

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 09/2024

Akce:	Výstavba budovy zázemí pro řidiče a vážiček teplotní DUKING smyčka	Z. č.:	T-08 Projekční návrh specifikace elektro
Projekt:	Projekční návrh rozpočtu DPS	A. č.:	T-09 Projekční návrh rozpočtu
Investor:	DPO a.s., Poděbradova 494/2, 702 00, Čáslava	Smlouva:	dle PD č.74/2025
Zpracovatel:	Projekce elektro		

Základní náklady

Dodávka	0,00	
Doprava 1,00%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		459 423,29
Montáž - práce		352 696,50
Mezisoučet 1	0,00	812 119,79
PPV 1,50% z montáže: materiál + práce		12 181,80
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	824 301,59
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		8 243,02
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		8 243,02
Opravy v záruce 0,50% z mezisoučtu 1		4 060,60
Základní náklady celkem		844 848,23

Vedlejší náklady

GZS 1,50% z pravé strany mezisoučtu 2	12 364,52
Provozní vlivy 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2	4 121,51
Vedlejší náklady celkem	16 486,03
Kompletační činnost	0,00
Náklady celkem bez DPH	861 334,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00

Datum: 30.08.2025

Vypracoval: ing. Poruba

Kontroloval: ing. Poruba

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže začátek	459 423,00	352 697,00
Demontáže - začátek	6 000,00	20 780,00
PRIS A,B - začátek	2 166,00	5 694,00
Rozvaděč REA, REB - začátek	39 389,00	15 932,00
Rozvaděč RA - začátek	51 720,00	20 351,00
Rozvaděč RB - začátek	58 352,00	21 190,00
Propoj objektů A a B - začátek	22 175,00	16 599,00
Elektroinstalace I.NP objekt A - začátek	126 476,00	117 482,00
Elektroinstalace I.NP objekt B - začátek	85 975,00	86 245,00
Ochrana objektu A před bleskem a uzemnění - začátek	37 503,00	29 817,00
Ochrana objektu B před bleskem a uzemnění - začátek	16 938,00	18 607,00

Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce
Astra	7004
DEHN	1030
DRAKA Kabele	1026
ETI	1069
Eaton - Instalační přístroje a rozváděče	1073
Elektro Bečov	1042
Hager CZ	1092
Kopos Kolín	1123
Kovoblesk Opava	1127
Montážní ceník M21	9998
Nezařazené	9999
OBO Bettermann	1186
OEZ Letohrad	1182
Saltek	1228
Trenis Lovosice	1244

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže začátek									
Demontáže - začátek									
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Vyhledání připojovacího místa	hod	6,00	0,00	0,00		280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
Kordinace prací s dodavatelem el. energie - ČEZ Distribuce a.s. - přeložka zařízení DS NN, nové přípojky nn na objekty investora, bude upřesněno dle smlouvy o připojení (ČEZ Distribuce a.s.)	hod.	14,00	0,00	0,00		400,00	5 600,00	400,00	5 600,00
Demontaz stávajícího zařízení, HDS, RE pro přesun	hod	4,00	0,00	0,00		400,00	1 600,00	400,00	1 600,00
Provizorní umístění HDS a RE pro účely napájení provizorního sociálního zařízení řidičů.	ks	1,00	6 000,00	6 000,00		5 500,00	5 500,00	11 500,00	11 500,00
Šetrná demontáž stávajícího zařízení AISYS, včetně odpojení, zakonzervování, příprava k opětovné instalaci v provizorním objektu dispečera po dobu výstavby	hod.	16,00	0,00	0,00		400,00	6 400,00	400,00	6 400,00
Demontáže - celkem				6 000,00			20 780,00		26 780,00
PRIS A,B - začátek									
PRIS A,B provede a instaluje na své náklady ČEZ Distribuce a.s.									
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Technická pomoc - komunikace s ČEZ Distribuce a.s. vyřízení připojení odběrných míst	hod	6,00	0,00	0,00		280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Demontaz stávajícího zařízení	hod	4,00	0,00	0,00		280,00	1 120,00	280,00	1 120,00
Napojení na stávající kabeláž - nutno prověřit	hod.	2,00	0,00	0,00		400,00	800,00	400,00	800,00
<i>Pojistková patrona -do 63A</i>									
40 - 63AgG	ks	12,00	48,00	576,00		7,00	84,00	55,00	660,00
Popisky, štítky, označení	sada	2,00	45,00	90,00		125,00	250,00	170,00	340,00
Osazení vývodů v PRIS A,B	sada	2,00	750,00	1 500,00		600,00	1 200,00	1 350,00	2 700,00
PRIS A,B - celkem				2 166,00			5 694,00		7 860,00
Rozvaděč REA, REB - začátek									
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00	0,00	0,00		280,00	1 120,00	280,00	1 120,00
Komunikace s ČEZ Distribuce a.s.	hod.	4,00	0,00	0,00		400,00	1 600,00	400,00	1 600,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Demontaz stávajícího zařízení Rozvaděč RE (původní)	hod	4,00	0,00	0,00		400,00	1 600,00	400,00	1 600,00
Rozvaděč RE, typ pilř pro dvě SOM, 2xdo 63A, 2xHDO, včetně výzbroje, základu	ks	2,00	12 879,00	25 758,00		1 560,00	3 120,00	14 439,00	28 878,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>									
CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	24,00	210,00	5 040,00		35,42	850,08	245,42	5 890,08
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	24,00	16,00	384,00		25,34	608,16	41,34	992,16
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</i>									
H07V-K 16 mm2 , pevně	m	20,00	53,00	1 060,00		25,34	506,80	78,34	1 566,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
H07V-K 10 mm2 ,pevně	m	10,00	34,00	340,00		25,34	253,40	59,34	593,40
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ									
ZÁKLOPKOU DO									
4x16 mm2	ks	8,00	0,00	0,00		67,85	542,83	67,85	542,83
