

UNIVERZITA
FACULTA
04001 KOTICE

Číslo	15.1.2013	8,36 Kč
Podpis		

VEREJNÁ SÚTAŔ - NO

2-1/VO-2013

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠÁFAŘA
V KOŠICIACH REKTORÁT

ŠROKÁROVÁ 2

ÚSEK VEKOVÉHO OSTATNÁHO

04180 KOTICE

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



„NÁVRH OBCHODNÝCH PODMIENOK VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA“

RÁMCOVÁ DOHODA č.

Uzavretá v súlade s §11 a §64 zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Čl. I

STRANY DOHODY

1. Objednávateľ:

V zastúpení:

IČO:

Zástupcovia na rokovanie vo veciach:

technických:

zmluvných:

Bankové spojenie:

Č. účtu:

(ďalej „objednávateľ“)

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Šrobárova 2, 041 80 Košice

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor

00 397 768

Ing. Ingrid Faťolová

JUDr. Zuzana K. Gažová

Štátna pokladnica, Bratislava

7000241690/8180

2. Zhotoviteľ (doplní zhotoviteľ):

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zástupcovia na rokovanie vo veciach:

technických:

zmluvných:

Bankové spojenie:

Č. účtu:

Zapísaný v registri:

(ďalej „zhotoviteľ“)

LUMEN SR a.s.

Floriánska 5, 040 01 Košice

Ing. Ladislav Štefanovič - predseda predstavenstva

36189022

2020058623

SK 2020058623

Ing. Jaroslav Dzubák

Ing. Ladislav Štefanovič – predseda predstavenstva

Tatrabanka Košice

2628720096/1100

Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č. 1364/V

Čl. II

PODKLADY PRE UZATVORENIE ZMLUVY

Táto dohoda sa uzatvára podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ako
výsledok zadávania podlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže pod názvom „**Rekonštrukcia
elektroinštalácie objektu RBL**“.

Čl. III

PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

PREDMET DOHODY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe samostatných zmlúv o dielo zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela, a to: „**Rekonštrukcia elektroinštalácie objektu RBL**“ v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou spoločnosťou PEVLUMA s.r.o., kpt. Nálepku 1/u, Košice - autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Vladimír Klešč, v Košiciach v 12/2010.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Čl. V

CENA DIELA A DOBA TRVANIA DOHODY

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená zhotoviteľom položkovitým rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve. Príloha č.1 je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
Celková cena bez DPH:239 903,98..... €
DPH 20 %:47 980,80..... €
Celková cena s DPH:287 884,78..... €
Slovom: Dvesto osemdesiat sedem tisíc osemdesiat štyri, 78 €/
- V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu dohody (na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska) v EUR vrátane projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči.
2. Ceny uvedené v Prílohe č. 1 k tejto dohode sú záväzné počas doby platnosti tejto dohody.
3. Cenu možno meniť formou dodatku k tejto dohode, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
 - a) menej práce;
 - b) zmena materiálu, konštrukčného riešenia vopred vzájomne odsúhlasená zmluvnými stranami zápisom v montážnom denníku;
 - c) zmena sadzby DPH.
4. V prípade naviac prác, ak položky boli obsahom položkovitého rozpočtu, takéto naviac práce budú po odsúhlasení objednávateľom riešené dodatkom k tejto dohode odsúhlaseným oboma stranami, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou.
5. V prípade naviac prác, ak položky neboli obsahom položkovitého rozpočtu, bude cena práce predmetom samostatnej zmluvy a zhotoviteľ je povinný k oceneniu týchto prác použiť ceny z cenníka CENEKON alebo ODIS v platnej cenovej úrovni. Pri použití HZS bude použitá sadzba podľa cenníka VRN - HZS.
6. Podkladom pre uzavretie dodatku resp. samostatnej zmluvy z titulu naviac prác bude obojstranne odsúhlasený zápis v montážnom denníku, resp. špecifikácia požadovaných naviac prác doložená objednávateľom. Návrh dodatku k tejto dohode resp. samostatnej zmluve so zhotoviteľom musí byť doložený podporným stanoviskom stavebného dozoru alebo iného príslušného odborníka.

Čl. VI
PODMIENKY, ROZSAH A SPÔSOB PLNENIA

1. Strany dohody sa dohodli, že vykonanie predmetu dohody v zmysle čl. IV tejto dohody bude realizované postupne po dobu jej platnosti podľa dohody zhotoviteľa a objednávateľa a to na základe samostatných zmlúv o dielo, uzavretých v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Strany dohody sa dohodli, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej zmluvy o dielo budú nasledovné ustanovenia:
 - rozsah plnenia,
 - miesto, čas a termín plnenia,
 - spôsob plnenia,
 - cena predmetu zmluvy,
 - platobné podmienky,
 - rozsah a obsah zápisov v montážnom denníku,
 - záruka, reklamačné konanie,
 - sankcie za nesplnenie záväzku,
 - odstúpenie od zmluvy.

Čl. VII
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú na 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Túto dohodu môže vypovedať ktorákoľvek jej strana písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba sú tri mesiace a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. Strany tejto dohody sa dohodli, že iné ukončenie tejto dohody je možné okamžitým odstúpením a za podmienok bližšie určených v samostatných zmluvách o dielo.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto dohody môžu byť vykonané formou dodatkov k tejto dohode po ich odsúhlasení oboma stranami dohody. Takéto dodatky budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
5. Táto dohoda je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, pričom objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre.
6. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
č
venstva

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

CP-2013-0023-Rekonštrukcia ELI RBL PF UPJŠ KE

P.Č.	Názov objektu	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
1.	Hlavný rozvod + stupačky	36 469,27 €	7 293,85	43 763,12 €
2.	Bleskozvod	4 263,42 €	852,68	5 116,10 €
3.	Elektroinštalácia I.PP	26 415,49 €	5 283,10	31 698,59 €
4.	Elektroinštalácia I.NP	33 028,58 €	6 605,72	39 634,30 €
5.	Elektroinštalácia II.NP	36 392,54 €	7 278,51	43 671,05 €
6.	Elektroinštalácia III.NP	37 675,72 €	7 535,14	45 210,86 €
7.	Elektroinštalácia IV.NP	34 865,52 €	6 973,10	41 838,62 €
8.	Elektroinštalácia V.NP	30 793,44 €	6 158,69	36 952,13 €
ROZPOČET CELKOM		239 903,98 €	47 980,80 €	287 884,78 €

V Košiciach, dňa 22.2.2013

 Jozef Stefanovič
 predseda predstavenstva

LUMEN SR, a.s.
 Montážna, obchodná a servisná spoločnosť - ELEKTRO
 Floriánska 5, 040 01 Košice
 IČO: 36 189 022, DIČ: 2020058823
 IČ DPH: SK2020058823

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice-po poschodiach
Objekt :Hlavný rozv.*stúpačky zmena

Ing. Gabriel Kaleta

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Káble a vodiče										
1	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	160,000 m		0,95	152,00		152,00	182,40
2	MAT	341 211M360	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x16	160,000 m		8,64		1 382,40	1 382,40	1 658,88
3	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	130,000 m		0,95	123,50		123,50	148,20
4	MAT	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x10	130,000 m		5,45		708,50	708,50	850,20
5	921	21081-0109	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 4x25	540,000 m		1,30	702,00		702,00	842,40
6	MAT	341 311M200	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x25	540,000 m		13,13		7 090,20	7 090,20	8 508,24
7	921	21081-0110	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x35+25	140,000 m		1,70	238,00		238,00	285,60
8	MAT	341 311M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x35	140,000 m		33,11		4 635,40	4 635,40	5 562,48
9	921	21081-0112	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x70+50	10,000 m		1,93	19,30		19,30	23,16
10	MAT	341 303M130	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70	10,000 m		35,13		351,30	351,30	421,56
11	921	21090-1074	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x95+70	16,000 m		1,07	17,12		17,12	20,54
12	MAT	341 410M140	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x95	16,000 m		3,31		52,96	52,96	63,55
13	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklompkou do 4x10	4,000 kus		3,00	12,00		12,00	14,40
14	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklompkou 4x16-25	4,000 kus		5,05	20,20		20,20	24,24
15	921	21010-0253.1	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklompkou 5x35	38,000 kus		10,50	399,00		399,00	478,80
16	921	21080-0649	Vodič Cu prepájovací pevne uložený CYA 25	300,000 m		0,93	279,00		279,00	334,80
17	MAT	341 023M053	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x25 lano (RM)	300,000 m		4,93		1 479,00	1 479,00	1 774,80
18	921	21002-0131	Kábelový rošt šírky do 200mm, na uloženie káblov, prefabrikát	10,000 m		3,17	31,70		31,70	38,04
19	MAT	553 475O118	Kábelový rošt RI-200	10,000 m		3,91		39,10	39,10	46,92
20	921	21002-0132	Kábelový rošt šírky do 300mm, na uloženie káblov, prefabrikát	80,000 m		3,17	253,60		253,60	304,32
21	MAT	553 475O119	Kábelový rošt RI-300	80,000 m		6,33		506,40	506,40	607,68

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
22	MAT	553 4750200.1	Zákryt roštu	2,000 m		3,62		7,24	7,24	8,69
23	921	21010-2003	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x120-150	2,000 kus		69,50	139,00		139,00	166,80
24	MAT	354 390R11	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x95, typ : SMOE 81514	2,000 kus		41,29		82,58	82,58	99,10
25	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
26	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
27	921	21002-0911	Upchávká protipožiarňa - priechod stropom hrúbky 20cm	4,000 m2		167,00	668,00		668,00	801,60
28	MAT	999 990378	Protipožiarňa prepážka	4,000 m2		172,50		690,00	690,00	828,00
29	921	21019-0052	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg	4,000 kus		54,50	218,00		218,00	261,60
30	921	21019-0052d	Demontáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg	8,000 kus		54,50	436,00		436,00	523,20
31	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		171,75		515,25	515,25	618,30
32	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		38,08	228,51		228,51	274,21
			Káble a vodiče spolu :				4 036,93	17 690,33	21 727,26	26 072,71
33	921	21329-0015	Ostatné							
34	921	21329-0020	Drobné stavebné úpravy	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
35	921	21329-0025	Manipulácia v sieti NN	60,000 hod		11,70	702,00		702,00	842,40
36	921	21329-0040	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	25,000 hod		11,70	292,50		292,50	351,00
37	921	21329-0050	Demontáž existujúceho zariadenia	60,000 hod		11,70	702,00		702,00	842,40
			Úprava rozvodnice	20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
			Ostatné spolu :				2 281,50		2 281,50	2 737,80
38	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI							
			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Revízia - Hlava XI spolu :				560,00		560,00	672,00
39	MAT	358 910004	Rozvádzač RH							
40	MAT	358 945001	Skriňa oceleplotchová 800x800x2000	4,000 kus		447,24		1 788,96	1 788,96	2 146,75
41	MAT	358 946001	Istič NSX 250F+Micrologic 2.2	3,000 kus		374,42		1 123,26	1 123,26	1 347,91
42	MAT	358 945101	Merací transformátor prúdu 300/5	6,000 kus		35,72		214,32	214,32	257,18
43	MAT	358 5640C01	Merací prístroj PM 810 MG základné vyholovanie	2,000 kus		533,19		1 066,38	1 066,38	1 279,66
			Odpínač poisťkový 15636 - STI 1P, pre poisťky 10,3x38 (1MD)	2,000 kus		2,66		5,32	5,32	6,38
44	MAT	358 5680F08	Poisťka valcová 10x38 - 850001656 - C10-10A gL/gG	2,000 kus		0,76		1,52	1,52	1,82
45	MAT	358 945002	Istič NSX 160F TM160D	1,000 kus		311,47		311,47	311,47	373,76
46	MAT	358 5642C50	Odpínač poisťkový 15717 - SBI 3P, pre poisťky 22x58 (6MD)	2,000 kus		31,52		63,04	63,04	75,65
47	MAT	358 5682F17	Poisťka valcová 22x58 - 850001682 - C22-100A gL/gG	6,000 kus		1,67		10,02	10,02	12,02

