

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
	Lidový dům, Mostecká č.p. 362, Vsetín - oprava elektroinstalace	
Akce	Elektroinstalace	
Projekt		
Investor	Město Vsetín, odbor správy majetku, investic a strategického rozvoje	
Z. č.	171893	
A. č.	CUR-E-002	
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Páleníček	
Kontroloval	Ing. Šinderbál	
Datum	1.10.2017	
Zpracovatel	Centroprojekt Group a.s.	
CÚ	2017	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Procento PM %	5	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	97 943,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 525,95	979,43	
Montáž - materiál		912 579,75	
Montáž - práce		119 520,00	
Mezisoučet 1	101 468,95	1 033 079,18	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		61 925,99	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	101 468,95	1 095 005,17	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		1 196 474,11	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		1 196 474,11	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Specifikace dodávky - rozváděč RH	83 295,00	7 518,00	
Specifikace dodávky - rozváděč RS1	87 610,00	6 725,00	
Specifikace dodávky - ovládací skříňka MSO1	5 250,00	1 880,00	
Dodávky	97 943,00	0,00	
Elektromontáže	912 579,75	119 520,00	
Výměna ventilátorů	22 100,00	3 940,00	
Elektroinstalace	885 975,00	115 580,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky - rozváděč RH								
ROZVODNICE NA POVRCH IP40/20 (v x š x h)								
900 x 1500 x 300 mm	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	100,00	100,00	6 100,00	6 100,00
PŘIPOJNICE Cu								
Cu 100A	ks	5,00	500,00	2 500,00	18,00	90,00	518,00	2 590,00
LTN-63C-3 Jistič	Ks	2,00	2 200,00	4 400,00	235,00	470,00	2 435,00	4 870,00
LTN-10C-1 Jistič	Ks	3,00	165,00	495,00	55,00	165,00	220,00	660,00
LTN-16C-3 Jistič	Ks	2,00	610,00	1 220,00	165,00	330,00	775,00	1 550,00
LTN-13B-1 Jistič	Ks	1,00	150,00	150,00	55,00	55,00	205,00	205,00
LTN-32C-3 Jistič	Ks	1,00	795,00	795,00	600,00	600,00	1 395,00	1 395,00
MSO-63-1 Vypínač	Ks	1,00	310,00	310,00	283,00	283,00	593,00	593,00
LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	155,00	155,00	55,00	55,00	210,00	210,00
LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,00	130,00	390,00	55,00	165,00	185,00	555,00
LTN-25B-3 Jistič	Ks	2,00	600,00	1 200,00	250,00	500,00	850,00	1 700,00
LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,00	710,00	710,00	250,00	250,00	960,00	960,00
LTN-20C-3 Jistič	Ks	1,00	695,00	695,00	250,00	250,00	945,00	945,00
LTN-50C-3 Jistič	Ks	1,00	2 000,00	2 000,00	215,00	215,00	2 215,00	2 215,00
BD250NE305 Spínací blok	Ks	1,00	3 250,00	3 250,00	215,00	215,00	3 465,00	3 465,00
SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,00	4 800,00	4 800,00	150,00	150,00	4 950,00	4 950,00
PNA00 160A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	80,00	240,00	25,00	75,00	105,00	315,00
FH00-3A/F Pojistkový odpínač	Ks	3,00	850,00	2 550,00	160,00	480,00	1 010,00	3 030,00
SJBC-25E-3-MZS Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	Ks	3,00	16 500,00	49 500,00	780,00	2 340,00	17 280,00	51 840,00
Hlavní ochranná přípojnice HIOP	ks	1,00	450,00	450,00	150,00	150,00	600,00	600,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	9,00	22,00	198,00	10,00	90,00	32,00	288,00
RSA 10 Řadová svornice	ks	6,00	105,00	630,00	10,00	60,00	115,00	690,00
RSA 6 Řadová svornice	ks	1,00	12,00	12,00	10,00	10,00	22,00	22,00
RSA 4 A Řadová svornice	ks	9,00	10,00	90,00	10,00	90,00	20,00	180,00
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	13,00	10,00	130,00	10,00	130,00	20,00	260,00
UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
P13.5	ks	4,00	15,00	60,00	10,00	40,00	25,00	100,00