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
Do 16 mm2	ks	32,00	0,00	0,00		23,01	736,21	23,01	736,21
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ									
Do 30 kg	ks	2,00	0,00	0,00		389,00	778,00	389,00	778,00
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"									
20B-3 -20A	ks	2,00	713,00	1 426,00		120,10	240,20	833,10	1 666,20
25B-3 -25A	ks	2,00	1 094,00	2 188,00		134,87	269,73	1 228,87	2 457,73
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"									
2B-1 -2A	ks	2,00	276,00	552,00		53,11	106,21	329,11	658,21
Zapojení REA, REB, oživení atd.	hod.	6,00	0,00	0,00		400,00	2 400,00	400,00	2 400,00
Zhotovení základu pod REA, REB, základ, úprava terénu	sada	2,00	250,00	500,00		600,00	1 200,00	850,00	1 700,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	10,00	93,60	936,00		0,00	0,00	93,60	936,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	10,00	55,20	552,00		0,00	0,00	55,20	552,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-ve směr.kab	m	10,00	30,00	300,00		0,00	0,00	30,00	300,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Do šířky 20cm	m	10,00	8,30	83,00		0,00	0,00	8,30	83,00
ÚPRAVA POVRCHU									
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00	27,00	270,00		0,00	0,00	27,00	270,00
Rozvaděč REA, REB - celkem				39 389,00			15 931,62		55 320,62
Rozvaděč RA - začátek									
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Koordinace s profesí MaR měření spotřeby, instalace elektroměrů	hod.	8,00	0,00	0,00		400,00	3 200,00	400,00	3 200,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2									
Hl.300mm	ks	2,00	602,00	1 204,00		0,00	0,00	602,00	1 204,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	15,00	169,00	2 535,00		50,60	759,00	219,60	3 294,00
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	16,00	240,00		25,34	380,10	41,34	620,10
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
H07V-K 10 mm2 ,pevně	m	15,00	34,00	510,00		25,34	380,10	59,34	890,10
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ									
ZÁKLOPKOU DO									
4x10 mm2	ks	8,00	0,00	0,00		67,85	542,83	67,85	542,83
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Do 10 mm2	ks	32,00	0,00	0,00		23,01	736,21	23,01	736,21
Rozvaděč do 6x24 modulů, 144 mod. Rozvodnice POD omítku, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	6 639,00	6 639,00		980,00	980,00	7 619,00	7 619,00
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ									
Do 20 kg, pěna, osazení	ks	1,00	100,00	100,00		312,00	312,00	412,00	412,00
Vodivé propoje rozvaděče RA CYA 1,5-6mm2	sada	1,00	1 800,00	1 800,00		800,00	800,00	2 600,00	2 600,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
Do 2,5 mm2	ks	100,00	0,00	0,00		14,14	1 414,00	14,14	1 414,00
Do 10 mm2	ks	16,00	0,00	0,00	100014	25,71	411,41	25,71	411,41
Ekvipotenciální svorkovnice pod rozvaděčem, polozapuštěná, do 16mm2	ks	1,00	689,00	689,00		236,00	236,00	925,00	925,00
Vypínač modulový zap-vyp, do 40A/3	Ks	2,00	485,00	970,00		0,00	0,00	485,00	970,00
230V Vyrážecí cívka	Ks	2,00	889,00	1 778,00		0,00	0,00	889,00	1 778,00
Signalizační spínač	Ks	2,00	323,00	646,00		0,00	0,00	323,00	646,00
Total stop u vstupu, IP43, pod sklem (SS,temperace)	ks	1,00	989,00	989,00		125,00	125,00	1 114,00	1 114,00
Signalizace stavu rozvaděče RA - zap/vyp kontrolka LED	ks	1,00	345,00	345,00		89,00	89,00	434,00	434,00
Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C, TN-S, TT, IT									
FLP-B+C MAXI V/3+1 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TT, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1,00	9 236,00	9 236,00		127,87	127,87	9 363,87	9 363,87
OPVP10-1 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	74,00	74,00		71,00	71,00	145,00	145,00
PVA10 6AgG Pojistková vložka	Ks	1,00	21,00	21,00		0,00	0,00	21,00	21,00
PV14 25AgG Pojistková vložka	Ks	3,00	27,00	81,00		0,00	0,00	27,00	81,00
OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	533,00	533,00		96,00	96,00	629,00	629,00
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"									
2B-1 -2A	ks	2,00	281,00	562,00		53,11	106,21	334,11	668,21
16B-1 -16A	ks	19,00	144,00	2 736,00		53,11	1 009,03	197,11	3 745,03
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA									
10B-1N-030A-10A	ks	5,00	1 465,00	7 325,00		65,40	327,00	1 530,40	7 652,00
16B-1N-030A-16A	ks	3,00	1 560,00	4 680,00		65,40	196,20	1 625,40	4 876,20
PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ									
25-4-25A-25A,30mA	ks	4,00	1 451,00	5 804,00		108,38	433,52	1 559,38	6 237,52
Stykač 3x25A, 2R, 230V AC, DIN lišta	ks	1,00	903,00	903,00		147,00	147,00	1 050,00	1 050,00
Zásuvka 1+N+PE, IP 20, na DIN lištu	ks	1,00	321,00	321,00		89,00	89,00	410,00	410,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A									
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	5,00	10,30	51,50		0,00	0,00	10,30	51,50
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A									
RSA 10 A Řadová svornice	ks	8,00	38,10	304,80		42,00	336,00	80,10	640,80
Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových									
do 2,5 mm2	ks	5,00	0,00	0,00		11,81	59,03	11,81	59,03
Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
přes 10 do 16 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00		15,91	127,31	15,91	127,31