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstruktce a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
48	MAT	358 5600802	Zvodičbleskových proudov typ 1 : FLP-A50-1,5 (2MD) 50kA	6,000 kus		164,62		987,72	987,72	1 185,26
49	MAT	358 945201	Positkový odpojovač ISFT 160	38,000 kus		51,30		1 949,40	1 949,40	2 339,28
50	MAT	358 5700089	Positka nožová PN000 : 07148 - 32A aM	3,000 kus		2,71		8,13	8,13	9,76
51	MAT	358 5700093	Positka nožová PN000 : 35319 - 63A aM	90,000 kus		3,08		277,20	277,20	332,64
52	MAT	358 5700092	Positka nožová PN000 : 07150 - 50A aM	3,000 kus		2,71		8,13	8,13	9,76
53	MAT	358 0818P171	Spínač vačkový S250J prepínač siete	1,000 kus		439,30		439,30	439,30	527,16
54	MAT	358 9499991	Istič NSX 250F3P-4N	1,000 kus		696,99		696,99	696,99	836,39
55	MAT	358 900102	Popisné štítky,hřeb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	3,000 kus		189,75		569,25	569,25	683,10
56	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		95,20		2 380,10	2 380,10	2 856,12
								11 900,51	11 900,51	14 280,62
							6 878,43	29 590,84	36 469,27	43 763,12
							6 878,43	29 590,84	36 469,27	43 763,12

Rozvádzač RH spolu :

Elektromontáže silnoproud spolu :

Rozpočet celkom :

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach
Objekt : Bleskozvod

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprád										
Bleskozvod										
1	921	21022-0102	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	240,000 m		3,50	840,00		840,00	1 008,00
2	MAT	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	55,000 kg		6,04		332,20	332,20	398,64
3	MAT	354 9021A06	- podpera vedenia PV 15	90,000 kus		0,81		72,90	72,90	87,48
4	MAT	354 9021A00	- podpera vedenia PV 11, pod škridlovú krytinu	40,000 kus		1,35		54,00	54,00	64,80
5	MAT	354 9021A01	- podpera vedenia PV 01	90,000 kus		0,58		52,20	52,20	62,64
6	921	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	20,000 m		1,24	24,80		24,80	29,76
7	921	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	10,000 m		1,83	18,30		18,30	21,96
8	MAT	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	20,000 kg		1,09		21,80	21,80	26,16
9	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	10,000 kus		3,54	35,40		35,40	42,48
10	MAT	354 9040A34	Svorka SO, žlabová pre pripojenie odkvapových žlabov	10,000 kus		0,90		9,00	9,00	10,80
11	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	20,000 kus		2,58	51,60		51,60	61,92
12	MAT	354 9040A21	Svorka SS m, spojovacia (2xM8)	20,000 kus		0,42		8,40	8,40	10,08
13	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	2,000 kus		3,54	7,08		7,08	8,50
14	MAT	354 9040A10	Svorka SK, križová	2,000 kus		0,61		1,22	1,22	1,46
15	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	9,000 kus		3,54	31,86		31,86	38,23
16	MAT	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	2,000 kus		1,07		2,14	2,14	2,57
17	921	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	9,000 kus		8,80	79,20		79,20	95,04
18	MAT	354 9060A01	Uholník ochranný OU 1,7 (1,7m)	9,000 kus		4,88		43,92	43,92	52,70
19	MAT	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	18,000 kus		0,99		17,82	17,82	21,38
20	921	21022-0361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	4,000 kus		14,70	58,80		58,80	70,56

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
21	MAT	354 9050A03	Týč zemiaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	4,000 kus		15,97			63,88	76,66
22	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (S,I,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000 kus		3,54	28,32		28,32	33,98
23	MAT	354 9040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	8,000 kus		1,35				
24	921	21022-0201	Týč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	4,000 kus		18,00	72,00	10,80	10,80	12,96
25	MAT	354 9030A43	Týč zvodová JP 30, s osadením D20x45 (D25x3000)mm	4,000 kus		23,49		93,96	93,96	112,75
26	MAT	354 9040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	8,000 kus		1,35				
27	013	97108-1700	Oprava mozaiky	20,000 m2		41,49	829,80	10,80	10,80	12,96
28	MAT	354 9030A81	- strieška ochranná OS 02, horná, otvor D25mm	4,000 kus		1,21		4,84	829,80	995,76
29	946	46020-0154	Káblové rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	20,000 m		6,75	135,00	4,84	4,84	5,81
30	946	46056-0154	Zásyp rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	20,000 m		1,47	29,40	135,00	135,00	162,00
31	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		8,00		24,00	29,40	35,28
32	921	21328-0080	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		12,66	75,98		24,00	28,80
			Bleskozvod spolu :				2 317,54	823,88	3 141,42	3 769,70
33	921	21329-0080	Ostatné Napojenie na existujúce zemnice	60,000 hod		11,70	702,00		702,00	842,40
			Ostatné spolu :				702,00		702,00	842,40
34	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	30,000 hod		14,00	420,00		420,00	504,00
			Revízia - Hlava XI spolu :				420,00		420,00	504,00
			Elektromontáže silnoprúd spolu :				3 439,54	823,88	4 263,42	5 116,10
			Rozpočet celkom :				3 439,54	823,88	4 263,42	5 116,10

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Kaleta

JKSO :

Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach

Objekt : Elektroinštalácia - I. PP

Ing. Gabriel Kaleta

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	4,000 kus		8,10	32,40		32,40	38,88
4	MAT	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	4,000 kus		2,21		8,84	8,84	10,61
5	MAT	348 3P00054	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG210 1xPL-C/2P18W I WH IP 65	4,000 kus		30,72		122,88	122,88	147,46
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	24,000 kus		8,10	194,40		194,40	233,28
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	24,000 kus		16,30		391,20	391,20	469,44
8	MAT	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14-20W 865 E27 230-240V 1PP/6	24,000 kus		3,31		79,44	79,44	95,33
9	921	21020-1081	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 2x36W	49,000 kus		7,45	365,05		365,05	438,06
10	MAT	348 91210168.	Svietidlo žiarivkové TCW 215 2xTL-D 36 W HFP PJ + zdroj	49,000 kus		54,74		2 682,26	2 682,26	3 218,71
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	4,000 kus		8,10	32,40		32,40	38,88
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	4,000 kus		20,93		83,72	83,72	100,46
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	81,000 kus		4,05	328,05		328,05	393,66
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		36,41		109,24	109,24	131,08
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		9,61	58,85		58,85	70,62
							1 039,75	3 750,46	4 790,21	5 748,25
Svietidlá spolu :										
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	210,000 m		0,93	195,30		195,30	234,36
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	210,000 m		0,58		121,80	121,80	146,16
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	700,000 m		0,93	651,00		651,00	781,20
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	700,000 m		0,58		406,00	406,00	487,20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky	výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5		950,000 m		0,93	883,50		883,50	1 060,20
21	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5		950,000 m		0,82		779,00	779,00	934,80
22	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16		210,000 m		0,95	199,50		199,50	239,40
23	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4		210,000 m		2,15		451,50	451,50	541,80
24	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 5x4		110,000 kus		3,53	388,30		388,30	465,96
25	921	21080-0646	Vodič Cu prepojavací pevne uložený CYA 6		100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
26	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)		100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
27	921	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm		130,000 m		3,17	412,10		412,10	494,52
28	MAT	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva		130,000 m		4,97		646,10	646,10	775,32
29	MAT	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100		130,000 kus		2,82		366,60	366,60	439,92
30	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm		200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
31	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela		200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
32	921	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm		100,000 m		0,49	49,00		49,00	58,80
33	MAT	345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H, biela		100,000 m		0,87		87,00	87,00	104,40
34	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva		1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
35	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1		1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
36	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm		320,000 m		3,97	1 270,40		1 270,40	1 524,48
37	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm		120,000 m		8,20	984,00		984,00	1 180,80
38	013	97108-1701	Oprava omietok		132,000 m2		25,00	3 300,00		3 300,00	3 960,00
39	013	97108-1702	Oprava obkladačiek		10,000 m2		31,53	315,30		315,30	378,36
40	MAT	000 000001	Podružný materiál		3,000 %		32,49		97,47	97,47	116,96
41	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)		6,000 %		30,70	184,18		184,18	221,02
			Káble a vodiče spolu :					9 123,58	3 346,47	12 470,05	14 964,06
42	921	21011-0041	Inštalčný materiál								
43	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1		30,000 kus		1,38	41,40		41,40	49,68
			Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámlka		30,000 kus		2,81		84,30	84,30	101,16
44	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela		30,000 kus		1,16		34,80	34,80	41,76
45	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela		30,000 kus		0,69				
46	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5		10,000 kus		1,53	15,30	20,70	20,70	24,84
47	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámlka		10,000 kus		4,03		40,30	40,30	48,36

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
48	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	10,000 kus		1,45		14,50	14,50	17,40
49	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	10,000 kus		0,69		6,90	6,90	8,28
50	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	14,000 kus		1,53	21,42		21,42	25,70
51	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	14,000 kus		3,14		43,96	43,96	52,75
52	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	14,000 kus		1,16		16,24	16,24	19,49
53	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	14,000 kus		0,69		9,66	9,66	11,59
54	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75	3,50		3,50	4,20
55	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	2,000 kus		4,00		8,00	8,00	9,60
56	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		2,32	2,32	2,78
57	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		1,38	1,38	1,66
58	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlajka)	4,000 kus		1,53	6,12		6,12	7,34
59	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	4,000 kus		3,92		15,68	15,68	18,82
60	MAT	345 550A101	Tlajka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	4,000 kus		0,72		2,88	2,88	3,46
61	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	4,000 kus		1,45		5,80	5,80	6,96
62	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	4,000 kus		0,69		2,76	2,76	3,31
63	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	17,000 kus		2,82	47,94		47,94	57,53
64	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	17,000 kus		2,21		37,57	37,57	45,08
65	921	21011-0001d	demonáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	65,000 kus		1,41				
66	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	130,000 kus		3,31				
67	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	120,000 kus		6,59		790,80	790,80	948,96
68	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr.(s.45°) biela	10,000 kus		49,06		490,60	490,60	588,72
69	921	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	12,000 kus		4,26	51,12		51,12	61,34
70	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	12,000 kus		2,61		31,32	31,32	37,58
71	921	21011-1104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	1,000 kus		3,97	3,97		3,97	4,76

