

Názov	Hodnota A	Hodnota B	
Základné náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	2 410,87	669,69	
Montáž - materiál	46 630,90		
Montáž - práce	20 337,80		
Medzisúččet 1		70 049,26	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce			
Nátery			
Zemné práce			
PPV 0,00% z náterov a zemných prác			
Medzisúččet 2		70 049,26	
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2			
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2			
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1			
Základné náklady celkom		70 049,26	
Vedľajšie náklady			
GZS 0,00% z pravej strany medzisúčtu 2			
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2			
Vedľajšie náklady celkom			
Kompletizačná činnosť		250,00	
Náklady celkom		70 299,26	
Základ a hodnota DPH 20%		14 059,85	
Náklady celkom s DPH		84 359,11	
Ročný nárast cien 0,00%			
Ročný nárast cien 0,00%			
Súčty odstavcov	Materiál	Montáž	
Silové rozvody 1.NP	17 471,80	9 500,50	
Silové rozvody 2.NP	10 303,00	6 661,00	
Rozvádzač RH	9 089,00	899,00	
Rozvádzač R-Z	533,80	289,00	
Uzemnenie a bleskozvod	7 618,00	2 195,30	
Štrukturovaná kabeláž	1 615,30	793,00	
Zoznam výrobcov	Číslo (ID) výrobcu		
ABB Jablonec/Nisou	1002		
Astra	7004		
DEHN	1030		
Kopos Kolín	1123		
Modus Třebíč	1157		
Nezařazené	9999		

OEZ Letohrad	1182		
SCHRACK silnoprúd	1221		
Silnoprúdové kábel, vodiče a šňúry	7002		
zzLegrand SK - zrušeno	1142		

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Silové rozvody 1.NP								
<i>KABEL SE ZVÝŠ.OBODLNOSTÍ PROTI</i>								
<i>ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ</i>								
1-CXKE-R-J 3x1.5 , pevne	m	450,00	1,10	495,00	1,20	540,00	2,30	1 035,00
1-CXKE-R-J 5x1.5 , pevne	m	200,00	2,20	440,00	1,40	280,00	3,60	720,00
1-CXKE-R-J 3x2.5 , pevne	m	950,00	1,50	1 425,00	1,30	1 235,00	2,80	2 660,00
1-CXKE-R-O 3x1.5 , pevne	m	120,00	1,30	156,00	1,20	144,00	2,50	300,00
1-CXKE-R-J 5x2.5 , pevne	m	100,00	2,50	250,00	2,20	220,00	4,70	470,00
1-CXKE-R-J 5x4 , pevne	m	100,00	3,00	300,00	1,80	180,00	4,80	480,00
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
CY25 Žlutozelený, pevne	m	100,00	5,00	500,00	1,70	170,00	6,70	670,00
CY4 Žlutozelený, pevne	m	300,00	0,89	267,00	1,65	495,00	2,54	762,00
<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>								
3553-01289 B1 Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. ja ks		16,00	5,00	80,00	4,00	64,00	9,00	144,00
3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jas ně ks		4,00	7,00	28,00	5,00	20,00	12,00	48,00
3553-06289 B1 Přepínač střídavý; řazení 6; d. Classic; b. jas n ks		25,00	6,00	150,00	5,00	125,00	11,00	275,00
3553-07289 B1 Přepínač křížový; řazení 7; d. Classic; b. jas ně ks		6,00	9,00	54,00	5,00	30,00	14,00	84,00
<i>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>								
5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; i ks		2,00	8,00	16,00	6,00	12,00	14,00	28,00
5517-2389 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem ks		25,00	7,00	175,00	6,00	150,00	13,00	325,00
5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným ko ks		26,00	9,00	234,00	6,00	156,00	15,00	390,00