106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	13,28	26,56		0,00	0,00	13,28	26,56
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	28,00	10,58	296,24		0,00	0,00	10,58	296,24
106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 7, šedá	ks	2,00	9,90	19,80		0,00	0,00	9,90	19,80
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Montaz rozvaděče RA jinde neuvedená	hod	4,00	0,00	0,00		250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	300,00	300,00		300,00	300,00	600,00	600,00
Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	sada	1,00	0,00	0,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Projektová dokumentace skutečného stavu	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
Rozvaděč RA - celkem				51 719,90			20 350,82		72 070,72
Rozvaděč RB - začátek									
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Koordinace s profesí MaR měření spotřeby, instalace elektroměrů	hod.	8,00	0,00	0,00		400,00	3 200,00	400,00	3 200,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm²									
HL300mm	ks	2,00	602,00	1 204,00		0,00	0,00	602,00	1 204,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	19,00	169,00	3 211,00		50,60	961,40	219,60	4 172,40
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	19,00	16,00	304,00		25,34	481,46	41,34	785,46
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
H07V-K 10 mm ² , pevně	m	19,00	34,00	646,00		25,34	481,46	59,34	1 127,46
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ									
ZÁKLOPKOU DO									
4x10 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00		67,85	542,83	67,85	542,83
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
Do 10 mm ²	ks	16,00	0,00	0,00		23,01	368,11	23,01	368,11
Rozvaděč do 6x24 modulů, 144 mod. Rozvodnice POD omítku, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	6 639,00	6 639,00		980,00	980,00	7 619,00	7 619,00
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ									
Do 20 kg, pěna, osazení	ks	1,00	100,00	100,00		312,00	312,00	412,00	412,00
Vodivé propoje rozvaděče RB CYA 1,5-6mm ²	sada	1,00	1 800,00	1 800,00		800,00	800,00	2 600,00	2 600,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
Do 2,5 mm ²	ks	100,00	0,00	0,00		14,14	1 414,00	14,14	1 414,00
Do 10 mm ²	ks	16,00	0,00	0,00	100014	25,71	411,41	25,71	411,41
Ekvipotenciální svorkovnice pod rozvaděčem, polozapuštěná, do 16mm ²	ks	1,00	689,00	689,00		236,00	236,00	925,00	925,00
Vypínač modulový zap-vyp, do 40A/3	Ks	2,00	485,00	970,00		0,00	0,00	485,00	970,00
230V Vyrážecí cívka	Ks	2,00	889,00	1 778,00		0,00	0,00	889,00	1 778,00
Signalizační spínač	Ks	2,00	323,00	646,00		0,00	0,00	323,00	646,00
Total stop u vstupu, IP43, pod sklem (SS, temperace)	ks	1,00	989,00	989,00		125,00	125,00	1 114,00	1 114,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Signalizace stavu rozvaděče RB - zap/vyp kontrolka LED	ks	1,00	345,00	345,00		89,00	89,00	434,00	434,00
<i>Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>									
FLP-B+C MAXI V/3+1 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TT, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1,00	9 236,00	9 236,00		127,87	127,87	9 363,87	9 363,87
OPVP10-1 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	74,00	74,00		71,00	71,00	145,00	145,00
PVA10 6AgG Pojistková vložka	Ks	1,00	21,00	21,00		0,00	0,00	21,00	21,00
PV14 25AgG Pojistková vložka	Ks	3,00	27,00	81,00		0,00	0,00	27,00	81,00
OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00	533,00	533,00		96,00	96,00	629,00	629,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B"</i>									
2B-1 -2A	ks	3,00	281,00	843,00		53,11	159,32	334,11	1 002,32
16B-1 -16A	ks	20,00	144,00	2 880,00		53,11	1 062,13	197,11	3 942,13
<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA</i>									
6B-1N-030A-6A	ks	3,00	1 190,00	3 570,00		65,40	196,20	1 255,40	3 766,20
10B-1N-030A-10A	ks	5,00	1 465,00	7 325,00		65,40	327,00	1 530,40	7 652,00
16B-1N-030A-16A	ks	3,00	1 560,00	4 680,00		65,40	196,20	1 625,40	4 876,20
<i>PROUD. CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ</i>									
25-4-25A-25A,30mA	ks	4,00	1 451,00	5 804,00		108,38	433,52	1 559,38	6 237,52
Stykač 3x25A, 2R, 230V AC, DIN lišta	ks	1,00	903,00	903,00		147,00	147,00	1 050,00	1 050,00
Stykač 1x25A, 2R, 230V AC, DIN lišta	ks	3,00	563,00	1 689,00		147,00	441,00	710,00	2 130,00
Zásuvka 1+N+PE, IP 20, na DIN lištu	ks	1,00	321,00	321,00		89,00	89,00	410,00	410,00
<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A</i>									
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	12,00	10,30	123,60		0,00	0,00	10,30	123,60
<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A</i>									
RSA 10 A Řadová svornice	ks	8,00	38,10	304,80		42,00	336,00	80,10	640,80
<i>Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových</i>									
do 2,5 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00		11,81	118,07	11,81	118,07
<i>Montáž svorkovnic do rozváděčů, se zapojením vodičů-řadových</i>									
přes 10 do 16 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00		15,91	127,31	15,91	127,31
106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	13,28	26,56		0,00	0,00	13,28	26,56