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
72	MAT	358 001D600	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZS 3253, IP44, červená	1,000 kus		4,49		4,49	4,49	5,39
73	921	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	40,000 kus		1,66	66,40		66,40	79,68
74	921	21011-0026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	3,000 kus		7,05	21,15		21,15	25,38
75	MAT	358 119284	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 25A	3,000 kus		29,66		88,98	88,98	106,78
76	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	190,000 kus		0,93	176,70		176,70	212,04
77	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	190,000 kus		0,13		24,70	24,70	29,64
78	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	150,000 kus		3,97	595,50		595,50	714,60
79	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	150,000 kus		0,13		19,50	19,50	23,40
80	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lišiová KR rozvodka, vrátane zapojenia	30,000 kus		4,55	136,50		136,50	163,80
81	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	30,000 kus		6,65		199,50	199,50	239,40
82	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	150,000 kus		0,32		48,00	48,00	57,60
83	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	3,000 kus		14,70	44,10		44,10	52,92
84	MAT	354 909O086	Pripojnica potenciálového vyrovnania	3,000 kus		4,72		14,16	14,16	16,99
85	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
86	921	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	4,000 kus		17,25	69,00		69,00	82,80
87	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		20,60		61,79	61,79	74,15
88	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		19,04	114,27		114,27	137,12
			Inšalačný materiál spolu :				2 039,84	2 121,59	4 161,43	4 993,72
			Ostatné							
89	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prietazy	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
90	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
91	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
92	921	21329-0050	Úprava rozvodnice	15,000 hod		11,70	175,50		175,50	210,60
			Ostatné spolu :				994,50		994,50	1 193,40
93	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Revízia - Hlava XI spolu :				560,00		560,00	672,00
94	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO1	1,000 kus						
95	MAT	358 4402C60	Skríňa oceleplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
96	MAT	358 5602B23	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD) Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
				1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74

Ing. Gabriel Kaleša **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
97	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B		5,000 kus		14,75		73,75	73,75	88,50
98	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)		8,000 kus		31,29		250,32	250,32	300,38
99	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B		7,000 kus		3,44		24,08	24,08	28,90
100	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B		23,000 kus		3,44		79,12	79,12	94,94
101	MAT	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B		3,000 kus		14,63		43,89	43,89	52,67
102	MAT	358 900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač		1,000 kus		143,75		143,75	143,75	172,50
103	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača		25,000 %		11,59		289,74	289,74	347,69
			Rozvádzač - atyp - RLO1 spolu :						1 448,70	1 448,70	1 738,44
104	MAT	357 001F103	Rozvádzač - atyp - RLO2								
			Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)		1,000 kus		158,99		158,99	158,99	190,79
105	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)		1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
106	MAT	358 5602B23	Zvodíč prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA		1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
107	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B		3,000 kus		14,75		44,25	44,25	53,10
108	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)		3,000 kus		31,29		93,87	93,87	112,64
109	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B		6,000 kus		3,44		20,64	20,64	24,77
110	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B		12,000 kus		3,44		41,28	41,28	49,54
111	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač		1,000 kus		62,10		62,10	62,10	74,52
112	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača		25,000 %		5,48		137,01	137,01	164,41
			Rozvádzač - atyp - RLO2 spolu :						685,04	685,04	822,05
113	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO3								
			Skríňa oceloplechová 600x300x2000		1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
114	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)		1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
115	MAT	358 5602B23	Zvodíč prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA		1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
116	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B		5,000 kus		14,75		73,75	73,75	88,50
117	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)		5,000 kus		31,29		156,45	156,45	187,74
118	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B		6,000 kus		3,44		20,64	20,64	24,77
119	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B		18,000 kus		3,44		61,92	61,92	74,30
120	MAT	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B		3,000 kus		14,63		43,89	43,89	52,67
121	MAT	358 900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač		1,000 kus		143,75		143,75	143,75	172,50
122	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača		25,000 %		10,44		261,11	261,11	313,34
			Rozvádzač - atyp - RLO3 spolu :						1 305,56	1 305,56	1 566,68
			Elektromontáže silnoprádu spolu :						13 757,67	13 757,67	31 698,59
			Rozpočet celkom :						12 657,82	12 657,82	31 698,59

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodlách
Objekt : Elektroinštalácia - I. NP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	9,000 kus		8,10	72,90		72,90	87,48
4	MAT	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	18,000 kus		2,21		39,78	39,78	47,74
5	MAT	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	9,000 kus		43,82		394,38	394,38	473,26
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	8,000 kus		8,10	64,80		64,80	77,76
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop. nástenn. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	8,000 kus		16,30		130,40	130,40	156,48
8	MAT	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	8,000 kus		3,31		26,48	26,48	31,78
9	921	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	41,000 kus		7,45	305,45		305,45	366,54
10	MAT	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	41,000 kus		32,94		1 350,54	1 350,54	1 620,65
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	4,000 kus		8,10	32,40		32,40	38,88
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	4,000 kus		20,93		83,72	83,72	100,46
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	62,000 kus		4,05	251,10		251,10	301,32
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		22,98		68,95	68,95	82,73
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		7,55	45,32		45,32	54,38
Svietidlá spolu :									800,57	3 801,23
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	180,000 m		0,93	167,40		167,40	200,88
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	180,000 m		0,58		104,40	104,40	125,28
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	980,000 m		0,93	911,40		911,40	1 093,68
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	980,000 m		0,58		568,40	568,40	682,08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	160,000 m		0,93	148,80		148,80	178,56
21	MAT	341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	160,000 m		0,93		148,80	148,80	178,56
22	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 350,000 m		0,93	1 255,50		1 255,50	1 506,60
23	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 350,000 m		0,82		1 107,00	1 107,00	1 328,40
24	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	320,000 m		0,93	297,60		297,60	357,12
25	MAT	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	320,000 m		1,16		371,20	371,20	445,44
26	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	45,000 m		0,93	41,85		41,85	50,22
27	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	45,000 m		1,35		60,75	60,75	72,90
28	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	60,000 m		0,95	57,00		57,00	68,40
29	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	60,000 m		2,15		129,00	129,00	154,80
30	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. zátkou do 5x4	154,000 kus		3,53	543,62		543,62	652,34
31	921	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
32	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
33	921	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	130,000 m		3,17	412,10		412,10	494,52
34	MAT	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	130,000 m		4,97		646,10	646,10	775,32
35	MAT	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	130,000 kus		2,82		366,60	366,60	439,92
36	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
37	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
38	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
39	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
40	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	450,000 m		3,97	1 786,50		1 786,50	2 143,80
41	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	180,000 m		8,20	1 476,00		1 476,00	1 771,20
42	013	97108-1701	Oprava omietok	189,000 m2		25,00	4 725,00		4 725,00	5 670,00
43	013	97108-1702	Oprava obkladačiek	12,000 m2		31,53	378,36		378,36	454,03
44	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		38,93		116,80	116,80	140,16
45	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		41,26	247,58		247,58	297,09
			Káble a vodiče spolu :				12 739,71	4 010,05	16 749,75	20 099,70
46	921	21011-0041	Inštalčný materiál							
47	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1	30,000 kus		1,38	41,40		41,40	49,68
			Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T.E.Ti,So.f.ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	30,000 kus		2,81		84,30	84,30	101,16
48	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango@ 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	30,000 kus		1,16		34,80	34,80	41,76

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
49	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	30,000 kus		0,69		20,70	20,70	24,84
50	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	5,000 kus		1,53	7,65		7,65	9,18
51	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	5,000 kus		4,03		20,15	20,15	24,18
52	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	5,000 kus		1,45		7,25	7,25	8,70
53	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	5,000 kus		0,69		3,45	3,45	4,14
54	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	12,000 kus		1,53	18,36		18,36	22,03
55	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	12,000 kus		3,14		37,68	37,68	45,22
56	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	12,000 kus		1,16		13,92	13,92	16,70
57	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	12,000 kus		0,69		8,28	8,28	9,94
58	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75	3,50		3,50	4,20
59	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	2,000 kus		4,00		8,00	8,00	9,60
60	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		2,32	2,32	2,78
61	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		1,38	1,38	1,66
62	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlajivka)	4,000 kus		1,53	6,12		6,12	7,34
63	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	4,000 kus		3,92		15,68	15,68	18,82
64	MAT	345 550A101	Tlajivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	4,000 kus		0,72		2,88	2,88	3,46
65	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	4,000 kus		1,45		5,80	5,80	6,96
66	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	4,000 kus		0,69		2,76	2,76	3,31
67	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	6,000 kus		2,82	16,92		16,92	20,30
68	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	6,000 kus		2,21		13,26	13,26	15,91
69	921	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	53,000 kus		1,41	74,73		74,73	89,68
70	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	167,000 kus		3,31	552,77		552,77	663,32
71	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	122,000 kus		6,59		803,98	803,98	964,78
72	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepät. ochr (s,45°) biela	45,000 kus		49,06		2 207,70	2 207,70	2 649,24
73	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	15,000 kus		2,75	41,25		41,25	49,50

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
74	MAT	358 5608B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škafuľ s akust. signalizáciou ponuchy	15,000 kus		10,35		155,25	155,25	186,30
75	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000 kus		4,26	21,30		21,30	25,56
76	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	5,000 kus		2,61		13,05	13,05	15,66
77	921	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	2,000 kus		4,16	8,32		8,32	9,98
78	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	2,000 kus		2,67		5,34	5,34	6,41
79	921	21011-1104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	3,000 kus		3,97	11,91		11,91	14,29
80	MAT	358 001D600	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZS 3253, IP44, červená	3,000 kus		4,49		13,47	13,47	16,16
81	921	21011-1012d	demonitáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	80,000 kus		1,66	132,80		132,80	159,36
82	921	21011-0001.1	Prekáblovanie stĺbov	15,000 kus		4,50	67,50		67,50	81,00
83	921	21011-0027	Spinač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	1,000 kus		7,05	7,05		7,05	8,46
84	MAT	358 119283	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 32A	1,000 kus		29,66		29,66	29,66	35,59
85	921	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	15,000 kus		2,82	42,30		42,30	50,76
86	MAT	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	15,000 kus		2,67		40,05	40,05	48,06
87	921	21011-1513	Vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	15,000 kus		2,82	42,30		42,30	50,76
88	MAT	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	15,000 kus		2,67		40,05	40,05	48,06
89	921	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	4,000 kus		7,55	30,20		30,20	36,24
90	MAT	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	4,000 kus		30,77		123,08	123,08	147,70
91	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	220,000 kus		0,93	204,60		204,60	245,52
92	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodovodne max 3 škafule, šedá	220,000 kus		0,13		28,60	28,60	34,32
93	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	200,000 kus		3,97	794,00		794,00	952,80
94	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodovodne max 3 škafule, šedá	200,000 kus		0,13		26,00	26,00	31,20
95	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	30,000 kus		4,55	136,50		136,50	163,80
96	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	30,000 kus		6,65		199,50	199,50	239,40
97	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	150,000 kus		0,32		48,00	48,00	57,60
98	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	3,000 kus		14,70	44,10		44,10	52,92
99	MAT	354 9090O86	Pripojnica potenciálového vyrovnania	3,000 kus		4,72		14,16	14,16	16,99
100	921	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	1,000 kus		5,15	5,15		5,15	6,18

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
101	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
102	921	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	4,000 kus		17,25	69,00		69,00	82,80
103	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		40,31		120,92	120,92	145,10
104	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		24,83	148,99		148,99	178,79
			Ostatné				2 632,22	4 151,42	6 783,64	8 140,37
			Inštalčný materiál spolu :							
105	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prieryzy	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
106	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
107	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
108	921	21329-0050	Úprava rozvodnice	15,000 hod		11,70	175,50		175,50	210,60
			Ostatné spolu :				1 111,50	0,00	1 111,50	1 333,80
109	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI							
			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Revízia - Hlava XI spolu :				560,00	0,00	560,00	672,00
110	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO4							
			Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
111	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : II/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
112	MAT	358 5602B23	Zvodici prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
113	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	7,000 kus		14,75		103,25	103,25	123,90
114	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000 kus		31,29		219,03	219,03	262,84
115	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	17,000 kus		3,44		58,48	58,48	70,18
116	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	20,000 kus		3,44		68,80	68,80	82,56
117	MAT	358 58C013	Sýkač inštalčný 2-pól CT 25A (2-0), cievka 230/240V (1MD)	1,000 kus		13,17		13,17	13,17	15,80
118	MAT	358 4410C02	Schodiskový automat 15231 : MINE, 3-20 min (1MD) 230V-AC	1,000 kus		25,05		25,05	25,05	30,06
119	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		143,75		143,75	143,75	172,50
120	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		11,76		293,90	293,90	352,67
			Rozvádzač - atyp - RLO4 spolu :				0,00	1 469,48	1 469,48	1 763,37
121	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO5							
			Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
122	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : II/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
123	MAT	358 5602B23	Zvodici prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
124	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	5,000 kus		14,75		73,75	73,75	88,50
125	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	5,000 kus		31,29		156,45	156,45	187,74
126	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	9,000 kus		3,44		30,96	30,96	37,15