P21	ks	6,00	20,00	120,00	10,00	60,00	30,00	180,00
P16	ks	6,00	15,00	90,00	10,00	60,00	25,00	150,00
P29	ks	2,00	30,00	60,00	10,00	20,00	40,00	80,00
P36	ks	1,00	45,00	45,00	10,00	10,00	55,00	55,00
P42	ks	1,00	50,00	50,00	10,00	10,00	60,00	60,00
Specifikace dodávky - celkem				83 295,00		7 518,00		90 813,00
							0,00	0,00
Specifikace dodávky - rozváděč RS1								
FWP424WT Rozvaděč nástěnný FW, IP30, tř. ochr.I,550x791x150 mm	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	400,00	400,00	9 900,00	9 900,00
Signálka 230V, zelená	ks	2,00	180,00	360,00	70,00	140,00	250,00	500,00
LTN-16C-1 Jistič	Ks	6,00	165,00	990,00	50,00	300,00	215,00	1 290,00
MIG-20-11-A230 Impulzní relé	Ks	2,00	525,00	1 050,00	200,00	400,00	725,00	1 450,00
RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	4,00	400,00	1 600,00	150,00	600,00	550,00	2 200,00
LTN-4C-1 Jistič	Ks	6,00	250,00	1 500,00	50,00	300,00	300,00	1 800,00
LTN-6C-1 Jistič	Ks	2,00	185,00	370,00	50,00	100,00	235,00	470,00
LTN-20C-1 Jistič	Ks	1,00	200,00	200,00	85,00	85,00	285,00	285,00
LTN-10C-1 Jistič	Ks	8,00	165,00	1 320,00	50,00	400,00	215,00	1 720,00
LTN-40C-3 Jistič	Ks	1,00	1 000,00	1 000,00	250,00	250,00	1 250,00	1 250,00
DIMLITE multifunction 4ch	ks	6,00	8 250,00	49 500,00	250,00	1 500,00	8 500,00	51 000,00
OLI-16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00	1 600,00	4 800,00	100,00	300,00	1 700,00	5 100,00
SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	3,00	4 250,00	12 750,00	250,00	750,00	4 500,00	13 500,00
PV22 125A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	50,00	150,00	10,00	30,00	60,00	180,00
OPVP22-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	700,00	700,00	200,00	200,00	900,00	900,00

MSN-63-3 Vypínač	Ks	1,00	900,00	900,00	250,00	250,00	1 150,00	1 150,00
ŘADOVÉ SVORNICE								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	37,00	10,00	370,00	10,00	370,00	20,00	740,00
RSA 4 A Řadová svornice	ks	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	20,00
RSA 10 Řadová svornice	ks	3,00	15,00	45,00	10,00	30,00	25,00	75,00
P13.5	ks	28,00	15,00	420,00	10,00	280,00	25,00	700,00
UCPAVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY								
P29	ks	2,00	30,00	60,00	10,00	20,00	40,00	80,00
P16	ks	1,00	15,00	15,00	10,00	10,00	25,00	25,00
Specifikace dodávky - celkem				87 610,00		6 725,00		94 335,00
							0,00	0,00
Specifikace dodávky - ovládací skříňka MSO1								
ROZVODVICE SERIE VOLTA DO 63A, IP30								
ZAPUŠTĚNÉ PŘÍKRYTÍ								
VF218PD Rozvodnice zapuštěná golf, 2-řadá, 2x18 mod.	ks	1,00	850,00	850,00	120,00	120,00	970,00	970,00
SVN311 Tlačítko 1S, 16A, 230V	ks	17,00	200,00	3 400,00	80,00	1 360,00	280,00	4 760,00
SVN321 Tlačítko 1S, 16A, 230V	ks	4,00	200,00	800,00	80,00	320,00	280,00	1 120,00
SBN116 Vypínač 1 pól. 16A	ks	1,00	200,00	200,00	80,00	80,00	280,00	280,00
Specifikace dodávky - celkem				5 250,00		1 880,00		7 130,00
							0,00	0,00
Dodávky								
Specifikace dodávky - rozváděč RH	ks	1,00	90 813,00	90 813,00		0,00	90 813,00	90 813,00
Specifikace dodávky - rozváděč RS1	ks	1,00	7 130,00	7 130,00		0,00	7 130,00	7 130,00
Dodávky - celkem				97 943,00		0,00		97 943,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
Výměna ventilátorů								
Demontáž a ekologická likvidace nástěnného axiálního ventilátoru o průměru 355	ks	2,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00
Demontáž a ekologická likvidace žaluzie o průměru 355 mm	ks	2,00	0,00	0,00	100,00	200,00	100,00	200,00
Demontáž a ekologická likvidace mřížky 500x500 mm	ks	2,00	0,00	0,00	50,00	100,00	50,00	100,00
AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR S HLINÍKOVÝM OBĚŽNÝM KOLEM							0,00	0,00