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	28,00	10,58	296,24		0,00	0,00	10,58	296,24
106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 7, šedá	ks	2,00	9,90	19,80		0,00	0,00	9,90	19,80
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Montaz rozvaděče RA jinde neuvedená	hod	4,00	0,00	0,00		250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	300,00	300,00		300,00	300,00	600,00	600,00
Revize rozvaděče, osvědčení, prohlášení atd.	sada	1,00	0,00	0,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Projektová dokumentace skutečného stavu	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
Rozvaděč RAB- celkem				58 352,00			21 190,29		79 542,29
Propoj objektů Aa B - začátek									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
VYTÝČENÍ TRATI									
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,04	1 550,00	62,00		0,00	0,00	1 550,00	62,00
Koordinace s profesem i - vedení sítí	hod.	8,00	0,00	0,00		400,00	3 200,00	400,00	3 200,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	40,00	93,60	3 744,00		0,00	0,00	93,60	3 744,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	40,00	55,20	2 208,00		0,00	0,00	55,20	2 208,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-ve směr.kab	m	40,00	30,00	1 200,00		0,00	0,00	30,00	1 200,00
ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU									
Cihlou	m	40,00	28,00	1 120,00		0,00	0,00	28,00	1 120,00
KABEL.PROSTUP Z BETON. TRUBKY									
s obetonováním do d-15 cm	m	5,00	235,00	1 175,00		0,00	0,00	235,00	1 175,00
Kabeláž zahrnutá do odstavců jednotlivých objektů									
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST									
1240 d 40 mm, pevně	m	80,00	37,20	2 976,00		35,42	2 833,60	72,62	5 809,60
1216E d 16 mm, pevně	m	40,00	8,00	320,00		32,48	1 299,20	40,48	1 619,20
Chránička kovová, P100/3,6mm	m	10,00	489,00	4 890,00		256,00	2 560,00	745,00	7 450,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	80,00	11,00	880,00		25,34	2 027,20	36,34	2 907,20
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
ŠNŮRA PVC									
CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	40,00	20,50	820,00		25,34	1 013,60	45,84	1 833,60
KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ									
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	40,00	3,90	156,00		25,34	1 013,60	29,24	1 169,60
Kabel datový UTP cat 6e, vnitřní	m	120,00	14,60	1 752,00		22,10	2 652,00	36,70	4 404,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Do šířky 20cm	m	40,00	8,30	332,00		0,00	0,00	8,30	332,00
ÚPRAVA POVRCHU									
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	20,00	27,00	540,00		0,00	0,00	27,00	540,00
Propoj objektů Aa B - celkem				22 175,00			16 599,20		38 774,20
Elektroinstalace I.NP objekt A - začátek									
Na rozpočet specifikací část elektroinstalace navazuje samostatným rozpočtem část MaR. Rozpočet elektro respektuje požadavky profese MaR na napájení svých zařízení.									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Typ svítidel nutno před objednáním odsouhlasit ze strany investora!									
Svítidlo LED nástěnné, 600x100mm, výška 50mm, IP54, 20W, 3000lm, Ra 80, 4000K, komplet	ks	2,00	1 190,00	2 380,00		109,00	218,00	1 299,00	2 598,00
Svítidlo LED nástěnné, 600x100mm, výška 50mm, IP54, 25W, 3600lm, Ra 80, 4000K, komplet	ks	10,00	1 369,00	13 690,00		109,00	1 090,00	1 478,00	14 780,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Svítilno LED nástěnné, 1200x100mm, výška 50mm, IP54, 41W, 5400lm, Ra 80, 4000K, komplet	ks	2,00	2 560,00	5 120,00		109,00	218,00	2 669,00	5 338,00
Svítilno nouzové s vlastním zdrojem, IP43, 1W LED, 60min. nástěnné s piktogramem	ks	6,00	1 098,00	6 588,00		115,00	690,00	1 213,00	7 278,00
Svítilno nástěnné, IP43, LED20W, reflektor, plast, pohybové čidlo, včetně zdroje	ks	2,00	1 151,00	2 302,00		128,00	256,00	1 279,00	2 558,00
Elektrický přímotop dodávka profese TZB, pouze připojení přes zásuvku, ovládání pilotní vodič	ks	8,00	0,00	0,00		369,00	2 952,00	369,00	2 952,00
Ventilát axiální, 100mm, IP43, do 15W, Dodávka profese TZB, pouze zapojení elektro	ks	3,00	0,00	0,00		269,00	807,00	269,00	807,00
Svítilno pod kuchyňskou linku, LED, 10W, IP43, s vypínačem	ks	1,00	879,00	879,00		112,00	112,00	991,00	991,00
Recyklační poplatek svítidla průměr	ks	22,00	0,00	0,00		4,00	88,00	4,00	88,00
Zařízení WIFI vnitřní provedení, nástěnné, standart	ks	2,00	1 890,00	3 780,00		302,00	604,00	2 192,00	4 384,00
Automatický splachovač pisoárů, pod omítku, 230V/12Vss	ks	1,00	3 897,00	3 897,00		389,00	389,00	4 286,00	4 286,00
Rozvaděč datový nástěnný RACK 19", IP43, pro umístění systému AISYS, nástěnné provedení, se základní výbavou bez HW, odhad ceny, nutno před realizací upřesnit	ks	1,00	18 906,00	18 906,00		3 982,00	3 982,00	22 888,00	22 888,00
SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ - rezerva pro boiler (zásuvka)									
pod omítku, sign. doutnavka	ks	1,00	521,00	521,00		160,20	160,20	681,20	681,20
Vypínač polozapuštěný, řazení č.1,2,5,6,7, IP20, zapuštěné provedení, komplet, 230Vstř./10A	ks	16,00	116,00	1 856,00		63,00	1 008,00	179,00	2 864,00
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, donky, bílá, jednonásobná, zapuštěná IP20	ks	12,00	189,00	2 268,00		98,00	1 176,00	287,00	3 444,00