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
127	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	21,000 kus		3,44		72,24	72,24	86,69
128	MAT	358 900102	Popisné štitky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		143,75		143,75	143,75	172,50
129	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		10,21		255,30	255,30	306,36
			Rozvádzač - atyp - RLO5 spolu :				0,00	1 276,50	1 276,50	1 531,80
130	MAT	358 9100011	Skrňa oceloplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
131	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 - I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
132	MAT	358 5602B23	Zvodíč prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
133	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	8,000 kus		14,75		118,00	118,00	141,60
134	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000 kus		31,29		219,03	219,03	262,84
135	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	8,000 kus		3,44		27,52	27,52	33,02
136	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	22,000 kus		3,44		75,68	75,68	90,82
137	MAT	358 58C013	Stýkač inštalčný 2-pól CT 25A (2-0), cieľka 230/240V (1MD)	1,000 kus		13,17		13,17	13,17	15,80
138	MAT	358 4410C02	Schodiskový automat 15231 : MINE, 3-20 min (1MD) 230V-AC	1,000 kus		25,05		25,05	25,05	30,06
139	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	3,000 kus		12,72		38,16	38,16	45,79
140	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	3,000 kus		29,80		89,40	89,40	107,28
141	MAT	358 900102	Popisné štitky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		144,90		144,90	144,90	173,88
142	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		12,95		323,74	323,74	388,49
			Rozvádzač - atyp - RLO6 spolu :				0,00	1 618,70	1 618,70	1 942,44
143	MAT	357 003F128	Rozvádzač - atyp - RS Rozvodnica BC-O-3/54-TW-ECO : 281695, dvvere plastové biele, IP40 (P)	1,000 kus		61,01		61,01	61,01	73,21
144	MAT	358 4402C30	Vypínač 3-pól 32A - 15011 - I/32/3 - 380/415V-AC (2MD)	1,000 kus		11,09		11,09	11,09	13,31
145	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	2,000 kus		14,75		29,50	29,50	35,40
146	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	2,000 kus		31,29		62,58	62,58	75,10
147	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	3,000 kus		3,44		10,32	10,32	12,38
148	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	9,000 kus		3,44		30,96	30,96	37,15
149	MAT	358 900102.3	Popisné štitky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		27,60		27,60	27,60	33,12
150	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		2,33		58,27	58,27	69,92
			Rozvádzač - atyp - RS spolu :				0,00	291,33	291,33	349,59
			Elektromontáže silnoprád spolu :				17 844,00	15 184,59	33 028,58	39 634,30
			Rozpočet celkom :				17 844,00	15 184,59	33 028,58	39 634,30

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach
Objekt : Elektroinštalácia - II.NP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprád										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientčné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM/ 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	8,000 kus		8,10	64,80		64,80	77,76
4	MAT	347 4P0258	Žiarovka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	16,000 kus		2,21		35,36	35,36	42,43
5	MAT	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	8,000 kus		43,82		350,56	350,56	420,67
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	7,000 kus		16,30		114,10	114,10	136,92
8	MAT	347 4P0093	Žiarovka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	7,000 kus		3,31		23,17	23,17	27,80
9	921	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	30,000 kus		7,45	223,50		223,50	268,20
10	MAT	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S , A2367 M80BW-S , EVG 2x36W + zdroj	30,000 kus		32,94		988,20	988,20	1 185,84
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	4,000 kus		8,10	32,40		32,40	38,88
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36 , EVG + zdroj	4,000 kus		20,93		83,72	83,72	100,46
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	49,000 kus		4,05	198,45		198,45	238,14
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		18,68		56,04	56,04	67,25
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		6,04	36,27		36,27	43,52
			Svietidlá spolu :				640,72	1 924,03	2 564,75	3 077,70
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	216,000 m		0,93	200,88		200,88	241,06
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	216,000 m		0,58		125,28	125,28	150,34
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	1 050,000 m		0,93	976,50		976,50	1 171,80
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 050,000 m		0,58	609,00		609,00	730,80

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 855,000 m		0,93	1 725,15		1 725,15	2 070,18
21	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 855,000 m		0,82		1 521,10	1 521,10	1 825,32
22	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
23	MAT	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	100,000 m		1,16		116,00	116,00	139,20
24	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	180,000 m		0,93	167,40		167,40	200,88
25	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	180,000 m		1,35		243,00	243,00	291,60
26	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	60,000 m		0,95	57,00		57,00	68,40
27	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	60,000 m		2,15		129,00	129,00	154,80
28	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smič. záklopkou do 5x4	184,000 kus		3,53	649,52		649,52	779,42
29	921	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
30	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
31	921	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	130,000 m		3,17	412,10		412,10	494,52
32	MAT	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	130,000 m		4,97		646,10	646,10	775,32
33	MAT	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	130,000 kus		2,82		366,60	366,60	439,92
34	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
35	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
36	921	21101-0002	Osadenie HIM 8 do tehlového muriva	1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
37	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
38	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	500,000 m		3,97	1 985,00		1 985,00	2 382,00
39	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	200,000 m		8,20	1 640,00		1 640,00	1 968,00
40	013	97108-1701	Oprava omietok	210,000 m2		25,00	5 250,00		5 250,00	6 300,00
41	013	97108-1702	Oprava obkladačiek	13,000 m2		31,53	409,89		409,89	491,87
42	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		41,47		124,41	124,41	149,29
43	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		45,73	274,35		274,35	329,22
			Káble a vodiče spolu :				14 131,79	4 271,49	18 403,29	22 083,94
44	921	21011-0041	Instalačný materiál	50,000 kus		1,38	69,00		69,00	82,80
45	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1	50,000 kus		2,81		140,50	140,50	168,60
46	MAT	345 500A201	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,fae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	50,000 kus		1,16		58,00	58,00	69,60
47	MAT	345 531A021	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	50,000 kus		0,69		34,50	34,50	41,40
48	921	21011-0043	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		1,53	3,06		3,06	3,67
			Spínač zapustený IP20, rad.5							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konstruktie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
49	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	2,000 kus		4,03		8,06	8,06	9,67
50	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	2,000 kus		1,45				
51	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		2,90	2,90	3,48
52	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	10,000 kus		1,53		1,38	1,38	1,66
53	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	10,000 kus		3,14	15,30		15,30	18,36
54	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	10,000 kus		1,16		31,40	31,40	37,68
55	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	10,000 kus		0,69		11,60	11,60	13,92
56	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75		6,90	6,90	8,28
57	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	2,000 kus		4,00	3,50		3,50	4,20
58	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		8,00	8,00	9,60
59	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		2,32	2,32	2,78
60	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tiejivka)	4,000 kus		1,53		1,38	1,38	1,66
61	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	4,000 kus		3,92	6,12		6,12	7,34
62	MAT	345 550A101	Tieživka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	4,000 kus		0,72		15,68	15,68	18,82
63	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	4,000 kus		1,45				
64	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	4,000 kus		0,69		2,88	2,88	3,46
65	921	21011-0001	Spínač nástienný, zapustený IP20-44, rad.1	4,000 kus		2,82		5,80	5,80	6,96
66	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	4,000 kus		2,21	11,28		11,28	13,54
67	921	21011-0001d	demonitáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1					8,84	8,84	10,61
68	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	72,000 kus		1,41	101,52		101,52	121,82
69	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	225,000 kus		3,31	744,75		744,75	893,70
70	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť ochr (s,45°) biela	180,000 kus		6,59		1 186,20	1 186,20	1 423,44
71	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	45,000 kus		49,06		2 207,70	2 207,70	2 649,24
72	MAT	358 5608B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škatúl s akust. signalizáciou ponuchy	20,000 kus		2,75	55,00		55,00	66,00
				20,000 kus		10,35		207,00	207,00	248,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
73	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000 kus		4,26	21,30		21,30	25,56
74	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	5,000 kus		2,61		13,05	13,05	15,66
75	921	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	12,000 kus		4,16	49,92		49,92	59,90
76	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	12,000 kus		2,67		32,04	32,04	38,45
77	921	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	80,000 kus		1,66	132,80		132,80	159,36
78	921	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	20,000 kus		4,50	90,00		90,00	108,00
79	921	21011-1032	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	4,000 kus		4,26	17,04		17,04	20,45
80	MAT	345 131896	Zásuvkový box ISM 20312	4,000 kus		151,80		607,20	607,20	728,64
81	921	21011-0027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	2,000 kus		7,05	14,10		14,10	16,92
82	MAT	358 119283	Výplňač 3-pól. SCAME ISOLATOR 32A	2,000 kus		29,66		59,32	59,32	71,18
83	921	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	20,000 kus		2,82	56,40		56,40	67,68
84	MAT	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
85	921	21011-1513	Vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	20,000 kus		2,82	56,40		56,40	67,68
86	MAT	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
87	921	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-lac v skrinke	3,000 kus		7,55	22,65		22,65	27,18
88	MAT	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	3,000 kus		30,77		92,31	92,31	110,77
89	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	293,000 kus		0,93	272,49		272,49	326,99
90	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	293,000 kus		0,13		38,09	38,09	45,71
91	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	250,000 kus		3,97	992,50		992,50	1 191,00
92	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	250,000 kus		0,13		32,50	32,50	39,00
93	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	30,000 kus		4,55	136,50		136,50	163,80
94	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005 CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	30,000 kus		6,65		199,50	199,50	239,40
95	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	150,000 kus		0,32		48,00	48,00	57,60
96	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	3,000 kus		14,70	44,10		44,10	52,92
97	MAT	354 9090O86	Pripojnica potenciálového vyrovnania	3,000 kus		4,72		14,16	14,16	16,99
98	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
99	921	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	4,000 kus		17,25	69,00		69,00	82,80
100	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		51,87	155,60		155,60	186,72

