecifikovaná	hod	8,00	0,00	0,00		390,00	3 120,00	390,00	3 120,00
Skutečný stav PD - elektro	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK</i>									
<i>DLE ČSN 33 2000-6 ed.2</i>									
Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,00	0,00	0,00		350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00		450,00	4 500,00	450,00	4 500,00
Elektroinstalace výtahu B, osvětlení nástupišť, data - celkem				31 556,80			32 204,97		63 761,14
Podružný materiál				2 991,58					2 991,58
Elektromontáže - celkem				89 404,18			78 295,79		167 699,34