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, donky, bílá, dvojnásobná, zapuštěná IP20	ks	18,00	245,00	4 410,00		112,00	2 016,00	357,00	6 426,00
Zásuvka datová, typově shodná se zásuvkami 230Vstř.	ks	10,00	312,00	3 120,00		87,00	870,00	399,00	3 990,00
Dvoj, troj a čtyřrámečky k vypínačům a zásuvkám, typově shodné	ks	8,00	89,00	712,00		52,00	416,00	141,00	1 128,00
Tlačítko pod sklem, IP54, červené, nástěnné "TOTAL STOP"	ks	2,00	890,00	1 780,00		156,00	312,00	1 046,00	2 092,00
KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ									
A6 90x43mm	ks	4,00	68,00	272,00		69,12	276,48	137,12	548,48
Svorka do 2,5mm ² , 3-5-ti násobná	ks	150,00	6,00	900,00		3,00	450,00	9,00	1 350,00
Krabice instalační pod omítku hloubka 42mm	ks	40,00	7,00	280,00		12,00	480,00	19,00	760,00
Krabice instalační pod omítku hloubka 30mm	ks	25,00	5,60	140,00		12,00	300,00	17,60	440,00
Víčko krabice elektroinstalační plast+2ks šrouby	ks	10,00	5,90	59,00		8,00	80,00	13,90	139,00
Krabice instalační pod omítku KT100	ks	2,00	25,00	50,00		24,00	48,00	49,00	98,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	10,00	53,40	534,00		0,00	0,00	53,40	534,00
25X20 LIŠTA HRANATÁ	m	20,00	29,20	584,00		0,00	0,00	29,20	584,00
LV18x13 vkladací	m	10,00	26,00	260,00		0,00	0,00	26,00	260,00
Vrtání děr do zdiva d=8mm	ks	150,00	0,00	0,00		12,00	1 800,00	12,00	1 800,00
Hmoždina 8mm, vrut	ks	150,00	2,09	313,50		10,10	1 515,00	12,19	1 828,50
Příslušenství lišt - spojky, koncovky, rohy vnější, vnitřní, "T" kusy	sada	1,00	1 100,00	1 100,00		600,00	600,00	1 700,00	1 700,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Montáž lišt a kanálků protahovacích, šířky</i>									
přes 20 do 40 mm	m	40,00	0,00	0,00		47,83	1 913,33	47,83	1 913,33
2313 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	180,00	6,30	1 134,00		21,84	3 931,20	28,14	5 065,20
2316 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	140,00	6,40	896,00		22,45	3 142,53	28,85	4 038,53
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	120,00	9,70	1 164,00		23,01	2 760,80	32,71	3 924,80
<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>									
4020 LAd 20 mm, pevně	m	10,00	15,40	154,00		24,36	243,60	39,76	397,60
<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>									
<i>CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</i>									
Stena do 300mm	ks	4,00	36,50	146,00		0,00	0,00	36,50	146,00
Stena do 150mm	ks	20,00	15,90	318,00		0,00	0,00	15,90	318,00
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>									
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>									
Sire 30 mm	m	120,00	54,50	6 540,00		0,00	0,00	54,50	6 540,00
Sire 70 mm	m	60,00	63,50	3 810,00		0,00	0,00	63,50	3 810,00
<i>VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU</i>									
<i>Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm</i>									
Sire 30 mm	m	20,00	45,00	900,00		0,00	0,00	45,00	900,00
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>									
<i>Z DUTÝCH CIHEL PRO KRABICE</i>									
50x50x50 mm	ks	65,00	13,40	871,00		0,00	0,00	13,40	871,00
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>									
Jakeoliv sire	m2	20,00	145,00	2 900,00		0,00	0,00	145,00	2 900,00
Zednické výpomoci - obnova povrchů omítka hlazená štuková	m2	30,00	80,00	2 400,00		100,00	3 000,00	180,00	5 400,00
<i>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca, s1, d0</i>									
1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	10,00	32,00	320,00		31,22	312,20	63,22	632,20
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>									
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	20,00	11,00	220,00		25,34	506,80	36,34	726,80
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>									
<i>ŠNŮRA PVC</i>									
CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	20,50	307,50		25,34	380,10	45,84	687,60
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	450,00	24,50	11 025,00		25,34	11 403,00	49,84	22 428,00
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	520,00	15,30	7 956,00		25,34	13 176,80	40,64	21 132,80
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>									
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	12,60	189,00		25,34	380,10	37,94	569,10
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>									
H07V-U 4-6 mm2 , pevně	m	20,00	16,00	320,00		25,34	506,80	41,34	826,80
CY, H07V-U 10	m	10,00	17,84	178,40		18,00	180,00	35,84	358,40
<i>KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ</i>									
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	30,00	3,90	117,00		25,34	760,20	29,24	877,20
Kabel datový UTP cat 6e, vnitřní	m	240,00	14,60	3 504,00		22,10	5 304,00	36,70	8 808,00
Pásek vyvazovací, délka 200-300mm, šíře 4-6mm, plast, černá	ks	100,00	0,90	90,00		1,20	120,00	2,10	210,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>									
do 2,5 mm ²	ks	250,00	0,00	0,00		14,14	3 535,00	14,14	3 535,00
Protipožární přepážky na kabeláži	sada	1,00	2 890,00	2 890,00		1 000,00	1 000,00	3 890,00	3 890,00
CISTENI BUDOV ZAMETANIM									
Úklid po montáži	m ²	150,00	1,50	225,00		0,00	0,00	1,50	225,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	950,00	950,00		450,00	450,00	1 400,00	1 400,00
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>									
přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	1,00	0,00	0,00		13 287,00	13 287,00	13 287,00	13 287,00
Skutečný stav elektroinstalace I.NP, venkovní	sada	1,00	0,00	0,00		9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
Sádra montážní	kg	25,00	10,00	250,00		15,00	375,00	25,00	625,00
Zkusební provoz	hod	8,00	0,00	0,00		280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
Zaucení obsluhy	hod	6,00	0,00	0,00		280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00		280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
Montaz jinde nespecifikovaná	hod	24,00	0,00	0,00		280,00	6 720,00	280,00	6 720,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI									
S ostatními profesemi	hod	12,00	0,00	0,00		280,00	3 360,00	280,00	3 360,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK									
DLE CSN 331500									
Spolupráce s reviz. technikem	hod	6,00	0,00	0,00		350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
Elektroinstalace I.NP objekt A - celkem				126 476,40			117 482,14		243 958,54
Elektroinstalace I.NP objekt B - začátek									
Na rozpočet specifikací část elektroinstalace navazuje samostatným rozpočtem část MaR. Rozpočet elektro respektuje požadavky profese MaR na napájení svých zařízení.									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Typ svítidel nutno před objednáním odsouhlasit ze strany investora!									
Svítilno LED nástěnné, 600x100mm, výška 50mm, IP54, 20W, 3000lm, Ra 80, 4000K, komplet	ks	10,00	1 190,00	11 900,00		109,00	1 090,00	1 299,00	12 990,00
Svítilno nouzové s vlastním zdrojem, IP43, 1W LED, 60min. nástěnné s piktogramem	ks	4,00	1 098,00	4 392,00		115,00	460,00	1 213,00	4 852,00
Svítilno nástěnné, IP43, LED20W, reflektor, plast, pohybové čidlo, včetně zdroje	ks	2,00	1 151,00	2 302,00		128,00	256,00	1 279,00	2 558,00
Elektrické podlahové vytápění, dodávka profese TZB, pouze silové napájení do krabice termostatu v jednotlivé místnosti připojení elektromontáže	ks	8,00	0,00	0,00		369,00	2 952,00	369,00	2 952,00
Ventilát axiální, 100mm, IP43, do 15W, Dodávka profese TZB, pouze zapojení elektro	ks	6,00	0,00	0,00		269,00	1 614,00	269,00	1 614,00
Recyklační poplatek svítidla průměr	ks	15,00	0,00	0,00		4,00	60,00	4,00	60,00
Automatický splachovač pisoárů, pod omítku, 230V/12Vss	ks	1,00	3 897,00	3 897,00		389,00	389,00	4 286,00	4 286,00
Rozvaděč datový nástěnný RACK 19", IP43, pro umístění systému AISYS, nástěnné provedení, se základní výbavou bez HW, odhad ceny, nutno před realizací upřesnit	ks	1,00	18 906,00	18 906,00		3 982,00	3 982,00	22 888,00	22 888,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ - rezerva pro boiler (zásuvka)									
pod omítku, sign. doutnavka	ks	1,00	521,00	521,00		160,20	160,20	681,20	681,20
Vypínač polozapuštěný, řazení č.1,2,5,6,7, IP20, zapuštěné provedení, komplet, 230Vstř./10A	ks	2,00	116,00	232,00		63,00	126,00	179,00	358,00
Zásuvka 230V, 1+N+PE, pootočená, dionky, bílá, jednonásobná, zapuštěná IP20	ks	8,00	189,00	1 512,00		98,00	784,00	287,00	2 296,00
Zásuvka datová, typově shodná se zásuvkami 230vstř.	ks	4,00	312,00	1 248,00		87,00	348,00	399,00	1 596,00
Tlačítko pod sklem, IP54, červené, nástěnné "TOTAL STOP"	ks	1,00	1 980,00	1 980,00		156,00	156,00	2 136,00	2 136,00
KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ									
A6 90x43mm	ks	2,00	68,00	136,00		69,12	138,24	137,12	274,24
Svorka do 2,5mm ² , 3-5-ti násobná	ks	90,00	6,00	540,00		3,00	270,00	9,00	810,00
Krabice instalační pod omítku hloubka 42mm	ks	20,00	7,00	140,00		12,00	240,00	19,00	380,00
Krabice instalační pod omítku hloubka 30mm	ks	10,00	5,60	56,00		12,00	120,00	17,60	176,00
Víčko krabice elektroinstalační plast+2ks šrouby	ks	20,00	5,90	118,00		8,00	160,00	13,90	278,00
Krabice instalační pod omítku KT100	ks	2,00	25,00	50,00		24,00	48,00	49,00	98,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	10,00	53,40	534,00		0,00	0,00	53,40	534,00
25X20 LIŠTA HRANATÁ	m	10,00	29,20	292,00		0,00	0,00	29,20	292,00
LV18x13 vkladací	m	10,00	26,00	260,00		0,00	0,00	26,00	260,00
Vrtání děr do zdiva d=8mm	ks	120,00	0,00	0,00		12,00	1 440,00	12,00	1 440,00
Hmoždina 8mm, vrut	ks	120,00	2,09	250,80		10,10	1 212,00	12,19	1 462,80
Příslušenství lišt - spojky, koncovky, rohů vnější, vnitřní, "T" kusy	sada	1,00	1 100,00	1 100,00		600,00	600,00	1 700,00	1 700,00
Montáž lišt a kanálků protahovacích, šířky									
přes 20 do 40 mm	m	30,00	0,00	0,00		47,83	1 435,00	47,83	1 435,00
2313 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	120,00	6,30	756,00		21,84	2 620,80	28,14	3 376,80
2316 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	95,00	6,40	608,00		22,45	2 132,43	28,85	2 740,43
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	80,00	9,70	776,00		23,01	1 840,53	32,71	2 616,53
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ									
4020 LA d 20 mm, pevně	m	5,00	15,40	77,00		24,36	121,80	39,76	198,80
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm									
Stena do 300mm	ks	4,00	36,50	146,00		0,00	0,00	36,50	146,00
Stena do 150mm	ks	20,00	15,90	318,00		0,00	0,00	15,90	318,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	90,00	54,50	4 905,00		0,00	0,00	54,50	4 905,00
Sire 70 mm	m	50,00	63,50	3 175,00		0,00	0,00	63,50	3 175,00
VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU									
Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	20,00	45,00	900,00		0,00	0,00	45,00	900,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
Z DUTÝCH CIHEL PRO KRABICE									
50x50x50 mm	ks	30,00	13,40	402,00		0,00	0,00	13,40	402,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
Jakekoliv síře	m2	20,00	145,00	2 900,00		0,00	0,00	145,00	2 900,00
Žednické výpomoci - obnova povrchů omítka hlazená štuková	m2	20,00	80,00	1 600,00		100,00	2 000,00	180,00	3 600,00
KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0									
1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	10,00	32,00	320,00		31,22	312,20	63,22	632,20
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	50,00	11,00	550,00		25,34	1 267,00	36,34	1 817,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
ŠNŮRA PVC									
CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	20,50	307,50		25,34	380,10	45,84	687,60
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	180,00	24,50	4 410,00		25,34	4 561,20	49,84	8 971,20
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	350,00	15,30	5 355,00		25,34	8 869,00	40,64	14 224,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	40,00	12,60	504,00		25,34	1 013,60	37,94	1 517,60
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)									
H07V-U 4-6 mm2 , pevně	m	20,00	16,00	320,00		25,34	506,80	41,34	826,80
CY, H07V-U 10	m	10,00	17,84	178,40		18,00	180,00	35,84	358,40
KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ									
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	30,00	3,90	117,00		25,34	760,20	29,24	877,20
Kabel datový UTP cat 6e, vnitřní	m	180,00	14,60	2 628,00		22,10	3 978,00	36,70	6 606,00
Pásek vyvazovací, délka 200-300mm, šíře 4-6mm, plast, černá	ks	100,00	0,90	90,00		1,20	120,00	2,10	210,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji									
do 2,5 mm2	ks	180,00	0,00	0,00		14,14	2 545,20	14,14	2 545,20
Protipožární přepážky na kabeláži	sada	1,00	2 890,00	2 890,00		1 000,00	1 000,00	3 890,00	3 890,00
CISTENI BUDOV ZAMETANIM									
Úklid po montáži	m2	150,00	1,50	225,00		0,00	0,00	1,50	225,00
Popisky, štítky, označení	sada	1,00	950,00	950,00		450,00	450,00	1 400,00	1 400,00
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací									
přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	0,75	0,00	0,00		13 287,00	9 965,25	13 287,00	9 965,25
Skutečný stav elektroinstalace I.NP, venkovní	sada	1,00	0,00	0,00		9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
Sádra montážní	kg	20,00	10,00	200,00		15,00	300,00	25,00	500,00
Zkusební provoz	hod	6,00	0,00	0,00		280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
Zaucení obsluhy	hod	6,00	0,00	0,00		280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00		280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
Montaz jinde nespecifikovaná	hod	16,00	0,00	0,00		280,00	4 480,00	280,00	4 480,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI									
S ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	0,00		280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK									
DLE CSN 331500									
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00		350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
Elektroinstalace I.NP objekt B - celkem				85 974,70			86 244,55		172 219,25

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Ochrana objektu Před bleskem a uzemnění - začátek									
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Zčásti budou využity výkopy část stavební, popř. bude pásek FeZn 30x4mm uložen do základových pásů objektu									
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	50,00	93,60	4 680,00		0,00	0,00	93,60	4 680,00
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	50,00	55,20	2 760,00		0,00	0,00	55,20	2 760,00
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>									
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	70,00	96,00	6 720,00		36,00	2 520,00	132,00	9 240,00
<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>									
Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	20,00	0,00	0,00		59,00	1 180,00	59,00	1 180,00
Fólie výstražná šíře 200mm	m	50,00	9,85	492,50		6,00	300,00	15,85	792,50
<i>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</i>									
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>									
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	20,00	48,00	960,00		20,00	400,00	68,00	1 360,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>									
SU univerzální	ks	48,00	24,00	1 152,00		45,00	2 160,00	69,00	3 312,00
SO okapových žlabů - malá	ks	8,00	22,00	176,00		35,00	280,00	57,00	456,00
SK křížová	ks	42,00	29,00	1 218,00		29,00	1 218,00	58,00	2 436,00
SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	8,00	38,00	304,00		86,77	694,16	124,77	998,16
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>									
SPb připojovací	ks	8,00	24,00	192,00		75,00	600,00	99,00	792,00
<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>									
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	6,00	32,00	192,00		0,00	0,00	32,00	192,00
<i>OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY</i>									
OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	4,00	350,00	1 400,00		300,50	1 202,00	650,50	2 602,00
DOUa- 15 držák ochranného úhelníku, L 150mm	ks	8,00	41,00	328,00		45,00	360,00	86,00	688,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>									
SZb zkušební - litinová	ks	4,00	65,00	260,00		12,00	48,00	77,00	308,00
<i>ZEMNÍČE</i>									
ZT 1,5 zemnicí tyč o 25mm, L 1500mm, případné doplnění navržených svodů	ks	4,00	456,00	1 824,00		415,61	1 662,44	871,61	3 486,44
Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	160,00	69,00	11 040,00		11,67	1 867,20	80,67	12 907,20
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>									
PV1a-15 do dřeva nebo zdiva, L 150mm	ks	12,00	28,00	336,00		75,00	900,00	103,00	1 236,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>									
PV21d na ploch.střechy-beton 100mm	ks	100,00	24,00	2 400,00		5,00	500,00	29,00	2 900,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Osazení, Montáž hromosvodného vedení - doplňků</i>									
štítků k označení svodů	ks	4,00	32,00	128,00		35,87	143,48	67,87	271,48
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
Tvarování mont.dílu	ks	24,00	0,00	0,00		79,52	1 908,48	79,52	1 908,48
Ošetření zemních spojů proti korozi, asfaltový nátěr	ks	16,00	15,00	240,00		36,00	576,00	51,00	816,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
H07V-K 16 mm ² , pevně	m	20,00	35,00	700,00		36,20	724,00	71,20	1 424,00
<i>Měření zemních odporů, zemnice</i>									
prvního nebo samostatného do 10ks	ks	1,00	0,00	0,00		1 793,40	1 793,40	1 793,40	1 793,40
Plošina automobilová do 10m	hod.	8,00	0,00	0,00		590,00	4 720,00	590,00	4 720,00
Skutečný stav dokumentace elektro uzemnění a ochrany objektu před bleskem	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
Ochrana objektu A před bleskem a uzemnění - konec				37 502,50			29 817,16		67 319,66
Ochrana objektu B před bleskem a uzemnění - začátek									
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Zčásti budou využity výkopy část stavební, popř. bude pásek FeZn 30x4mm uložen do základových pásů objektu									
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	25,00	93,60	2 340,00		0,00	0,00	93,60	2 340,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	25,00	55,20	1 380,00		0,00	0,00	55,20	1 380,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30,00	96,00	2 880,00		36,00	1 080,00	132,00	3 960,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	10,00	0,00	0,00		59,00	590,00	59,00	590,00
Fólie výstražná šíře 200mm	m	25,00	9,85	246,25		6,00	150,00	15,85	396,25
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ									
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	10,00	48,00	480,00		20,00	200,00	68,00	680,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SU univerzální	ks	24,00	24,00	576,00		45,00	1 080,00	69,00	1 656,00
SO okapových žlabů - malá	ks	4,00	22,00	88,00		35,00	140,00	57,00	228,00
SK křížová	ks	22,00	29,00	638,00		29,00	638,00	58,00	1 276,00
SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	4,00	38,00	152,00		86,77	347,08	124,77	499,08
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SPb připojovací	ks	4,00	24,00	96,00		75,00	300,00	99,00	396,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ									
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	4,00	32,00	128,00		0,00	0,00	32,00	128,00
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	2,00	350,00	700,00		300,50	601,00	650,50	1 301,00
DOUa-15 držák ochranného úhelníku, L 150mm	ks	4,00	41,00	164,00		45,00	180,00	86,00	344,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SZb zkušební - litinová	ks	2,00	65,00	130,00		12,00	24,00	77,00	154,00
ZEMNÍČE									
ZT 1,5 zemnicí tyč o 25mm, L 1500mm, případné doplnění navržených svodů	ks	2,00	456,00	912,00		415,61	831,22	871,61	1 743,22
Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	60,00	69,00	4 140,00		11,67	700,20	80,67	4 840,20
PODPĚRA VEDENÍ									
PV1a-15 do dřeva nebo zdva, L 150mm	ks	8,00	28,00	224,00		75,00	600,00	103,00	824,00
PODPĚRA VEDENÍ									
PV21d na ploch. střechy-beton 100mm	ks	40,00	24,00	960,00		5,00	200,00	29,00	1 160,00
PODPĚRA VEDENÍ									
<i>Osazení, Montáž hromosvodného vedení - doplňků</i>									
štítků k označení svodů	ks	2,00	32,00	64,00		35,87	71,74	67,87	135,74
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
Tvarování mont. dílu	ks	14,00	0,00	0,00		79,52	1 113,28	79,52	1 113,28
Ošetření zemních spojů proti korozi, asfaltový nátěr	ks	10,00	15,00	150,00		36,00	360,00	51,00	510,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
H07V-K 16 mm ² , pevně	m	14,00	35,00	490,00		36,20	506,80	71,20	996,80
<i>Měření zemních odporů, zemniče</i>									
prvního nebo samostatného do 10ks	ks	1,00	0,00	0,00		1 793,40	1 793,40	1 793,40	1 793,40
Plošina automobilová do 10m	hod.	6,00	0,00	0,00		590,00	3 540,00	590,00	3 540,00
Skutečný stav dokumentace elektro uzemnění a ochrany objektu před bleskem	sada	1,00	0,00	0,00		3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Ochrana objektu Apřed bleskem a uzemnění - konec				16 938,25			18 606,72		35 544,97
Podružný materiál				12 729,54					12 729,54
Elektromontáže - celkem				459 423,29			352 696,50		812 119,79