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	PPV (pomocné a podružné výkony)	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
101	921	21328-0060	Inštalatérny materiál spolu :				30,88	185,29	5 342,37	8 615,90	222,35
			Ostatné					3 273,52		10 339,08	
102	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - príerazy		30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
103	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov		30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
104	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia		20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
105	921	21329-0050	Úprava rozvodnice		15,000 hod		11,70	175,50		175,50	210,60
			Ostatné spolu :					1 111,50	0,00	1 111,50	1 333,80
106	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI		40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy					560,00	0,00	560,00	672,00
			Revízia - Hlava XI spolu :					560,00	0,00	560,00	672,00
107	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO7								
			Skríňa oceloplechová 600x300x2000								
108	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)		1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
109	MAT	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA		1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
110	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B		6,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
111	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)		6,000 kus		14,75		88,50	88,50	106,20
112	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B		6,000 kus		31,29		187,74	187,74	225,29
113	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B		10,000 kus		3,44		34,40	34,40	41,28
114	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B		26,000 kus		3,44		89,44	89,44	107,33
115	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)		6,000 kus		12,72		76,32	76,32	91,58
116	MAT	358 900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač		6,000 kus		29,80		178,80	178,80	214,56
117	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača		1,000 kus		144,90		144,90	144,90	173,88
			Rozvádzač - atyp - RLO7 spolu :				25,000 %		336,04	336,04	403,25
			Rozvádzač - atyp - RLO7 spolu :					0,00	1 680,19	1 680,19	2 016,23
118	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO8								
			Skríňa oceloplechová 600x300x2000								
119	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)		1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
120	MAT	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA		1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
121	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B		6,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
122	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)		6,000 kus		14,75		88,50	88,50	106,20
123	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B		6,000 kus		31,29		187,74	187,74	225,29
124	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B		9,000 kus		3,44		30,96	30,96	37,15
125	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B		27,000 kus		3,44		92,88	92,88	111,46
126	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)		6,000 kus		12,72		76,32	76,32	91,58
127	MAT	358 900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač		6,000 kus		29,80		178,80	178,80	214,56
128	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača		1,000 kus		144,90		144,90	144,90	173,88
			Rozvádzač - atyp - RLO8 spolu :				25,000 %		336,04	336,04	403,25

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Rozvádzač - atyp - RLO8 spolu : 0,00 1 680,19 1 680,19 2 016,23										
Rozvádzač - atyp - RLO9										
129	MAT	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
130	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
131	MAT	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
132	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	10,000 kus		14,75		147,50	147,50	177,00
133	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	10,000 kus		31,29		312,90	312,90	375,48
134	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	12,000 kus		3,44		41,28	41,28	49,54
135	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	30,000 kus		3,44		103,20	103,20	123,84
136	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	3,000 kus		12,72		38,16	38,16	45,79
137	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	3,000 kus		29,80		89,40	89,40	107,28
138	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		144,90		144,90	144,90	173,88
139	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		14,21		355,35	355,35	426,42
							0,00	1 776,74	1 776,74	2 132,09
							19 717,53	16 675,01	36 392,54	43 671,05
							19 717,53	16 675,01	36 392,54	43 671,05
</										

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UP JŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach
Objekt : Elektroinštalácia - III. NP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
4	MAT	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PLC 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	14,000 kus		2,21		30,94	30,94	37,13
5	MAT	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	7,000 kus		43,82		306,74	306,74	368,09
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop., nástenn. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	7,000 kus		16,30		114,10	114,10	136,92
8	MAT	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PPI/6	7,000 kus		3,31		23,17	23,17	27,80
9	921	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	47,000 kus		7,45	350,15		350,15	420,18
10	MAT	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S , A2367 M80BW-S , EVG 2x36W + zdroj	47,000 kus		32,94		1 548,18	1 548,18	1 857,82
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	6,000 kus		8,10	48,60		48,60	58,32
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36 , EVG + zdroj	6,000 kus		20,93		125,58	125,58	150,70
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	67,000 kus		4,05	271,35		271,35	325,62
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		24,22		72,65	72,65	87,18
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		8,12	48,73		48,73	58,47
Svietidlá spolu :									3 355,06	4 026,08
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	183,000 m		0,93	170,19		170,19	204,23
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	183,000 m		0,58		106,14	106,14	127,37
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	1 550,000 m		0,93	1 441,50		1 441,50	1 729,80
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 550,000 m		0,58	899,00		899,00	1 078,80

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 950,000 m		0,93	1 813,50		1 813,50	2 176,20
21	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 850,000 m		0,82		1 517,00	1 517,00	1 820,40
22	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
23	MAT	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	100,000 m		1,16		116,00	116,00	139,20
24	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	180,000 m		0,93	167,40		167,40	200,88
25	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	180,000 m		1,35		243,00	243,00	291,60
26	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	30,000 m		0,95	28,50		28,50	34,20
27	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	30,000 m		2,15		64,50	64,50	77,40
28	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smŕšť. záklpokou do 5x4	234,000 kus		3,53	826,02		826,02	991,22
29	921	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
30	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
31	921	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	130,000 m		3,17	412,10		412,10	494,52
32	MAT	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	130,000 m		4,97		646,10	646,10	775,32
33	MAT	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	130,000 kus		2,82		366,60	366,60	439,92
34	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
35	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
36	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového múru	1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
37	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
38	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom muríve hl. do 3 cm š. do 3 cm	500,000 m		3,97	1 985,00		1 985,00	2 382,00
39	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom muríve hl. do 5 cm š. do 10 cm	200,000 m		8,20	1 640,00		1 640,00	1 968,00
40	013	97108-1701	Oprava omietok	210,000 m2		25,00	5 250,00		5 250,00	6 300,00
41	013	97108-1702	Oprava obkladačiek	13,000 m2		31,53	409,89		409,89	491,87
42	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		43,49		130,48	130,48	156,58
43	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		52,43	314,59		314,59	377,51
			Káble a vodiče spolu :				14 842,69	4 479,82	19 322,51	23 187,02
44	921	21011-0041	Instalačný materiál							
45	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1	42,000 kus		1,38	57,96		57,96	69,55
			Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	42,000 kus		2,81		118,02	118,02	141,62
46	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	42,000 kus		1,16	48,72		48,72	58,46
47	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	42,000 kus		0,69		28,98	28,98	34,78
48	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	2,000 kus		1,53	3,06		3,06	3,67

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
49	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	2,000 kus		4,03		8,06	8,06	9,67
50	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	2,000 kus		1,45				
51	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		2,90	2,90	3,48
52	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	10,000 kus		1,53		1,38	1,38	1,66
53	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	10,000 kus		3,14	15,30		15,30	18,36
54	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	10,000 kus		1,16		31,40	31,40	37,68
55	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	10,000 kus		0,69		11,60	11,60	13,92
56	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75		6,90	6,90	8,28
57	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	2,000 kus		4,00	3,50		3,50	4,20
58	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		8,00	8,00	9,60
59	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		2,32	2,32	2,78
60	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tieľavka)	5,000 kus		1,53		1,38	1,38	1,66
61	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	5,000 kus		3,92	7,65		7,65	9,18
62	MAT	345 550A101	Tieľavka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	5,000 kus		0,72		19,60	19,60	23,52
63	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	5,000 kus		1,45		3,60	3,60	4,32
64	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	5,000 kus		0,69		7,25	7,25	8,70
65	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	4,000 kus		2,82		3,45	3,45	4,14
66	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	4,000 kus		2,21	11,28		11,28	13,54
67	921	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	65,000 kus		1,41		8,84	8,84	10,61
68	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	205,000 kus		3,31	91,65		91,65	109,98
69	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	160,000 kus		6,59	678,55		678,55	814,26
70	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	45,000 kus		49,06		1 054,40	1 054,40	1 265,28
71	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	20,000 kus		2,75	55,00	2 207,70	2 207,70	2 649,24
72	MAT	358 560B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škátuľ s akust. signalizáciou poruchy	20,000 kus		10,35		207,00	207,00	248,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
73	921	21011-1031	Zásuvka nást. zapust. IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000 kus		4,26	21,30		21,30	25,56
74	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktík IP44, nástenná s viečkom, biela	5,000 kus		2,61		13,05	13,05	15,66
75	921	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	20,000 kus		4,16	83,20		83,20	99,84
76	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
77	921	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	80,000 kus		1,66	132,80		132,80	159,36
78	921	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	20,000 kus		4,50	90,00		90,00	108,00
79	921	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	20,000 kus		4,26	85,20		85,20	102,24
80	MAT	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
81	921	21011-1513	Vidlica priemysel. IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	20,000 kus		2,82	56,40		56,40	67,68
82	MAT	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
83	921	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke	1,000 kus		2,82	2,82		2,82	3,38
84	MAT	358 1301C072	Ovládač 1-tlačidlový XALK174	1,000 kus		21,59	21,59		21,59	25,91
85	921	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	12,000 kus		7,55	90,60		90,60	108,72
86	MAT	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	12,000 kus		30,77	369,24		369,24	443,09
87	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	268,000 kus		0,93	249,24		249,24	299,09
88	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	268,000 kus		0,13		34,84	34,84	41,81
89	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	250,000 kus		3,97	992,50		992,50	1 191,00
90	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	250,000 kus		0,13		32,50	32,50	39,00
91	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	30,000 kus		4,55	136,50		136,50	163,80
92	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	30,000 kus		6,65		199,50	199,50	239,40
93	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	150,000 kus		0,32		48,00	48,00	57,60
94	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	3,000 kus		14,70	44,10		44,10	52,92
95	MAT	354 9090O86	Pripojnica potenciálového vyrovnania	3,000 kus		4,72		14,16	14,16	16,99
96	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
97	921	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	4,000 kus		17,25	69,00		69,00	82,80
98	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		46,37		139,11	139,11	166,93
99	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		30,81	184,87		184,87	221,84
								4 813,69	8 079,66	9 695,60
Ostatné								3 265,98		
Inštalácia materiálu spolu :										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
100	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prípravy	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
101	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
102	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
103	921	21329-0050	Úprava rozvodnice	15,000 hod		11,70	175,50		175,50	210,60
			Ostatné spolu :				1 111,50	0,00	1 111,50	1 333,80
104	921	21329-1000	Revízia - Hlava XI							
			Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správ	40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Revízia - Hlava XI spolu :				560,00	0,00	560,00	672,00
105	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO10							
			Skríňa oceleplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
106	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 - I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
107	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
108	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	8,000 kus		14,75		118,00	118,00	141,60
109	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	8,000 kus		31,29		250,32	250,32	300,38
110	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	14,000 kus		3,44		48,16	48,16	57,79
111	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	34,000 kus		3,44		116,96	116,96	140,35
112	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	6,000 kus		12,72		76,32	76,32	91,58
113	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	6,000 kus		29,80		178,80	178,80	214,56
114	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		146,05		146,05	146,05	175,26
115	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		14,79		369,67	369,67	443,60
			Rozvádzač - atyp - RLO10 spolu :				0,00	1 848,33	1 848,33	2 217,99
116	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO11							
			Skríňa oceleplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58
117	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 - I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
118	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
119	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	7,000 kus		14,75		103,25	103,25	123,90
120	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000 kus		31,29		219,03	219,03	262,84
121	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	14,000 kus		3,44		48,16	48,16	57,79
122	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	28,000 kus		3,44		96,32	96,32	115,58
123	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	6,000 kus		12,72		76,32	76,32	91,58
124	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	6,000 kus		29,80		178,80	178,80	214,56
125	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		146,05		146,05	146,05	175,26
126	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		14,12		353,00	353,00	423,59
			Rozvádzač - atyp - RLO11 spolu :				0,00	1 764,98	1 764,98	2 117,97
127	MAT	358 9100011	Rozvádzač - atyp - RLO12							
			Skríňa oceleplechová 600x300x2000	1,000 kus		417,15		417,15	417,15	500,58

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
128	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
129	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepäťtia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
130	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	8,000 kus		14,75		118,00	118,00	141,60
131	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	9,000 kus		31,29		281,61	281,61	337,93
132	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	13,000 kus		3,44		44,72	44,72	53,66
133	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	32,000 kus		3,44		110,08	110,08	132,10
134	MAT	358 5301C08	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 40/3/B	1,000 kus		16,79		16,79	16,79	20,15
135	MAT	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B	1,000 kus		14,63		14,63	14,63	17,56
136	MAT	358 58C047	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000 kus		29,49		29,49	29,49	35,39
137	MAT	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	1,000 kus		3,82		3,82	3,82	4,58
138	MAT	358 900102	Popisné štitky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		143,75		143,75	143,75	172,50
139	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		13,07		326,74	326,74	392,08
							0,00	1 633,68	1 633,68	1 960,41
							20 641,00	17 034,72	37 675,72	45 210,86
							20 641,00	17 034,72	37 675,72	45 210,86