Pohybový senzor, 230V	ks	1,00	13,00	13,00	6,00	6,00	19,00	19,00
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>								
KU 68-1902_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	130,00	0,80	104,00	1,10	143,00	1,90	247,00
<i>SVIETIDLÁ</i>								
QN3A600/700ND MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestav Ks		25,00	146,00	3 650,00	17,00	425,00	163,00	4 075,00
QN3B600/350ND MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdél n Ks		4,00	120,00	480,00	17,00	68,00	137,00	548,00
BRBSB3KO480V5/ND Svítidlo BRBSB, 12x12 LED 830, kryt op Ks		1,00	90,00	90,00	17,00	17,00	107,00	107,00
BRBSB3KO480V3/ND Svítidlo BRBSB, 8x12 LED 830, kryt opál Ks		24,00	80,00	1 920,00	17,00	408,00	97,00	2 328,00
BRBSB3KO375V2/ND Svítidlo BRBSB, 6x12 LED 830, kryt opál Ks		9,00	60,00	540,00	17,00	153,00	77,00	693,00
FIT4000A4KO600/ND/IP65 MODUS FIT4000, LED panel s kry Ks		19,00	220,00	4 180,00	17,00	323,00	237,00	4 503,00
Núdzové osvetlenie	Ks	13,00	65,00	845,00	17,00	221,00	82,00	1 066,00
BRBSB3KO480V5/ND Svítidlo BRBSB, 12x12 LED 830, kryt opál Ks		2,00	90,00	180,00	17,00	34,00	107,00	214,00
BRBSB3KO480V3/ND SM Svítidlo BRBSB, 8x12 LED 830, kryt op Ks		4,00	80,00	320,00	17,00	68,00	97,00	388,00
<i>SVORKY</i>								
IKW27323-- Sorka instalační Wago 273, 3x1-2, 5mm2	ks	400,00	0,30	120,00	0,50	200,00	0,80	320,00
IKW27325-- Sorka instalační Wago 273, 5x1-2, 5mm2	ks	300,00	0,80	240,00	0,70	210,00	1,50	450,00
<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2</i>								
Stena do 300mm	ks	20,00	0,10	2,00	10,00	200,00	10,10	202,00
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>								
Sire 30 mm, odbočky z hl.káblové trasy	m	650,00	0,10	65,00	2,00	1 300,00	2,10	1 365,00
Sire 100 mm, hlavní káblové trasy	m	150,00	0,10	15,00	4,50	675,00	4,60	690,00
<i>DRÁŽKOVÁNÍ RYH V BETONOVÝCH</i>								
<i>STROPECH - HLOUBKA 15mm</i>								
Sire 20 mm	m	350,00	0,10	35,00	3,50	1 225,00	3,60	1 260,00
inštalčná sádra 25kg	ks	7,00	0,40	2,80	0,50	3,50	0,90	6,30
Podružný materiál				100,00				100,00
Silové rozvody 1.NP - celkom								26 972,30
Silové rozvody 2.NP								
<i>KABEL SE ZVÝŠ.OBODLNOSTÍ PROTI</i>								
<i>ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ</i>								
1-CXKE-R-J 3x1.5 , pevne	m	300,00	1,10	330,00	1,20	360,00	2,30	690,00
1-CXKE-R-J 5x1.5 , pevne	m	150,00	2,20	330,00	1,40	210,00	3,60	540,00
1-CXKE-R-J 3x2.5 , pevne	m	600,00	1,50	900,00	1,30	780,00	2,80	1 680,00

1-CXKE-R-O 3x1.5 , pevne	m	70,00	1,30	91,00	1,20	84,00	2,50	175,00
1-CXKE-R-J 5x2.5 , pevne	m	30,00	2,50	75,00	2,20	66,00	4,70	141,00
1-CXKE-R-J 5x4 , pevne	m	20,00	3,00	60,00	1,80	36,00	4,80	96,00
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU								
1-CHKE-V-J 3x6 , pevne	m	40,00	6,00	240,00	2,00	80,00	8,00	320,00
1-CHKE-V-J 3x2.5 , pevne	m	50,00	1,80	90,00	1,30	65,00	3,10	155,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
CY25 Žlutozelený, pevne	m	50,00	5,00	250,00	1,70	85,00	6,70	335,00
CY4 Žlutozelený, pevne	m	150,00	0,89	133,50	1,65	247,50	2,54	381,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC								