HCBB/4-355 H IP65 axiální ventilátor V=3000m3/h, pext=50Pa, Pel=0, 19kW, 230 V, montáž ve výšce 6,5m	ks	2,00	9 750,00	19 500,00	1 100,00	2 200,00	10 850,00	21 700,00
Žaluziová klapka průměr 355 mm	ks	2,00	1 000,00	2 000,00	150,00	300,00	1 150,00	2 300,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							0,00	0,00
do průměru 400 rovné	bm	2,00	300,00	600,00	70,00	140,00	370,00	740,00
							0,00	0,00
Výměna ventilátorů - celkem				22 100,00		3 940,00		26 040,00
Elektroinstalace								
MONTÁŽ ROZVODNIC								
Do 50 kg	ks	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	200,00	400,00
Do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	25,00	5,00	125,00	20,00	500,00	25,00	625,00
KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	25,00	35,00	875,00	100,00	2 500,00	135,00	3 375,00
8102 KRABICE	ks	42,00	100,00	4 200,00	90,00	3 780,00	190,00	7 980,00
1240 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 40 750N	m	20,00	20,00	400,00	20,00	400,00	40,00	800,00
1225 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N	m	50,00	10,00	500,00	20,00	1 000,00	30,00	1 500,00
8032HF TRUBKA TUHÁ 1250 N HF, bezhalogenová	m	50,00	200,00	10 000,00	20,00	1 000,00	220,00	11 000,00
TYČ PLOCHA OCELOVÁ-11373								
20x5mm (0,79 kg/m)	kg	15,00	15,00	225,00	30,00	450,00	45,00	675,00

ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373								
L 20x20x3mm (0,89 kg/m)	kg	12,00	15,00	180,00	30,00	360,00	45,00	540,00
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ (275g Zn/m2), ROZTEČ PŘÍČEK 300mm, VČ. DÍLŮ, VÝLOŽNÍKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Rz20/300 šíře 200 mm, plechový zákrat	m	10,00	415,00	4 150,00	180,00	1 800,00	595,00	5 950,00
Zásuvková skříň s tří a pětipólovými zásuvkami jištěnými jističi a proudovými chrániči pro zásuvky do 16A, 2x230V, 16A, 1x400V, 32A, 1x400V, 16A, IP44	ks	2,00	8 250,00	16 500,00	250,00	500,00	8 500,00	17 000,00
Zásuvková skříň s třípólovými zásuvkami jištěnými jističi a proudovými chrániči pro zásuvky do 16A, 4x230V, 16A, IP44	ks	4,00	6 450,00	25 800,00	250,00	1 000,00	6 700,00	26 800,00
SVÍTIDLA								
Montážní výška svítidel do 7.45 m							0,00	0,00
"A" - sv. stropní LED, IZAR B MAX, příkon 102W, 3000K, Ra80+, IP20, světelný výkon svítidla 12 320lm, Rozměr (900x900x180)mm, bílá barva. Vyzařovací charakteristika 230°, DALI, kovová základna ošetřená bálým lakem, optická část akrylát	ks	18,00	33 250,00	598 500,00	250,00	4 500,00	33 500,00	603 000,00
"B" - sv. stropní LED, IZAR B, příkon 46W, 3000K, Ra80+, IP20, světelný výkon svítidla 5 720lm, Rozměr (600x600x80)mm, bílá barva. Vyzařovací charakteristika 230°, kovová základna ošetřená bálým lakem, optická část akrylát	ks	8,00	13 500,00	108 000,00	250,00	2 000,00	13 750,00	110 000,00
"C" - sv. nástěnné LED, WML119 AM, příkon 19W, 2040lm, IP65	ks	12,00	1 500,00	18 000,00	150,00	1 800,00	1 650,00	19 800,00
"D" - sv. stropní LED, CUBE i, S16.11.K5, 31,5 W, 3900 lm, IP20	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	150,00	150,00	3 150,00	3 150,00
"E" - sv. vestavné orientační LED, hliníkový rámeček s asymetrickou optikou. Světelný výkon svítidla 90lm, 3000K, IP20	ks	6,00	1 150,00	6 900,00	50,00	300,00	1 200,00	7 200,00
Instalační box pod omítku	ks	1,00	400,00	400,00	150,00	150,00	550,00	550,00
Napájecí transformátory 350mA, max 35W, IP65	ks	1,00	300,00	300,00	50,00	50,00	350,00	350,00
"N1" - sv. nouzové 5W, ITECH, autotest, 1H, IP65, 475lm při výpadku, antipanic" -	ks	4,00	2 150,00	8 600,00	150,00	600,00	2 300,00	9 200,00
"N2" - sv. nouzové 2W, ONTECH, autotest, 1H, IP65, 218lm při výpadku	ks	6,00	1 480,00	8 880,00	150,00	900,00	1 630,00	9 780,00
SPÍNAČ KOMPLETNÍ								
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So, 10A, 230V	ks	1,00	86,00	86,00	50,00	50,00	136,00	136,00