Rozvádzač - atyp - RLO12 spolu :
 Elektromontáže silnoprúd spolu :
 Rozpočet celkom :

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach
Objekt : Elektroinštalácia - IV. NP

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientáčné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
4	MAT	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	14,000 kus		2,21		30,94	30,94	37,13
5	MAT	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P-18W I WH IP 65	7,000 kus		43,82		306,74	306,74	368,09
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	7,000 kus		16,30		114,10	114,10	136,92
8	MAT	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	7,000 kus		3,31		23,17	23,17	27,80
9	921	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	50,000 kus		7,45	372,50		372,50	447,00
10	MAT	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	50,000 kus		32,94		1 647,00	1 647,00	1 976,40
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	7,000 kus		8,10	56,70		56,70	68,04
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	7,000 kus		20,93		146,51	146,51	175,81
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	71,000 kus		4,05	287,55		287,55	345,06
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		25,41		76,24	76,24	91,49
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		8,59	51,53		51,53	61,83
						910,28		2 617,58	3 527,86	4 233,43
Svietidlá spolu :										
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	210,000 m		0,93	195,30		195,30	234,36
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kv : 1-CHKE-R-O 3x1,5	210,000 m		0,58		121,80	121,80	146,16
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	1 050,000 m		0,93	976,50		976,50	1 171,80
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kv : 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 050,000 m		0,58		609,00	609,00	730,80

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 345,000 m		0,93	1 250,85		1 250,85	1 501,02
21	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 345,000 m		0,82		1 102,90	1 102,90	1 323,48
22	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
23	MAT	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	100,000 m		1,16		116,00	116,00	139,20
24	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	45,000 m		0,93	41,85		41,85	50,22
25	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	45,000 m		1,35		60,75	60,75	72,90
26	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	30,000 m		0,95	28,50		28,50	34,20
27	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	30,000 m		2,15		64,50	64,50	77,40
28	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	20,000 m		0,95	19,00		19,00	22,80
29	MAT	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x10	20,000 m		5,45		109,00	109,00	130,80
30	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 5x4	146,000 kus		3,53	515,38		515,38	618,46
31	921	21080-0646	Vodič Cu prepojavaci pevne uložený CYA 6	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
32	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
33	921	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	130,000 m		3,17	412,10		412,10	494,52
34	MAT	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	130,000 m		4,97		646,10	646,10	775,32
35	MAT	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	130,000 kus		2,82		366,60	366,60	439,92
36	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
37	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
38	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového múru	1 000,000 kus		0,10	100,00		100,00	120,00
39	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	1 000,000 kus		0,15		150,00	150,00	180,00
40	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom múre hĺ. do 3 cm š. do 3 cm	500,000 m		3,97	1 985,00		1 985,00	2 382,00
41	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom múre hĺ. do 5 cm š. do 10 cm	200,000 m		8,20	1 640,00		1 640,00	1 968,00
42	013	97108-1701	Oprava omietok	210,000 m2		25,00	5 250,00		5 250,00	6 300,00
43	013	97108-1702	Oprava obkladačiek	13,000 m2		31,53	409,89		409,89	491,87
44	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		35,88		107,63	107,63	129,16
45	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		38,23	229,41		229,41	275,29
			Káble a vodiče spolu :				13 337,78	3 695,28	17 033,06	20 439,67
46	921	21011-0041	Inštalácia materiálu							
47	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1	48,000 kus		1,38	66,24		66,24	79,49
			Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T.E.TI,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámlka	48,000 kus		2,81		134,88	134,88	161,86
48	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	48,000 kus		1,16		55,68	55,68	66,82

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
49	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	48,000 kus		0,69		33,12	33,12	39,74
50	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	2,000 kus		1,53	3,06		3,06	3,67
51	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	2,000 kus		4,03		8,06	8,06	9,67
52	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	2,000 kus		1,45		2,90	2,90	3,48
53	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		1,38	1,38	1,66
54	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	10,000 kus		1,53	15,30		15,30	18,36
55	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	10,000 kus		3,14		31,40	31,40	37,68
56	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	10,000 kus		1,16		11,60	11,60	13,92
57	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	10,000 kus		0,69		6,90	6,90	8,28
58	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75	3,50		3,50	4,20
59	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	2,000 kus		4,00		8,00	8,00	9,60
60	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		2,32	2,32	2,78
61	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		1,38	1,38	1,66
62	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlajvka)	4,000 kus		1,53	6,12		6,12	7,34
63	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámkika	4,000 kus		3,92		15,68	15,68	18,82
64	MAT	345 550A101	Tlajvka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	4,000 kus		0,72		2,88	2,88	3,46
65	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	4,000 kus		1,45		5,80	5,80	6,96
66	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	4,000 kus		0,69		2,76	2,76	3,31
67	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	4,000 kus		2,82	11,28		11,28	13,54
68	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	4,000 kus		2,21		8,84	8,84	10,61
69	921	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	66,000 kus		1,41	93,06		93,06	111,67
70	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	230,000 kus		3,31	761,30		761,30	913,56
71	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	185,000 kus		6,59		1 219,15	1 219,15	1 462,98
72	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	45,000 kus		49,06		2 207,70	2 207,70	2 649,24
73	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	20,000 kus		2,75	55,00		55,00	66,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memó jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
74	MAT	358 5608B01	Zvoditeľ prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škátul s akust. signalizáciou poruchy	20,000 kus		10,35		207,00	207,00	248,40
75	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	5,000 kus		4,26	21,30		21,30	25,56
76	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	5,000 kus		2,61		13,05	13,05	15,66
77	921	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	6,000 kus		4,16	24,96		24,96	29,95
78	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	6,000 kus		2,67		16,02	16,02	19,22
79	921	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20. x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	80,000 kus		1,66	132,80		132,80	159,36
80	921	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	20,000 kus		4,50	90,00		90,00	108,00
81	921	21011-0027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	2,000 kus		4,26	8,52		8,52	10,22
82	MAT	358 119283	Vypínač 3-pol. SCAME ISOLATOR 32A	2,000 kus		29,66		59,32	59,32	71,18
83	921	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	20,000 kus		4,26	85,20		85,20	102,24
84	MAT	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
85	921	21011-1513	Vířilica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	20,000 kus		2,82	56,40		56,40	67,68
86	MAT	358 025D601	Vířilica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	20,000 kus		2,67		53,40	53,40	64,08
87	921	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	6,000 kus		7,55	45,30		45,30	54,36
88	MAT	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	6,000 kus		30,77		184,62	184,62	221,54
89	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	296,000 kus		0,93	275,28		275,28	330,34
90	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škátule, šedá	296,000 kus		0,13		38,48	38,48	46,18
91	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	260,000 kus		3,97	1 032,20		1 032,20	1 238,64
92	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škátule, šedá	260,000 kus		0,13		33,80	33,80	40,56
93	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	30,000 kus		4,55	136,50		136,50	163,80
94	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005 CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	30,000 kus		6,65		199,50	199,50	239,40
95	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	150,000 kus		0,32		48,00	48,00	57,60
96	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	3,000 kus		14,70	44,10		44,10	52,92
97	MAT	354 9090O86	Pripojnica potenciálového vyrovnania	3,000 kus		4,72		14,16	14,16	16,99
98	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
99	921	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	4,000 kus		17,25	69,00		69,00	82,80
100	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		46,81	140,44		140,44	168,52
101	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		31,40	188,40		188,40	226,07

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Inšalačný materiál spolu :										
Ostatné							3 328,32	4 821,62	8 149,93	9 779,92
102	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prieryzy	30,000	hod	11,70	351,00		351,00	421,20
103	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	30,000	hod	11,70	351,00		351,00	421,20
104	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	20,000	hod	11,70	234,00		234,00	280,80
105	921	21329-0050	Úprava rozvodnice	15,000	hod	11,70	175,50		175,50	210,60
Ostatné spolu :							1 111,50	0,00	1 111,50	1 333,80
Revízia - Hlava XI										
106	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000	hod	14,00	560,00		560,00	672,00
Revízia - Hlava XI spolu :							560,00	0,00	560,00	672,00
Rozvádzač - atyp - RLO13										
107	MAT	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000	kus	417,15		417,15	417,15	500,58
108	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000	kus	21,28		21,28	21,28	25,54
109	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000	kus	105,62		105,62	105,62	126,74
110	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	7,000	kus	14,75		103,25	103,25	123,90
111	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	31,29		219,03	219,03	262,84
112	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	11,000	kus	3,44		37,84	37,84	45,41
113	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	31,000	kus	3,44		106,64	106,64	127,97
114	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	146,05		146,05	146,05	175,26
115	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000	%	11,57		289,22	289,22	347,06
Rozvádzač - atyp - RLO13 spolu :							0,00	1 446,08	1 446,08	1 735,29
Rozvádzač - atyp - RLO14										
116	MAT	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000	kus	417,15		417,15	417,15	500,58
117	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000	kus	21,28		21,28	21,28	25,54
118	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000	kus	105,62		105,62	105,62	126,74
119	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	6,000	kus	14,75		88,50	88,50	106,20
120	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	6,000	kus	31,29		187,74	187,74	225,29
121	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	15,000	kus	3,44		51,60	51,60	61,92
122	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	21,000	kus	3,44		72,24	72,24	86,69
123	MAT	358 5301C03	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	6,000	kus	12,72		76,32	76,32	91,58
124	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	6,000	kus	29,80		178,80	178,80	214,56
125	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	146,05		146,05	146,05	175,26
126	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000	%	13,45		336,33	336,33	403,59
Rozvádzač - atyp - RLO14 spolu :							0,00	1 681,63	1 681,63	2 017,95
Rozvádzač - atyp - RLO15										
127	MAT	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000	1,000	kus	417,15		417,15	417,15	500,58

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
128	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
129	MAT	358 5602B23	Zvoditeľ prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
130	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	4,000 kus		14,75		59,00	59,00	70,80
131	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000 kus		31,29		125,16	125,16	150,19
132	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	8,000 kus		3,44		27,52	27,52	33,02
133	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	16,000 kus		3,44		55,04	55,04	66,05
134	MAT	358 5301C03	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	3,000 kus		12,72		38,16	38,16	45,79
135	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	3,000 kus		29,80		89,40	89,40	107,28
136	MAT	358 900102	Popisné štitky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		146,05		146,05	146,05	175,26
137	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		10,84		271,10	271,10	325,31
							0,00	1 355,48	1 355,48	1 626,57
Rozvádzač - atyp - RLO15 spolu :							19 247,87	15 617,65	34 865,52	41 838,62
Elektromontáže silnoprúd spolu :							19 247,87	15 617,65	34 865,52	41 838,62
Rozpočet celkom :										

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22. 2. 2013

Stavba :UPJŠ PF Košice, Moyzesova ulica - po poschodiach
Objekt : Elektroinštalácia - V.NP