3553-01289 B1 Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. ja ks		12,00	5,00	60,00	4,00	48,00	9,00	108,00
3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jasne ks		2,00	7,00	14,00	5,00	10,00	12,00	24,00
3553-06289 B1 Přepínač střídavý; řazení 6; d. Classic; b. jasne ks		19,00	6,00	114,00	5,00	95,00	11,00	209,00
3553-07289 B1 Přepínač křížový; řazení 7; d. Classic; b. jasne ks		2,00	9,00	18,00	5,00	10,00	14,00	28,00
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC								
5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; ks		1,00	8,00	8,00	6,00	6,00	14,00	14,00
5517-2389 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem ks		43,00	7,00	301,00	6,00	258,00	13,00	559,00
5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným ko ks		13,00	9,00	117,00	6,00	78,00	15,00	195,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
KU 68-1902_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	110,00	0,80	88,00	1,10	121,00	1,90	209,00
SVIETIDLÁ								
QN3A600/700ND MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestav Ks		20,00	146,00	2 920,00	17,00	340,00	163,00	3 260,00
QN3A600/1050ND MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestav Ks		6,00	150,00	900,00	17,00	102,00	167,00	1 002,00
BR5B3KO480V5/ND Svítidlo BR5B, 12x12 LED 830, kryt op Ks		3,00	90,00	270,00	17,00	51,00	107,00	321,00
BR5B3KO480V3/ND Svítidlo BR5B, 8x12 LED 830, kryt opál Ks		22,00	80,00	1 760,00	17,00	374,00	97,00	2 134,00
Núdzové osvetlenie	Ks	11,00	65,00	715,00	17,00	187,00	82,00	902,00
SVORKY								
IKW27323-- Sorka instalační Wago 273, 3x1-2, 5mm2	ks	350,00	0,30	105,00	0,50	175,00	0,80	280,00
IKW27325-- Sorka instalační Wago 273, 5x1-2, 5mm2	ks	250,00	0,80	200,00	0,70	175,00	1,50	375,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU								
CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2								
Stena do 300mm	ks	15,00	0,10	1,50	10,00	150,00	10,10	151,50
VYSEKANI RYH VE ZDIVU								
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm								
Sire 30 mm, odbočky z hl.káblové trasy	m	550,00	0,10	55,00	2,00	1 100,00	2,10	1 155,00
Sire 100 mm, hlavné káblové trasy	m	100,00	0,10	10,00	4,50	450,00	4,60	460,00
DRÁŽKOVÁNÍ RYH V BETONOVÝCH								
STROPECH - HLOUBKA 15mm								
Sire 20 mm	m	250,00	0,10	25,00	3,50	875,00	3,60	900,00
inštalčná sádra 25kg	ks	5,00	0,40	2,00	0,50	2,50	0,90	4,50
Chráníčka kopoflex 63	m	20,00	1,00	20,00	2,00	40,00	3,00	60,00
Podružný materiál				100,00				100,00
Sílové rozvody 2.NP - celkom								16 964,00
Rozvádzač RH								
DZ43-5705 Rozvodnicová skříň	Ks	1,00	150,00	150,00	45,00	45,00	195,00	195,00
PD-D-KMV01524 Kryt	Ks	3,00	20,00	60,00	5,00	15,00	25,00	75,00
ND-D-M03, modulárne lišty	Ks	1,00	150,00	150,00	15,00	15,00	165,00	165,00
PD-RA-ZAS-B Záslepka	Ks	30,00	2,00	60,00	0,50	15,00	2,50	75,00
LVN-80B-3 Jistič	Ks	1,00	200,00	200,00	6,00	6,00	206,00	206,00
SP-LT-A230 Podpěťová spoušť	Ks	2,00	50,00	100,00	2,00	4,00	52,00	104,00
954 305 DEHNventil M2 TNC FM, 100 kA (10/350)	ks	1,00	100,00	100,00	11,00	11,00	111,00	111,00
LTN-6B-3N Jistič	Ks	1,00	21,00	21,00	5,00	5,00	26,00	26,00