PŘÍSTROJ OVLÁDAČE KOMPLETNÍ								
3559-A91345 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, 10A, 230V	ks	4,00	105,00	420,00	50,00	200,00	155,00	620,00
3559-A89345 Přístroj ovládače zapínacího (bezšroubové svorky); řazení 1/0 + 1/0, 10A, 230V	ks	4,00	105,00	420,00	50,00	200,00	155,00	620,00
ZÁSUVKA NN, KOMPLETNÍ								
5518A-A2349 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; 16A, 230V	ks	13,00	118,00	1 534,00	80,00	1 040,00	198,00	2 574,00
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, KOMPLETNÍ								
5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; 16A, 230V	ks	1,00	800,00	800,00	75,00	75,00	875,00	875,00

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x10 , pevně	m	15,00	75,00	1 125,00	25,00	375,00	100,00	1 500,00
CYKY-J 4x16 , pevně	m	30,00	140,00	4 200,00	25,00	750,00	165,00	4 950,00
KABEL SE ZVYŠ. ODOLNOSTÍ PROTI								
ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ								
1-CXKH-R-O 2x1.5 , pevně	m	340,00	18,00	6 120,00	18,00	6 120,00	36,00	12 240,00
1-CXKH-R-O 3x1.5 , pevně	m	660,00	20,00	13 200,00	18,00	11 880,00	38,00	25 080,00
1-CXKE-R-J 5x1.5 , pevně	m	25,00	30,00	750,00	18,00	450,00	48,00	1 200,00
1-CXKE-R-J 3x2.5 , pevně	m	145,00	30,00	4 350,00	18,00	2 610,00	48,00	6 960,00
1-CXKH-R-O 48x2.5 , pevně	m	40,00	250,00	10 000,00	18,00	720,00	268,00	10 720,00
1-CXKH-R-J 3x4 , pevně	m	50,00	42,00	2 100,00	18,00	900,00	60,00	3 000,00
1-CXKH-R-J 4x10 , pevně	m	80,00	145,00	11 600,00	18,00	1 440,00	163,00	13 040,00
INSTALACNÍ VODIČ PRO DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VČ. UKONČENÍ, UPEVNOVACÍHO MATERIÁLU A SVOREK								
H07V-U 16 ZZ	m	15,00	42,00	630,00	20,00	300,00	62,00	930,00
H07V-U 25 ZZ	m	30,00	82,00	2 460,00	20,00	600,00	102,00	3 060,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO								
4x4 mm2	ks	38,00	1,00	38,00	50,00	1 900,00	51,00	1 938,00
4x10 mm2	ks	8,00	1,00	8,00	50,00	400,00	51,00	408,00
4x16 mm3	ks	2,00	1,00	2,00	75,00	150,00	76,00	152,00
5x4 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	100,00	200,00	101,00	202,00
48x2,5 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	750,00	1 500,00	751,00	1 502,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 2,5 mm2	ks	55,00	2,00	110,00	12,00	660,00	14,00	770,00
do 16 mm2	ks	4,00	2,00	8,00	30,00	120,00	32,00	128,00
Vybourání rozváděče ze zdi, opětovné zazdění	kpl	1,00	500,00	500,00	1 500,00	1 500,00	2 000,00	2 000,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm								
Sire 100 mm	m	100,00	5,00	500,00	102,00	10 200,00	107,00	10 700,00
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU								
Sire do 150 mm	m2	15,00	215,00	3 225,00	200,00	3 000,00	415,00	6 225,00
DEMONTÁŽE								
Demontáž stávajícího zařízení zahrnující demontáž rozváděčů, svítidel, koncových prvků, kabelů a kabelových tras, ekologická likvidace	hod	50,00	10,00	500,00	250,00	12 500,00	260,00	13 000,00
EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP - I	m2	1,00	5 750,00	5 750,00	700,00	700,00	6 450,00	6 450,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Uprava stavajícího zařízení	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
Zjištění skutečného stavu elektroinstalace	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Manipulace se sítí	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Montaz	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	24,00	0,00	0,00	400,00	9 600,00	400,00	9 600,00
Spoluprace s reviz. technikem	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
							0,00	0,00
Elektroinstalace - celkem				885 975,00		115 580,00		1 001 555,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				4 504,75			0,00	4 504,75
Elektromontáže - celkem				912 579,75		119 520,00		1 032 099,75