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
Elektromontáže silnoprádu										
Svietidlá										
1	921	21120-0101	Svietidlo núdzové orientáčné NOO 1/MM	4,000 kus		7,15	28,60		28,60	34,32
2	MAT	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W/3 NM / 3h IP44	4,000 kus		68,22		272,88	272,88	327,46
3	921	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	12,000 kus		8,10	97,20		97,20	116,64
4	MAT	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	24,000 kus		2,21		53,04	53,04	63,65
5	MAT	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	12,000 kus		43,82		525,84	525,84	631,01
6	921	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	4,000 kus		8,10	32,40		32,40	38,88
7	MAT	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	4,000 kus		16,30		65,20	65,20	78,24
8	MAT	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PPI/6	4,000 kus		3,31		13,24	13,24	15,89
9	921	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	23,000 kus		7,45	171,35		171,35	205,62
10	MAT	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	23,000 kus		32,94		757,62	757,62	909,14
11	921	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	14,000 kus		8,10	113,40		113,40	136,08
12	MAT	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	14,000 kus		20,93		293,02	293,02	351,62
13	921	21020-1011d	Demontáž svietidla	53,000 kus		4,05	214,65		214,65	257,58
14	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		19,81		59,43	59,43	71,31
15	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		6,58	39,46		39,46	47,35
Svietidlá spolu :									2 737,32	3 284,79
Káble a vodiče										
16	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	195,000 m		0,93	181,35		181,35	217,62
17	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	195,000 m		0,58		113,10	113,10	135,72
18	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	480,000 m		0,93	446,40		446,40	535,68
19	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	480,000 m		0,58		278,40	278,40	334,08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
20	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	750,000 m		0,93	697,50		697,50	837,00
21	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	750,000 m		0,82		615,00	615,00	738,00
22	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	460,000 m		0,93	427,80		427,80	513,36
23	MAT	341 211M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 4x1,5	460,000 m		1,16		533,60	533,60	640,32
24	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	15,000 m		0,93	13,95		13,95	16,74
25	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	15,000 m		1,35		20,25	20,25	24,30
26	921	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	1 250,000 m		0,93	1 162,50		1 162,50	1 395,00
27	MAT	341 211M311	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 5x1,5	1 250,000 m		0,92		1 150,00	1 150,00	1 380,00
28	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 5x4	154,000 kus		3,53	543,62		543,62	652,34
29	921	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou 5x10	2,000 kus		4,25	8,50		8,50	10,20
30	921	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	100,000 m		0,93	93,00		93,00	111,60
31	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	100,000 m		1,09		109,00	109,00	130,80
32	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	200,000 m		0,49	98,00		98,00	117,60
33	MAT	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	200,000 m		0,66		132,00	132,00	158,40
34	921	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	500,000 kus		0,10	50,00		50,00	60,00
35	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	500,000 kus		0,15		75,00	75,00	90,00
36	013	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	400,000 m		3,97	1 588,00		1 588,00	1 905,60
37	013	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	200,000 m		8,20	1 640,00		1 640,00	1 988,00
38	013	97108-1701	Oprava omietok	180,000 m2		25,00	4 500,00		4 500,00	5 400,00
39	013	97108-1702	Oprava obkladačiek	10,000 m2		31,53	315,30		315,30	378,36
40	MAT	000 000001	Podružný materiál	3,000 %		30,26		90,79	90,79	108,95
41	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %		37,23	223,36		223,36	268,03
			Káble a vodiče spolu :				11 989,28	3 117,14	15 106,42	18 127,70
42	921	21011-0041	Instalačný materiál							
43	MAT	345 300A001	Spínač zapustený IP20, rad.1	41,000 kus		1,38	56,58		56,58	67,90
			Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámička	41,000 kus		2,81		115,21	115,21	138,25
44	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango@ 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	41,000 kus		1,16		47,56	47,56	57,07
45	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango@ 3901A-B10 B, biela	41,000 kus		0,69		28,29	28,29	33,95
46	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	3,000 kus		1,53	4,59		4,59	5,51

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
47	MAT	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	3,000 kus		4,03		12,09	12,09	14,51
48	MAT	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	3,000 kus		1,45		4,35	4,35	5,22
49	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	3,000 kus		0,69		2,07	2,07	2,48
50	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	8,000 kus		1,53	12,24		12,24	14,69
51	MAT	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	8,000 kus		3,14		25,12	25,12	30,14
52	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	8,000 kus		1,16		9,28	9,28	11,14
53	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	8,000 kus		0,69		5,52	5,52	6,62
54	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000 kus		1,75	3,50		3,50	4,20
55	MAT	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	2,000 kus		4,00		8,00	8,00	9,60
56	MAT	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	2,000 kus		1,16		2,32	2,32	2,78
57	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	2,000 kus		0,69		1,38	1,38	1,66
58	921	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tieľavka)	4,000 kus		1,53	6,12		6,12	7,34
59	MAT	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	4,000 kus		3,92		15,68	15,68	18,82
60	MAT	345 550A101	Tieľavka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	4,000 kus		0,72		2,88	2,88	3,46
61	MAT	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	4,000 kus		1,45		5,80	5,80	6,96
62	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	4,000 kus		0,69		2,76	2,76	3,31
63	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	7,000 kus		2,82	19,74		19,74	23,69
64	MAT	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	7,000 kus		2,21		15,47	15,47	18,56
65	921	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	65,000 kus		1,41	91,65		91,65	109,98
66	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	102,000 kus		3,31	337,62		337,62	405,14
67	MAT	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45° , biela	92,000 kus		6,59		606,28	606,28	727,54
68	MAT	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť ochr (s,45°) biela	10,000 kus		49,06		490,60	490,60	588,72
69	921	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	13,000 kus		2,75	35,75		35,75	42,90
70	MAT	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	13,000 kus		2,61		33,93	33,93	40,72

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky	výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
71	921	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná		40,000 kus		3,31	132,40		132,40	158,88
72	921	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke		6,000 kus		7,55	45,30		45,30	54,36
73	MAT	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M		6,000 kus		30,77		184,62	184,62	221,54
74	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia		160,000 kus		0,93	148,80		148,80	178,56
75	MAT	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodovodne max 3 škatule, šedá		160,000 kus		0,13		20,80	20,80	24,96
76	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia		130,000 kus		3,97	516,10		516,10	619,32
77	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodovodne max 3 škatule, šedá		130,000 kus		0,13		16,90	16,90	20,28
78	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia		90,000 kus		4,55	409,50		409,50	491,40
79	MAT	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá		90,000 kus		6,65		598,50	598,50	718,20
80	MAT	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)		450,000 kus		0,32		144,00	144,00	172,80
81	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie		5,000 kus		14,70	73,50		73,50	88,20
82	MAT	354 909O086	Pripojnica potenciálového vyrovnania		5,000 kus		4,72		23,60	23,60	28,32
83	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg		3,000 kus		34,50	103,50		103,50	124,20
84	921	21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg		2,000 kus		17,25	34,50		34,50	41,40
85	921	21019-0005d	Demontáž rozvodnice do 200kg		6,000 kus		23,89	143,34		143,34	172,01
86	MAT	000 000001	Podružný materiál		3,000 %		24,23		72,69	72,69	87,23
87	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)		6,000 %		21,75	130,48		130,48	156,58
			Inšalačný materiál spolu :					2 305,21	2 495,70	4 800,91	5 761,10
			Ostatné								
88	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - príerazy		30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
89	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov		30,000 hod		11,70	351,00		351,00	421,20
90	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia		20,000 hod		11,70	234,00		234,00	280,80
91	921	21329-0050	Úprava rozvodnice		15,000 hod		11,70	175,50		175,50	210,60
			Ostatné spolu :					1 111,50	0,00	1 111,50	1 333,80
92	921	21329-1000	Revizia - Hlava XI		40,000 hod		14,00	560,00		560,00	672,00
			Revizia - Hlava XI spolu :					560,00	0,00	560,00	672,00
93	MAT	357 001F103	Rozvádzač - atyp - RLO16		1,000 kus		158,99		158,99	158,99	190,79
94	MAT	358 4402C60	Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)		1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
95	MAT	358 5602B23	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD) Zvodíč prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160KA		1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
96	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	5,000 kus		14,75		73,75	73,75	88,50
97	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000 kus		31,29		125,16	125,16	150,19
98	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	8,000 kus		3,44		27,52	27,52	33,02
99	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	16,000 kus		3,44		55,04	55,04	66,05
100	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	3,000 kus		12,72		38,16	38,16	45,79
101	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	3,000 kus		29,80		89,40	89,40	107,28
102	MAT	358 900102.1	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		62,10		62,10	62,10	74,52
103	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		7,57		189,26	189,26	227,11
			Rozvádzač - atyp - RLO16 spolu :				0,00	946,28	946,28	1 135,53
104	MAT	357 001F103	Rozvádzač - atyp - RLO17 Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)	1,000 kus		158,99		158,99	158,99	190,79
105	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
106	MAT	358 5602B23	Zvoditič prepäťia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	1,000 kus		105,62		105,62	105,62	126,74
107	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	3,000 kus		14,75		44,25	44,25	53,10
108	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	3,000 kus		31,29		93,87	93,87	112,64
109	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	12,000 kus		3,44		41,28	41,28	49,54
110	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	6,000 kus		3,44		20,64	20,64	24,77
111	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	1,000 kus		12,72		12,72	12,72	15,26
112	MAT	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	1,000 kus		29,80		29,80	29,80	35,76
113	MAT	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	1,000 kus		3,82		3,82	3,82	4,58
114	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		62,10		62,10	62,10	74,52
115	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		5,94		148,59	148,59	178,31
			Rozvádzač - atyp - RLO17 spolu :				0,00	742,96	742,96	891,56
116	MAT	357 003F128	Rozvádzač - atyp - RLO18 Rozvodnica BC-O-3/54-TW-ECO : 281695, dvvere plastové biele, IP40 (P)	1,000 kus		61,01		61,01	61,01	73,21
117	MAT	358 4402C30	Vypínač 3-pól 32A - 15011 : I/32/3 - 380/415V-AC (2MD)	1,000 kus		11,09		11,09	11,09	13,31
118	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	3,000 kus		14,75		44,25	44,25	53,10
119	MAT	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	3,000 kus		31,29		93,87	93,87	112,64
120	MAT	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	4,000 kus		3,44		13,76	13,76	16,51
121	MAT	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	12,000 kus		3,44		41,28	41,28	49,54
122	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		35,65		35,65	35,65	42,78
123	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		3,01		75,23	75,23	90,27
			Rozvádzač - atyp - RLO18 spolu :				0,00	376,14	376,14	451,37
124	MAT	358 910005	Rozvádzač RM8 Skríňa oceleplechová 800x300x2000	1,000 kus		452,28		452,28	452,28	542,74

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Spolu s DPH 20%
125	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
126	MAT	358 5306C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 6/3/C	12,000 kus		14,42		173,04	173,04	207,65
127	MAT	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	12,000 kus		3,82		45,84	45,84	55,01
128	MAT	358 58C041	Stýkač inštalčný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	12,000 kus		18,43		221,16	221,16	265,39
129	MAT	358 5370C07	Spúšťač motorový istený 3-pól (2,5MD) 21106 : P25M 3P 2,5A	12,000 kus		25,27		303,24	303,24	363,89
130	MAT	358 9300012	Tlačítko Harmony zelene	12,000 kus		5,19		62,28	62,28	74,74
131	MAT	358 9300011	Tlačítko Harmony cieme	12,000 kus		5,19		62,28	62,28	74,74
132	MAT	358 9300002	Signálka Harmony zelená	12,000 kus		9,60		115,20	115,20	138,24
133	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		142,60		142,60	142,60	171,12
134	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		15,99		399,80	399,80	479,76
			Rozvádzač RM8 spolu :				0,00	1 999,00	1 999,00	2 398,80
135	MAT	358 910005	Skríňa oceleplechová 800x300x2000	1,000 kus		452,28		452,28	452,28	542,74
136	MAT	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	1,000 kus		21,28		21,28	21,28	25,54
137	MAT	358 5306C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 6/3/C	16,000 kus		14,42		230,72	230,72	276,86
138	MAT	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	16,000 kus		3,82		61,12	61,12	73,34
139	MAT	358 58C041	Stýkač inštalčný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	16,000 kus		18,43		294,88	294,88	353,86
140	MAT	358 5370C07	Spúšťač motorový istený 3-pól (2,5MD) 21106 : P25M 3P 2,5A	16,000 kus		25,27		404,32	404,32	485,18
141	MAT	358 9300012	Tlačítko Harmony zelene	16,000 kus		5,19		83,04	83,04	99,65
142	MAT	358 9300011	Tlačítko Harmony cieme	16,000 kus		5,19		83,04	83,04	99,65
143	MAT	358 9300002	Signálka Harmony zelená	16,000 kus		9,60		153,60	153,60	184,32
144	MAT	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000 kus		146,05		146,05	146,05	175,26
145	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	25,000 %		19,30		482,58	482,58	579,10
			Rozvádzač RM9 spolu :				0,00	2 412,91	2 412,91	2 895,50
			Elektromontáže sinoprúd spolu :				16 663,05	14 130,39	30 793,44	36 952,13
			Rozpočet celkom :				16 663,05	14 130,39	30 793,44	36 952,13