LTN-10B-3N Jistič	Ks	1,00	22,00	22,00	5,00	5,00	27,00	27,00
LTN-16B-3N Jistič	Ks	4,00	30,00	120,00	5,00	20,00	35,00	140,00
LTN-20B-3N Jistič	Ks	1,00	32,00	32,00	5,00	5,00	37,00	37,00
LTN-25B-3N Jistič	Ks	1,00	35,00	35,00	5,00	5,00	40,00	40,00

LTN-32B-3N Jistič	Ks	1,00	40,00	40,00	5,00	5,00	45,00	45,00
LTN-32C-1 Jistič	Ks	1,00	45,00	45,00	5,00	5,00	50,00	50,00
OLI-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochr	Ks	22,00	100,00	2 200,00	6,00	132,00	106,00	2 332,00
OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochr	Ks	46,00	120,00	5 520,00	6,00	276,00	126,00	5 796,00
PV14 6A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	3,00	9,00	1,00	3,00	4,00	12,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE								
RSA2,5	ks	180,00	0,50	90,00	0,50	90,00	1,00	180,00
RSA6	ks	30,00	0,80	24,00	0,50	15,00	1,30	39,00
RSA10	ks	20,00	0,90	18,00	0,50	10,00	1,40	28,00
Prepojovacia lišta 4-pólová	Ks	6,00	6,00	36,00	2,00	12,00	8,00	48,00
Kompletáž rozvádzača	Ks	1,00	5,00	5,00	50,00	50,00	55,00	55,00
Revízia a kusová skúška	Ks	1,00	2,00	2,00	150,00	150,00	152,00	152,00
Podružný materiál				50,00				50,00
Rozvádzač RH - celkom								9 988,00
Rozvádzač R-Z								
Rozvodnicová skříň, Hager Volta, 12 modulová, VU12-NC	Ks	1,00	30,00	30,00	50,00	50,00	80,00	80,00
PD-RA-ZAS-B Záslepka	Ks	10,00	1,00	10,00	0,50	5,00	1,50	15,00
941 200 DEHNshield TN 255	ks	1,00	260,00	260,00	25,00	25,00	285,00	285,00
LTN-25B-1 Jistič	Ks	1,00	10,00	10,00	5,00	5,00	15,00	15,00
OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochr	Ks	1,00	120,00	120,00	6,00	6,00	126,00	126,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE								
RSA2,5	ks	6,00	0,50	3,00	0,50	3,00	1,00	6,00
RSA6	ks	6,00	0,80	4,80	0,50	3,00	1,30	7,80
Prepojovacia lišta 4-pólová	Ks	1,00	6,00	6,00	2,00	2,00	8,00	8,00
Kompletáž rozvádzača	Ks	1,00	5,00	5,00	40,00	40,00	45,00	45,00
Revízia a kusová skúška	Ks	1,00	15,00	15,00	150,00	150,00	165,00	165,00
Podružný materiál				70,00				70,00
Rozvádzač R-Z - celkom								822,80
Uzemnenie a bleskozvod								
Uzemnenie								
Značka č.10								
318 219 Křížová svorka pro vodiče Ø8/10 a tyče Ø 16 nebo pks		30,00	4,50	135,00	3,00	90,00	7,50	225,00
Značka ZKx								
549 001 Skříň pro zkušební svorky litina se zkušební sv.	ks	7,00	5,00	35,00	2,50	17,50	7,50	52,50
Značka EP								
563 201 Ekvipotenciální přípojnice K12 10x2,5-95mm + 30	ks	1,00	17,00	17,00	2,00	2,00	19,00	19,00
810 304 Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	150,00	2,00	300,00	2,00	300,00	4,00	600,00
800 010 Vodič FeZn Rd 10	m	350,00	2,00	700,00	2,00	700,00	4,00	1 400,00
800 108 Vodič FeZn Rd 8/11 s izolací	m	21,00	6,00	126,00	3,00	63,00	9,00	189,00
800 110 Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	10,00	6,50	65,00	3,00	30,00	9,50	95,00
308 130 DEHNclip drát/drát Ø 6-7/10	ks	300,00	0,50	150,00	0,40	120,00	0,90	270,00
Bleskozvod								
Značka J8 (7x)								
819 600 Vodič HVI light plus D 21 buben 100 m	m	100,00	40,00	4 000,00	5,00	500,00	45,00	4 500,00
819 687 Zachytávací stožiar s veľkou trojnožkou GFK/Al L 1	ks	7,00	120,00	840,00	11,00	77,00	131,00	917,00
102 012 Betonový podstavec bez klínku d=337mm, 17 kg, 3ks	ks	21,00	17,00	357,00	0,50	10,50	17,50	367,50
102 050 Podložka plast d=440 mm	ks	21,00	5,00	105,00	0,50	10,50	5,50	115,50
563 201 Ekvipotenciální přípojnice K12 10x2,5-95mm + 30x	ks	1,00	16,00	16,00	7,00	7,00	23,00	23,00
Značka P1								
253 015 Podpěra FB	ks	21,00	3,00	63,00	0,80	16,80	3,80	79,80
253 027 Adaptér na HVI vodič Ø23	ks	21,00	2,00	42,00	1,00	21,00	3,00	63,00
Značka P								
253 015 Podpěra FB	ks	80,00	3,00	240,00	0,80	64,00	3,80	304,00
Značka 21								

390 059 MV nerez Ø 8-10	ks	20,00	5,00	100,00	0,80	16,00	5,80	116,00
<i>Vodič vyrovnania potenciálov</i>								
840 018 Vodič AlMgSi Rd 8 mäkký	m	150,00	1,18	177,00	1,00	150,00	2,18	327,00
Podružný materiál				150,00				150,00
Uzemnenie a bleskozvod - celkom								9 813,30
Štrukturovaná kabeláž								
KELine zásuvka Cat.6a osadená s 2xRJ45 vrátane rámika	ks	7,00	12,00	84,00	2,00	14,00	14,00	98,00
Kábel FTP 4x2xAWG23, Cat.6a, 550MHz, LSOH	m	300,00	0,50	150,00	1,00	300,00	1,50	450,00
19" rozvádzač 21U vrátane výbavy	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	80,00	80,00	1 080,00	1 080,00
PPANEL 24x RJ45 STP Cat.6a, vrátane koncoviek Keystone	ks	1,00	80,00	80,00	50,00	50,00	130,00	130,00
Rúrka ohybná FXP20	m	150,00	0,50	75,00	0,50	75,00	1,00	150,00
Rúrka ohybná FXP25	m	50,00	0,70	35,00	0,50	25,00	1,20	60,00
Patch kábel UTP, Cat.6a, 2m	ks	7,00	2,00	14,00	1,00	7,00	3,00	21,00
Krabica univerzálna šedá KU 68-1901 KA	ks	7,00	0,50	3,50	1,00	7,00	1,50	10,50
Vyvedenie kábla na MPP paneli	ks	7,00	1,00	7,00	1,00	7,00	2,00	14,00
Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrá	ks	7,00	1,00	7,00	1,00	7,00	2,00	14,00
Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	7,00	1,00	7,00	2,00	14,00	3,00	21,00
Frézovanie drážok	m	100,00	0,50	50,00	2,00	200,00	2,50	250,00
Štítok na označenie káblového vývodu	ks	14,00	0,20	2,80	0,50	7,00	0,70	9,80
Ostatný pomocný montážny materiál	ks	1,00	50,00	50,00		0,00	50,00	50,00
Odovzdanie užívateľovi, certifikáty	ks	1,00	50,00	50,00		0,00	50,00	50,00
Štrukturovaná kabeláž - celkom								2 408,30

Názov	Hodnota	
Nadpis rekapitulácie	Zoznam prác a dodávok elektrotechnických zariadení	
Akcia	Materská škola, BARCA	
Projekt	Elektroinštalácie	
Investor	Obec Barca, 98201 Barca	
Z. č.	01_24	
A. č.	01_24	
Zmluva		
Vypracoval	ElektroprojekciaRS s.r.o.	
Kontroloval		
Dátum		
Spracovateľ		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny sú v Euro a nezahŕňajú DPH, pokiaľ to nie je uvedené.	
Doprava dodávok (3,6) %	3,60	
Presun dodávok (1) %	1,00	
PPV (1 alebo 6) %	6,00	
PPV zemných prác, náterov (1) %	0,00	
Dodáv. dokumentácia (1 - 1,5) %	0,00	
Riziká a poistenie (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruke (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 alebo 8,4) %	0,00	
Prevádzkové vplyvy %	0,00	
Kompletizačná činnosť - a	0,00	
Kompletizačná činnosť - b	0,952842	
Kompletizačná činnosť - k1	0,00	
Kompletizačná činnosť - k2	0,00	
Ročný nárast cien 1 %	0,00	
Ročný nárast cien 2 %	0,00	
1. sadzba DPH %		
- aj pre prirážky rekapitulácie	20	
2. sadzba DPH %	0	
Percento PM %	5	