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



„NÁVRH OBCHODNÝCH PODMIENOK VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA“

ZMLUVA O DIELO č.
uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ:

V zastúpení:

IČO:

Zástupcovia na rokovanie vo veciach:

technických:

zmluvných:

Bankové spojenie:

Č. účtu:

(ďalej „objednávateľ“)

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Šrobárova 2, 041 80 Košice

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor

00 397 768

Ing. Ingrid Faťolová

JUDr. Zuzana K. Gažová

Štátna pokladnica, Bratislava

7000241690/8180

2. Zhotoviteľ (doplní zhotoviteľ):

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zástupcovia na rokovanie vo veciach:

technických:

zmluvných:

Bankové spojenie:

Č. účtu:

Zapísaný v registri:

(ďalej „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

LUMEN SR a.s.

Floriánska 5, 040 01 Košice

Ing. Ladislav Štefanovič - predseda predstavenstva

36189022

2020058623

SK 2020058623

Ing. Jaroslav Dzubák

Ing. Ladislav Štefanovič – predseda predstavenstva

Tatrabanka Košice

2628720096/1100

Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č. 1364/V

Čl. II

PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. § 3 ods. 3 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na ust. Rámcovej dohody č..... uzatvorenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom dňa.....

ČI. III

PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), ust. zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

ČI. IV

PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela, a to **„Rekonštrukcia elektroinštalácie objektu RBL“**, v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou spoločnosťou PEVLUMA s.r.o., kpt. Nálepku 1/u, Košice - autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Vladimír Klešč, v 12/2010.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
3. Bližšia špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá je v súlade s Prílohou č. 1 k Rámcovej dohode č., a ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V

MIESTO A ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ vykoná dielo nasledovne:
 - a) začatie diela - v termíne najneskôr do 7 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy;
 - b) ukončenie diela – najneskôr v termíne do ...24 mesiacov.. dní odo dňa prevzatia pracoviska.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ zápisom v montážnom denníku minimálne 3 dni vopred pred dňom ukončenia diela.
3. Záväzok zhotoviteľa sa považuje za splnený okamihom ukončenia inštalácie a odskúšaní základných funkcií odovzdávaného diela alebo jeho časti povereným zástupcom objednávateľa, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole. Preberací protokol bude súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom a následne doručenej objednávateľovi.
4. Za splnenie termínu vykonania diela sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, na základe zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá je podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
5. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O plnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred zápisom v montážnom denníku.
6. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
7. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje včasnú, alebo riadnu realizáciu diela, a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tomto článku.
8. Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy je: objekt RBL Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, Košice.

ČI. VI

CENA DIELA

1. Cena za zhotovenie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená zhotoviteľom položkovitým rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve. Príloha č.1 je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
Celková cena bez DPH: €
DPH 20 %: €
Celková cena s DPH: €
Slovom: €
2. Cenu možno meniť dodatkom k zmluve odsúhlaseným oboma stranami, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
a) menej práce oproti zmluve;
b) zmena materiálu, konštrukčného riešenia vopred vzájomne odsúhlasená zmluvnými stranami zápisom v montážnom denníku;
c) zmena sadzby DPH.
3. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy (na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska) vrátane projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči.
4. V prípade naviac prác, ak položky neboli obsahom položkovitého rozpočtu, bude cena práce predmetom samostatnej zmluvy o dielo, a zhotoviteľ je povinný k oceneniu týchto prác použiť ceny z cenníka CENEKON alebo ODIS v platnej cenovej úrovni. Pri použití HZS bude použitá sadzba podľa cenníka VRN - HZS.
5. Podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve resp. samostatnej zmluvy o dielo z titulu naviac prác bude obojstranne odsúhlasený zápis v montážnom denníku, resp. špecifikácia požadovaných naviac prác doložená zhotoviteľom.

ČI. VII

FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela bude prebiehať formou čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci, až do výšky najmenej 90 % celkovej dohodnutej ceny diela. Podkladom pre vystavenie faktúr bude položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok za uvedené obdobie predložený zhotoviteľom a potvrdený objednávatelom.
2. Súpis vykonaných prác a dodávok je dokladom o vecnom plnení dodávok a vykonaných prác a súčasne dokladom na vystavenie čiastkovej faktúry. Súpis vykonaných prác a dodávok pripravuje zhotoviteľ a odsúhlasuje ich s objednávatelom.
3. Konečnou faktúrou bude vyfakturovaných zvyšných 10 % ceny diela po jeho odovzdaní a prevzatí v prípade, pokiaľ dielo nebude mať vady a nedorobky. Konečná faktúra bude obsahovať celkový odpočet uhradených faktúr. Podkladom konečnej faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý pripravuje zhotoviteľ a odsúhlasuje ich s objednávatelom.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúr je ..45... (min. 30) dní od ich doručenia. Objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
5. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti.
7. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po obdržaní novej opravenej faktúry.
8. V nadväznosti na ods. 1. tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje ku každej vystavenej faktúre priložiť položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:

- a) položky súpisu vykonaných prác (dodaných tovarov a poskytnutých služieb) musia byť v súlade s položkami prác (tovarov alebo služieb) uvedenými vo výkaze výmer (rozpočte), pričom súpis vykonaných prác a dodávok musí byť vytvorený priamo z výkazu výmer (rozpočtu);
 - b) súpis vykonaných prác musí zaznamenávať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvá tovarov dodaných zhotoviteľom v súlade s výkazom výmer (rozpočtom), ktorý je súčasťou tejto zmluvy. V prípade, že došlo k zmene množstiev vykonaných prác alebo dodaných tovarov upravených dodatkom k tejto zmluve, musia byť „upravené“ práce vykázané na súpise vykonaných prác v súlade s dodatkom k tejto zmluve,
 - c) súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zo strany objednávateľa technickým dozorom objednávateľa,
 - d) súpis vykonaných prác musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou.
9. Objednávateľ je oprávnený v prípade vád a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela zadržať najviac 10 % z dohodnutej ceny diela. Zhotoviteľovi bude zadržaná čiastka vyplatená až po odstránení všetkých ojedinelých vád a nedorobkov diela, uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác, po potvrdení ich odstránenia objednávateľom alebo po riadnom dokončení diela, jeho dokončenej časti po potvrdení ich odstránenia objednávateľom.

Čl. VIII

SPOLUPŔSOBENIE A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr 4 dni po podpísaní zmluvy:
 - 2 x realizačnú projektovú dokumentáciu,
 - 1 x fotokópie dokladov (vyjadrenia) dotknutých orgánov.
2. Pre styk s objednávateľom pri realizácii prác určuje objednávateľ ako technický dozor Ing. Ingrid Faťolová, tel.:
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotoviteľovi poskytne pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a osobám ním určeným do priestorov svojho objektu za účelom splnenia predmetu tejto zmluvy.
4. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarom platných v čase vykonávania diela v objekte objednávateľa.
5. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku, o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
6. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.
7. Dielo bude preberané naraz ako celok.
8. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom.

Čl. IX

POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a podmienkami stanovenými orgánmi štátnej správy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do piatich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy spracuje harmonogram prác.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet tejto zmluvy za prebiehajúcej plnej prevádzky a je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
4. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.

6. Poverený stavbyvedúci pre túto stavbu je: Ing. Jaroslav Dzubák, tel. +421/905 976419, e-mail: jdzubák@lumensr.sk
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
8. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
12. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí pracovisko tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.
13. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní stavebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky.
14. Zhotoviteľ nepreberá záruky za poškodenie podzemných vedení, ktoré nie sú zakreslené v projektovej dokumentácii, neboli vyznačené a ani mu ich objednávateľ inak dodatočne neoznámil najneskôr do dňa podpisu zápisnice podľa ust. čl. V ods. 3. tejto zmluvy.
15. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálom a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť doklady nevyhnutné na začatie preberacieho konania, ak ich nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
17. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ zápisom v montážnom denníku.
18. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela.

ČI. X

MONTÁŽNY DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska (pracoviska) montážny denník (ďalej len „MD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V MD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - mesiac, deň, dátum;
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce.
3. Objednávateľ je povinný obsah MD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 7 pracovných dní.
4. Zápisy v MD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. MD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi a kópia objednávateľovi.
6. Pre odovzdanie diela zhotoviteľ zabezpečí následnú dokumentáciu:

- projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien v dvoch vyhotoveniach, a v jednom vyhotovení v digitálnej forme;
- východzie revízne správy;
- atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov;
- záručné listy a iné doklady;
- zaškolenie pracovníkov na obsluhu vyhradených technických zariadení.

Čl. XI ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na vykonané dielo36... (min. 36) mesiacov od prevzatia diela objednávateľom na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. čl. V ods. 3. tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné ojedinelé vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom táto zápisnica bude zároveň považovaná za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
5. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady diela v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
10. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela.
11. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

Čl. XII SANKCIE

1. Ak sa zhotoviteľ dostane bez zavinenia objednávateľa do omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy oproti schválenému harmonogramu podľa článku IX. ods. 2. tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa úhradu **zmluvnej pokuty vo výške 0,1% z ceny diela (bez DPH)** za každý, aj začatý deň omeškania, maximálne do výšky 10 % ceny diela. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.

2. Ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry so všetkými požadovanými prílohami oproti lehote jej splatnosti podľa článku VII. ods. 4. tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania s výnimkou skutočností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. Ak zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo bez relevantného dôvodu v lehote stanovenej v článku V, ods. 1. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každý deň omeškania až do prevzatia pracoviska (staveniska).
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade omeškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,- € za každý deň omeškania a vadu.
5. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti vady alebo nedorobky odstrániť.
6. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu.
7. Zaplatené zmluvné pokuty sa započítavajú do vyčíslenej náhrady škody.

Čl. XIII

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak:
 - zhotoviteľ bezdôvodne odmietne vykonávať dielo;
 - zhotoviteľ nedodríava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch;
 - objednávateľ rozhodne o zastavení prác;
 - z dôvodu nedodríavania platných STN pri dodávkach a prácach v priebehu zhotovovania diela;
 - z dôvodu omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela o viac ako jeden mesiac.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy.

Čl. XIV

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, pričom objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre.
2. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov k tejto zmluve. Tieto dodatky tvoria jej nedeliteľnú súčasť.
3. Prípadné spory zmluvných strán budú riešené snahou o dohodu, v prípade nezhody o veci rozhodne príslušný súd.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Ladislav Štefanovič
predseda predstavenstva

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor