



SOAR, spol. s r.o.
Pri Rajčiánke 49
010 01 Žilina

„VEREJNÁ SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ“

„R-1/VO-2013“

Informácie o súťaži

20.11.2013 - 8.42h

Podpis účastníka

Podpis zástupcu SOAR

9.

Univerzita Pavla Jozefa Šafár

v Košiciach – Rektorát

Úsek verejného obstarávania

Šrobárova 2

04180 Košice

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“)

SOAR, spol. s r.o.

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Jozef Ďuriš - konateľ

36 380 041

2020097508

SK 20 20 09 75 08

Jozef Ďuriš - konateľ

Jozef Ďuriš - konateľ

VÚB, a.s. Žilina

1922992151/0200

Obchodnom registri pri Okresnom súde Žilina vl. č. 11122/L

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**“.

ČI. 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.

ČI. 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.

ČI. 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:	316 393,81	€
DPH 20 %:	63 278,76	€
Celková cena s DPH:	379 672,57	€

Slovom: tristosedemdesiatdeväťtisíc šesťstosedemdesiatdva € a päťdesiatšesť centov
2. 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.
3. Ceny uvedené v Prílohe č. 1 k tejto dohode sú záväzné počas doby platnosti tejto dohody.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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 nespĺnenie 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 Žiline dňa 25.02.2013

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
podpis op. zmenej osoby(osôb) zhotoviteľa

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

SOAR, spol. s r.o.

Pri Rajčianke 49

010 01 Žilina

IČO: 36 380 041

DIČ: 2020097508



Príloha č. 1

Špecifikácia a rozpočet - Ocenený výkaz výmer



Bankové spojenie:
VÚB a.s.: 1922992151/0200

IČO: 36380041
IČ DPH: SK2020097508

Tel/fax: 041/ 72 32 211
e-mail: soar@soar.sk
www.soar.sk

Spoločnosť je zapísaná v OR OS v Žiline odd. sro vložka č. 11122/L

SOAR, spol. s r.o.

Pri Rajčianke 49

010 01 Žilina

IČO: 36 380 041

DIČ: 2020097508



Podpisová doložka k prílohe č. 1

Obchodné meno uchádzača:
Sídlo uchádzača:
Štatutárny orgán uchádzača, funkcia:

SOAR, spol. s r.o.
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
Jozef Ďuriš, konateľ

Pečiatka a podpis:
Jozef Ďuriš – konateľ



Bankové spojenie:
VÚB a.s.: 1922992151/0200

IČO: 36380041
IČ DPH: SK2020097508

Tel/fax: 041/ 72 32 211
e-mail: soar@soar.sk
www.soar.sk

Spoločnosť je zapísaná v OR OS v Žilne odd. sro vložka č. 11122/L

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 193 524,07	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 122 869,74	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostaven. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
"M"	Dodávky 0,00			17	Klimatické vplyvy 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 316 393,81	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	316 393,81
24	DPH 20,00 % z 316 393,81	63 278,76
25	Cena s DPH (r. 23-24)	379 672,57

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Dátum: 20.2.2013

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach	316 393,81	63 278,76	379 672,57
	Bleskozvod	3 424,91	684,98	4 109,89
	Elektroinštalácia - I.PP	34 734,39	6 946,88	41 681,27
	Elektroinštalácia - I.NP	42 812,80	8 562,56	51 375,36
	Elektroinštalácia - II.NP	47 935,98	9 587,20	57 523,18
	Elektroinštalácia - III.NP	49 602,91	9 920,58	59 523,49
	Elektroinštalácia - IV.NP	45 087,15	9 017,43	54 104,58
	Elektroinštalácia - V.NP	39 074,61	7 814,92	46 889,53
	Hlavný rozvod+stúpačky zmena	53 721,06	10 744,21	64 465,27
Celkom		316 393,81	63 278,76	379 672,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Bleskozvod

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	1 354,89	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	2 070,02	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		3 424,91	12	DN (r. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
Projektant					D Celkové náklady	
Dátum a podpis			Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ						3 424,91
					24	DPH 20,00 % z 3 424,91
						684,98
					25	Cena s DPH (r. 23-24)
						4 109,89
Dátum a podpis			Pečiatka		E Prípochy a odpochy	
Zhotoviteľ					26	Dodávky zadávateľa
						0,00
					27	Kľzavá doložka
						0,00
					28	Zvýhodnenie + -
						0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

3 424,91

Bleskozvod

2 848,91

1	21022-0102	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	m	240,000	1,36	326,40
2	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	kg	55,000	8,17	449,35
3	354 9021A06	- podpera vedenia PV 15	kus	90,000	1,47	132,30
4	354 9021A00	- podpera vedenia PV 11, pod škridlovú krytinu	kus	40,000	2,58	103,20
5	354 9021A01	- podpera vedenia PV 01	kus	90,000	0,93	83,70
6	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	20,000	1,36	27,20
7	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	10,000	1,36	13,60
8	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	20,000	1,96	39,20
9	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	10,000	3,86	38,60
10	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	kus	10,000	1,67	16,70
11	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	20,000	3,86	77,20
12	354 9040A21	Svorka SS m, spojovacia (2xM8)	kus	20,000	0,80	16,00
13	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	2,000	3,86	7,72
14	354 9040A10	Svorka SK, krížová	kus	2,000	1,14	2,28
15	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	9,000	3,86	34,74
16	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	2,000	2,00	4,00
17	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	9,000	10,55	94,95
18	354 9060A01	Uholník ochranný OU 1,7 (1,7m)	kus	9,000	7,29	65,61
19	354 9060A05	- držiak ochranného uholníka DU Z, do muriva	kus	18,000	1,22	21,96
20	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	4,000	24,09	96,36
21	354 9050A03	Tyč zemniaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	4,000	19,40	77,60
22	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	8,000	3,86	30,88
23	354 9040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	kus	8,000	2,10	16,80
24	21022-0201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	kus	4,000	23,57	94,28
25	354 9030A43	Tyč zvodová JP 30, s osadením D20x45 (D25x3000)mm	kus	4,000	39,42	157,68
26	354 9040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	kus	8,000	2,10	16,80
27	97108-1700	Oprava mozaiky	m2	20,000	2,41	48,20
28	354 9030A81	- stieška ochranná OS 02, homá, otvor D25mm	kus	4,000	2,15	8,60
29	46020-0154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	20,000	9,99	199,80
30	46056-0154	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	20,000	2,60	52,00
31	000 000001	Podružný materiál	%	9,915	14,43	143,11
32	21328-0080	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	27,793	12,67	352,09

Ostatné

33	21329-0080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	60,000	6,40	384,00
						384,00

Revízia - Hlava XI

34	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000	6,40	192,00
						192,00

Celkom

3 424,91

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - I.PP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	19 877,33	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	14 857,06	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		34 734,39	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22			34 734,39
Objednávateľ						24 DPH 20,00 % z 34 734,39			6 946,88
						25 Cena s DPH (r. 23-24)			41 681,27
Dátum a podpis				Pečiatka		E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ						26 Dodávky zadávateľa			0,00
						27 Kľzavá doložka			0,00
						28 Zvýhodnenie + -			0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - I.PP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

34 734,39

Svietidlá

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM				6 155,48
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	kus	4,000	11,54	46,16
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	4,000	40,33	161,32
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	4,000	8,73	34,92
5	348 3P00054	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG210 1xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	4,000	5,55	22,20
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	4,000	85,73	342,92
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	24,000	8,73	209,52
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14-20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	24,000	26,02	624,48
9	21020-1081	Svietidlo žiarivkové stropné IP54, 2x36W	kus	24,000	4,66	111,84
	348		kus	49,000	16,01	784,49
10	91210168.	Svietidlo žiarivkové TCW 215 2xTL-D 36 W HFP PI + zdroj	kus	49,000	58,18	2 850,82
11	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	kus	4,000	14,07	56,28
12	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36 , EVG + zdroj	kus	4,000	40,14	160,56
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	81,000	6,89	558,09
14	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	42,76	128,27
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	21,20	63,61

Káble a vodiče

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	210,000	1,11	233,10
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	210,000	1,01	212,10
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	700,000	1,11	777,00
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	700,000	1,01	707,00
20	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	950,000	1,11	1 054,50
21	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	950,000	1,51	1 434,50
22	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	210,000	1,55	325,50
23	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	m	210,000	3,76	789,60
24	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	110,000	5,72	629,20
25	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	m	100,000	1,11	111,00
26	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,44	144,00
27	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	m	130,000	7,95	1 033,50
28	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	m	130,000	20,29	2 637,70
	553					
29	4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	kus	130,000	1,94	252,20
30	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	200,000	2,79	558,00
31	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	m	200,000	1,36	272,00
32	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	m	100,000	3,43	343,00
33	345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H, biela	m	100,000	1,47	147,00
34	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
35	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
36	97402-9121	Vysekávanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	320,000	3,78	1 209,60
37	97402-9133	Vysekávanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	120,000	8,89	1 066,80
38	97108-1701	Oprava omietok	m2	132,000	2,91	384,12
39	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	10,000	4,75	47,50
40	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	65,73	197,18
41	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	89,94	269,82

Inštalácia materiálu

6 432,49

42	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	30,000	2,04	61,20
43	345 300A001	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	30,000	4,99	149,70
44	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	30,000	1,94	58,20
45	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	30,000	1,22	36,60
46	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	10,000	2,41	24,10
47	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	10,000	6,77	67,70
48	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	10,000	1,94	19,40
49	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	10,000	1,22	12,20
50	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	14,000	2,41	33,74
51	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	14,000	5,34	74,76
52	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	14,000	1,94	27,16
53	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	14,000	1,22	17,08
54	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	2,72	5,44
55	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	7,74	15,48
56	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	1,94	3,88
57	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	2,44
58	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejšivka)	kus	4,000	2,41	9,64
59	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	4,000	5,59	22,36
60	345 550A101	Tlejšivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	4,000	1,57	6,28
61	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	kus	4,000	2,79	11,16
62	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	4,000	1,22	4,88
63	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	17,000	2,23	37,91
64	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	17,000	4,40	74,80
65	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	65,000	1,65	107,25
66	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	130,000	5,34	694,20
67	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	120,000	8,87	1 064,40
68	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	kus	10,000	67,51	675,10
69	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	12,000	6,60	79,20
70	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	12,000	4,66	55,92
71	21011-1104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	4,46	4,46
72	358 001D600	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZS 3253, IP44, červená	kus	1,000	6,52	6,52
73	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	40,000	3,20	128,00
74	21011-0026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	kus	3,000	11,25	33,75
75	358 119284	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 25A	kus	3,000	38,90	116,70
76	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	190,000	1,49	283,10
77	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	190,000	0,19	36,10
78	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	150,000	6,44	966,00
79	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	150,000	1,47	220,50
80	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	30,000	7,29	218,70
81	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	kus	30,000	1,88	56,40
82	345 641K015	Svorkovnica bezskrútková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	150,000	2,52	378,00
83	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	3,000	13,00	39,00
84	354 9090086	Prípojnicia potenciálového vyrovnania	kus	3,000	10,96	32,88
85	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	41,90	125,70
86	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	kus	4,000	39,29	157,16
87	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	29,04	87,13
88	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	30,07	90,21

Ostatné

89	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prierazy				824,50
90	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
91	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	20,000	9,70	194,00
92	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	20,000	9,70	194,00
			hod	15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

93	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
						256,00

Rozvádzač - atyp - RLO1

94	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000				2 559,21
95	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
96	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
97	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
98	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	5,000	38,04	190,20
99	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	8,000	79,27	634,16
100	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	7,000	7,08	49,56
101	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B	kus	23,000	6,05	139,15
102	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	3,000	26,68	80,04
103	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	25,61	256,08

Rozvádzač - atyp - RLO2

104	357 001F103	Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvere - ocelový biely plech, IP30 (Z)				1 107,37
105	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	280,06	280,06
106	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
107	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
108	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	3,000	38,04	114,12
109	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	3,000	79,27	237,81
110	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	6,000	7,08	42,48
111	358 900102.1	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	12,000	6,05	72,60
112	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	11,06	110,58

Rozvádzač - atyp - RLO3

113	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000				2 253,42
114	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
115	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
116	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
117	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	5,000	38,04	190,20
118	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	5,000	79,27	396,35
119	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	6,000	7,08	42,48
120	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B	kus	18,000	6,05	108,90
121	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	3,000	26,68	80,04
122	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	22,54	225,43

Celkom

34 734,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - I.NP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	24 343,83	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	18 468,97	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 812,80	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis			Pečiatka			23 Súčet 7, 12, 19-22			42 812,80
Objednávateľ						24 DPH 20,00 % z 42 812,80			8 562,56
						25 Cena s DPH (r. 23-24)			51 375,36
Dátum a podpis			Pečiatka			E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ						26 Dodávky zadávateľa			0,00
						27 Kľzáva doložka			0,00
						28 Zvýhodnenie + -			0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - I.NP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

42 812,80

Svietidlá

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM				4 763,07
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	kus	4,000	11,54	46,16
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	4,000	40,33	161,32
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	9,000	8,73	78,57
5	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	18,000	5,55	99,90
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	9,000	85,73	771,57
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	8,000	8,73	69,84
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	8,000	26,02	208,16
9	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	kus	8,000	4,66	37,28
10	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	kus	41,000	16,01	656,41
11	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	kus	41,000	44,91	1 841,31
12	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	kus	4,000	14,07	56,28
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	4,000	40,14	160,56
14	000 000001	Podružný materiál	kus	62,000	6,89	427,18
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	32,79	98,36
			%	3,000	16,72	50,17

Káble a vodiče

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	180,000	1,11	199,80
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	180,000	1,01	181,80
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	980,000	1,11	1 087,80
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	980,000	1,01	989,80
20	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	160,000	1,11	177,60
21	341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	160,000	1,01	161,60
22	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 350,000	1,11	1 498,50
23	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	1 350,000	1,51	2 038,50
24	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	320,000	1,11	355,20
25	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	m	320,000	1,59	508,80
26	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	45,000	1,11	49,95
27	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	45,000	2,46	110,70
28	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	60,000	1,55	93,00
29	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	m	60,000	3,76	225,60
30	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	154,000	5,72	880,88
31	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	m	100,000	1,11	111,00
32	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,44	144,00
33	21002-0310	Žľab káblový kovový do 100x250mm	m	130,000	7,95	1 033,50
34	553 4730K09	Žľab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	m	130,000	20,29	2 637,70
35	553 4730K09.5	Záves pre žľab 250/100	kus	130,000	1,94	252,20
36	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	200,000	2,79	558,00
37	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	m	200,000	1,47	294,00
38	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
39	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
40	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	450,000	3,78	1 701,00
41	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	180,000	8,89	1 600,20
42	97108-1701	Oprava omietok	m2	189,000	2,91	549,99
43	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	12,000	4,75	57,00

44	000 000001	Podružný materiál				
45	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	68,99	206,96
			%	3,000	117,04	351,12

Instalačný materiál

46	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1				10 230,32
			kus	30,000	2,04	61,20
47	345 300A001	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika				
48	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	30,000	4,99	149,70
49	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	30,000	1,94	58,20
50	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	30,000	1,22	36,60
			kus	5,000	2,41	12,05
51	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika				
52	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	5,000	6,77	33,85
53	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	5,000	1,94	9,70
54	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	5,000	1,22	6,10
			kus	12,000	2,41	28,92
55	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika				
56	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	12,000	5,34	64,08
57	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	12,000	1,94	23,28
58	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	12,000	1,22	14,64
			kus	2,000	2,72	5,44
59	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika				
60	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	7,74	15,48
61	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,94	3,88
62	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	2,000	1,22	2,44
			kus	4,000	2,41	9,64
63	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika				
64	345 550A101	Tlejivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	4,000	5,59	22,36
65	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela				
66	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	4,000	1,57	6,28
67	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	2,79	11,16
68	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	4,000	1,22	4,88
69	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	6,000	1,65	9,90
			kus	6,000	4,40	26,40
70	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	53,000	1,65	87,45
			kus	167,000	5,34	891,78
71	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	122,000	8,87	1 082,14
72	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	kus	45,000	67,51	3 037,95
73	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	15,000	6,60	99,00
74	358 5608B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škatúl s akust. signalizáciou poruchy	kus	15,000	4,66	69,90
75	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	5,000	4,46	22,30
76	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	5,000	6,52	32,60
77	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	2,000	4,46	8,92
78	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	2,000	6,05	12,10
79	21011-1104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	kus	3,000	4,46	13,38
80	358 001D600	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZS 3253, IP44, červená	kus	3,000	6,52	19,56
81	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	80,000	3,20	256,00
82	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	kus	15,000	30,07	451,05
83	21011-0027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	kus	1,000	11,25	11,25
84	358 119283	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 32A	kus	1,000	40,53	40,53
85	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	kus	15,000	4,35	65,25
86	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	kus	15,000	5,06	75,90
87	21011-1513	Vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z(+N)	kus	15,000	4,35	65,25
88	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	kus	15,000	4,29	64,35

89	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	kus	4,000	12,51	50,04
	358					
90	1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	kus	4,000	55,10	220,40
91	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	220,000	1,49	327,80
		Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne				
92	345 612K002	max 3 škatule, šedá	kus	220,000	0,19	41,80
93	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	200,000	6,44	1 288,00
		Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná,				
94	345 608K000	vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	200,000	1,47	294,00
95	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	30,000	7,29	218,70
		Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x				
96	345 621K541	vstup, plast, svetlo šedá	kus	30,000	1,88	56,40
97	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	150,000	0,21	31,50
98	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	3,000	13,00	39,00
99	354 9090O86	Prípojnicia potenciálového vyrovňania	kus	3,000	10,96	32,88
100	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	8,54	8,54
101	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	47,72	143,16
102	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	kus	4,000	39,29	157,16
103	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	56,05	168,14
104	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	43,32	129,96

Ostatné

105	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prierazy	hod	30,000	9,70	291,00
106	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
107	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	20,000	9,70	194,00
108	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

109	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
						256,00

Rozvádzač - atyp - RLO4

110	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
111	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
112	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
113	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	7,000	38,04	266,28
114	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	7,000	79,27	554,89
115	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	17,000	7,08	120,36
116	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	20,000	6,05	121,00
		Stýkač inštalčný 2-pól CT 25A (2-0), cievka 230/240V				
117	358 58C013	(1MD)	kus	1,000	43,20	43,20
		Schodiskový automat 15231 : MINe, 3-20 min (1MD) 230V-AC				
118	358 4410C02		kus	1,000	22,48	22,48
119	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
120	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	26,00	259,96

Rozvádzač - atyp - RLO5

121	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
122	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
123	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
124	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	5,000	38,04	190,20
125	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	5,000	79,27	396,35
126	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	9,000	7,08	63,72
127	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	21,000	6,05	127,05
128	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
129	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	22,12	221,16

Rozvádzač - atyp - RLO6

130	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
131	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
132	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
133	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	8,000	38,04	304,32
134	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	7,000	79,27	554,89
135	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	8,000	7,08	56,64
136	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	22,000	6,05	133,10

137	358 58C013	Stýkač inštalačný 2-pól CT 25A (2-0), cievka 230/240V (1MD)	kus	1,000	43,20	43,20
138	358 4410C02	Schodiskový automat 15231 : MINe, 3-20 min (1MD) 230V-AC	kus	1,000	22,48	22,48
139	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	3,000	24,27	72,81
140	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	3,000	79,27	237,81
141	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
142	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	29,29	292,94

Rozvádzač - atyp - RS

143	357 003F128	Rozvodnica BC-O-3/54-TW-ECO : 281695, dvere plastové biele, IP40 (P)	kus	1,000	101,02	101,02
144	358 4402C30	Vypínač 3-pól 32A - 15011 : I/32/3 - 380/415V-AC (2MD)	kus	1,000	17,44	17,44
145	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	2,000	38,04	76,08
146	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	2,000	79,27	158,54
147	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	3,000	7,08	21,24
148	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	9,000	6,05	54,45
149	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
150	999 990375	Výroba rozvádzača	%	15,000	5,14	77,12

Celkom

42 812,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - II.NP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Memé a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	27 513,20	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	20 422,78	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúra pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		47 935,98	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady					
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			47 935,98		
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 47 935,98			9 587,20		
				25 Cena s DPH (r. 23-24)			57 523,18		
Dátum a podpis				E Prípochy a odpochy					
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa			0,00		
				27 Kľúčová doložka			0,00		
Dátum				28 Zvýhodnenie + -			0,00		

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - II.NP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprúd

47 935,98

Svietidlá

3 829,13

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NŮO 1/MM	kus	4,000	11,54	46,16
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	kus	4,000	40,33	161,32
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	8,000	8,73	69,84
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	16,000	5,55	88,80
5	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	8,000	85,73	685,84
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	7,000	8,73	61,11
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	7,000	26,02	182,14
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	7,000	4,66	32,62
9	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	kus	30,000	16,01	480,30
10	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	kus	30,000	44,91	1 347,30
11	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	kus	4,000	14,07	56,28
12	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	kus	4,000	40,14	160,56
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	49,000	6,89	337,61
14	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	26,60	79,79
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	13,15	39,46

Káble a vodiče

20 142,87

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	216,000	1,11	239,76
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	216,000	1,01	218,16
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	1 050,000	1,11	1 165,50
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	1 050,000	1,01	1 060,50
20	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 855,000	1,11	2 059,05
21	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	1 855,000	1,51	2 801,05
22	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	100,000	1,11	111,00
23	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	m	100,000	1,59	159,00
24	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	180,000	1,11	199,80
25	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	180,000	2,46	442,80
26	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	60,000	1,55	93,00
27	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	m	60,000	3,76	225,60
28	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	184,000	5,72	1 052,48
29	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	m	100,000	1,11	111,00
30	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,44	144,00
31	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	m	130,000	7,95	1 033,50
32	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	m	130,000	20,29	2 637,70
33	553 4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	kus	130,000	1,94	252,20
34	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	200,000	2,79	558,00
35	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	m	200,000	1,47	294,00
36	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
37	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
38	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	500,000	3,78	1 890,00
39	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	200,000	8,89	1 778,00
40	97108-1701	Oprava omietok	m2	210,000	2,91	611,10
41	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	13,000	4,75	61,75
42	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	82,78	248,34
43	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	128,53	385,58

Instalačný materiál

44	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	50,000	2,04	13 358,22
45	345 300A001	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	50,000	4,99	102,00
46	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	50,000	1,94	249,50
47	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	50,000	1,22	97,00
48	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	2,41	61,00
49	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	6,77	4,82
50	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	2,000	1,94	13,54
51	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	3,88
52	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	10,000	2,41	2,44
53	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	10,000	5,34	24,10
54	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	10,000	1,94	53,40
55	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	10,000	1,22	19,40
56	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	2,72	12,20
57	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	7,74	5,44
58	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	1,94	15,48
59	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	3,88
60	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	4,000	2,41	2,44
61	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	4,000	5,59	9,64
62	345 550A101	Tlejivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	4,000	1,57	22,36
63	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	kus	4,000	2,79	6,28
64	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	4,000	1,22	11,16
65	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	1,65	4,88
66	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	4,000	4,40	6,60
67	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	72,000	1,65	17,60
68	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	225,000	5,34	118,80
69	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	180,000	8,87	1 201,50
70	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	kus	45,000	67,51	1 596,60
71	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	20,000	6,60	3 037,95
72	358 5608B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škatúl s akust. signalizáciou poruchy	kus	20,000	4,66	132,00
73	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	5,000	4,46	93,20
74	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	5,000	6,52	22,30
75	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	12,000	4,46	32,60
76	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	12,000	6,05	53,52
77	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	80,000	3,20	72,60
78	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	kus	20,000	30,07	256,00
79	21011-1032	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	4,000	8,38	601,40
80	345 131896	Zásuvkový box ISM 20312	kus	4,000	288,09	33,52
81	21011-0027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	kus	2,000	11,25	1 152,36
82	358 119283	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 32A	kus	2,000	40,53	22,50
83	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	kus	20,000	4,35	81,06
84	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	kus	20,000	5,06	87,00
85	21011-1513	Vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	kus	20,000	4,35	101,20
86	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	kus	20,000	4,29	87,00
87	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	kus	3,000	12,51	85,80
						37,53

88	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M				
89	21001-0301	Skatula KP pristrojová bez zapojenia	kus	3,000	55,10	165,30
90	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá		293,000	1,49	436,57
91	21001-0321	Skatula KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	293,000	0,19	55,67
92	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá		250,000	6,44	1 610,00
93	21001-0333	Skatula 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	250,000	1,47	367,50
94	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	kus	30,000	7,29	218,70
95	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	30,000	1,88	56,40
96	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	150,000	0,21	31,50
97	354 9090086	Prípojnicia potenciálového vyrovnania	kus	3,000	13,00	39,00
98	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	10,96	32,88
99	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	47,72	143,16
100	000 000001	Podružný materiál	kus	4,000	39,29	157,16
101	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	75,60	226,81
				3,000	54,03	162,09

Ostatné

102	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prierazy				921,50
103	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
104	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	30,000	9,70	291,00
105	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	20,000	9,70	194,00
				15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

106	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
						256,00

Rozvádzač - atyp - RLO7

107	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000				3 070,13
108	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
109	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
110	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
111	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	6,000	38,04	228,24
112	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	6,000	79,27	475,62
113	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	10,000	7,08	70,80
114	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	26,000	6,05	157,30
115	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	6,000	24,27	145,62
116	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	6,000	79,27	475,62
117	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	30,69	306,91

Rozvádzač - atyp - RLO8

118	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000				3 069,10
119	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
120	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
121	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
122	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	6,000	38,04	228,24
123	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	6,000	79,27	475,62
124	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	9,000	7,08	63,72
125	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	27,000	6,05	163,35
126	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	6,000	24,27	145,62
127	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	6,000	79,27	475,62
128	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	30,69	306,91

Rozvádzač - atyp - RLO9

129	358 9100011	Skríňa oceloplechová 600x300x2000				3 289,03
130	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
131	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
132	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
133	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	10,000	38,04	380,40
134	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	10,000	79,27	792,70
135	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	12,000	7,08	84,96
136	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	30,000	6,05	181,50
137	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	3,000	24,27	72,81
138	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	3,000	79,27	237,81
			kus	1,000	34,92	34,92

139	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	32,88	328,83
-----	------------	-------------------	---	--------	-------	--------

Celkom

47 935,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - III.NP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	27 906,46	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	21 696,45	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		49 602,91	12	DN (r. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22		
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 49 602,91		
				25 Cena s DPH (r. 23-24)		
				59 523,49		
Dátum a podpis			Pečiatka	E Prípochy a odpochy		
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa		
				27 Kľzavá doložka		
				28 Zvýhodnenie + -		
				0,00		
				0,00		
				0,00		

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - III.NP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

49 602,91

Svietidlá

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM				5 029,83
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM/3h IP44	kus	4,000	11,54	46,16
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	4,000	40,33	161,32
			kus	7,000	8,73	61,11
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	14,000	5,55	77,70
5	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarovkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	7,000	85,73	600,11
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	7,000	8,73	61,11
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	7,000	26,02	182,14
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	7,000	4,66	32,62
9	21020-1019	Svietidlo žiarovkové stropné IP20, 2x36W	kus	47,000	16,01	752,47
10	348 91210264	Svietidlo žiarovkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	kus	47,000	44,91	2 110,77
11	21020-1011	Svietidlo žiarovkové stropné IP20, 1x36W	kus	6,000	14,07	84,42
12	348 91210263	Svietidlo žiarovkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	kus	6,000	40,14	240,84
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	67,000	6,89	461,63
14	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	34,05	102,14
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	18,43	55,29

Káble a vodiče

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	183,000	1,11	203,13
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	183,000	1,01	184,83
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	1 550,000	1,11	1 720,50
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	1 550,000	1,01	1 565,50
20	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 950,000	1,11	2 164,50
21	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	1 850,000	1,51	2 793,50
22	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	100,000	1,11	111,00
23	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	m	100,000	1,59	159,00
24	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	180,000	1,11	199,80
25	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	180,000	2,46	442,80
26	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	30,000	1,55	46,50
27	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	m	30,000	3,76	112,80
28	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	234,000	5,72	1 338,48
29	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	m	100,000	1,11	111,00
30	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,44	144,00
31	21002-0310	Žľab káblový kovový do 100x250mm	m	130,000	7,95	1 033,50
32	553 4730K09	Žľab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	m	130,000	20,29	2 637,70
33	553 4730K09.5	Záves pre žľab 250/100	kus	130,000	1,94	252,20
34	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	200,000	2,79	558,00
35	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	m	200,000	1,47	294,00
36	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
37	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
38	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	500,000	3,78	1 890,00
39	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	200,000	8,89	1 778,00
40	97108-1701	Oprava omietok	m2	210,000	2,91	611,10
41	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	13,000	4,75	61,75
42	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	86,33	258,99
43	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	139,31	417,93

Inštalčný materiál

44	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	42,000	2,04	12 373,50
45	345 300A001	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	42,000	4,99	85,68
46	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	42,000	1,94	209,58
47	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	42,000	1,22	81,48
48	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	2,41	51,24
49	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	6,77	4,82
50	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	2,000	1,94	13,54
51	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	3,88
52	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	10,000	2,41	2,44
53	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	10,000	5,34	24,10
54	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	10,000	1,94	53,40
55	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	10,000	1,22	19,40
56	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	2,72	12,20
57	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	7,74	5,44
58	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	1,94	15,48
59	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	3,88
60	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	5,000	2,41	2,44
61	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	5,000	5,59	12,05
62	345 550A101	Tlejivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	5,000	1,57	27,95
63	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	kus	5,000	2,79	7,85
64	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	5,000	1,22	13,95
65	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	1,65	6,10
66	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	4,000	4,40	6,60
67	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	65,000	1,65	17,60
68	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	205,000	5,34	107,25
69	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	160,000	8,87	1 094,70
70	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	kus	45,000	67,51	1 419,20
71	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	20,000	6,60	3 037,95
72	358 5608B01	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škatúl s akust. signalizáciou poruchy	kus	20,000	4,66	132,00
73	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	5,000	4,46	93,20
74	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	5,000	6,52	22,30
75	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	20,000	4,46	32,60
76	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	20,000	6,05	89,20
77	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	80,000	3,20	121,00
78	21011-0001.1	Prekáblovanie stolov	kus	20,000	30,07	256,00
79	21011-1131	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	kus	20,000	4,35	601,40
80	358 005D600	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	kus	20,000	5,06	87,00
81	21011-1513	Vidlica priemysel. IP44, 16A/500V, 3P+Z(+N)	kus	20,000	4,35	101,20
82	358 025D601	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	kus	20,000	4,29	87,00
83	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke	kus	1,000	6,36	85,80
84	358 1301C072	Ovládač 1-tlačidlový XALK174	kus	1,000	39,89	6,36
85	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	kus	12,000	12,51	39,89
86	358 1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	kus	12,000	55,10	150,12
87	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	268,000	1,49	661,20
						399,32

88	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá				
89	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	268,000	0,19	50,92
90	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá		250,000	6,44	1 610,00
91	21001-0333	Škatuľa 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	250,000	1,47	367,50
92	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	kus	30,000	7,29	218,70
93	345 641K015	Svorkovnica bezskrutková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	150,000	1,88	56,40
94	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	3,000	0,21	31,50
95	354 9090086	Prípojnicia potenciálového vyrovnania	kus	3,000	13,00	39,00
96	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	10,96	32,88
97	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	47,72	143,16
98	000 000001	Podružný materiál	%	4,000	39,29	157,16
99	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	66,77	200,32
				3,000	53,39	160,17

Ostatné

100	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prieryzy				921,50
101	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
102	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	30,000	9,70	291,00
103	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	20,000	9,70	194,00
			hod	15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

104	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
						256,00

Rozvádzač - atyp - RLO10

105	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000				3 416,19
106	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
107	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
108	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
109	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	8,000	38,04	304,32
110	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	8,000	79,27	634,16
111	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	14,000	7,08	99,12
112	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	34,000	6,05	205,70
113	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	6,000	24,27	145,62
114	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	6,000	79,27	475,62
115	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	34,16	341,63

Rozvádzač - atyp - RLO11

116	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000				3 245,51
117	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
118	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
119	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
120	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	7,000	38,04	266,28
121	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	7,000	79,27	554,89
122	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	14,000	7,08	99,12
123	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	28,000	6,05	169,40
124	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	6,000	24,27	145,62
125	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	6,000	79,27	475,62
126	999 990375	Výroba rozvádzača	kus	1,000	34,92	34,92
			%	10,000	32,46	324,56

Rozvádzač - atyp - RLO12

127	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000				2 959,87
128	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	960,30	960,30
129	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	36,61	36,61
130	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	1,000	178,19	178,19
131	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	8,000	38,04	304,32
132	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	9,000	79,27	713,43
133	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	13,000	7,08	92,04
134	358 5301C08	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 40/3/B	kus	32,000	6,05	193,60
135	358 5301C06	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 25/3/B	kus	1,000	32,03	32,03
		Stýkač inštalačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	kus	1,000	26,68	26,68
136	358 58C047		kus	1,000	84,62	84,62
137	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	kus	1,000	7,28	7,28
138	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92

139	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	29,59	295,85
-----	------------	-------------------	---	--------	-------	--------

Celkom

49 602,91

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - IV.NP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Memé a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	25 126,35	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	19 960,80	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		45 087,15	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant					D Celkové náklady				
Dátum a podpis			Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22				45 087,15
Objednávateľ					24 DPH 20,00 % z 45 087,15				9 017,43
					25 Cena s DPH (r. 23-24)				54 104,58
Dátum a podpis			Pečiatka		E Prípochy a odpochy				
Zhotoviteľ					26 Dodávky zadávateľa				0,00
					27 Kľzavá doložka				0,00
					28 Zvýhodnenie + -				0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - IV.NP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

45 087,15

Svietidlá

5 302,86

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM	kus	4,000	11,54	46,16
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W.3 NM / 3h IP44	kus	4,000	40,33	161,32
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	7,000	8,73	61,11
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	14,000	5,55	77,70
5	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	7,000	85,73	600,11
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	7,000	8,73	61,11
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	7,000	26,02	182,14
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	7,000	4,66	32,62
9	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	kus	50,000	16,01	800,50
10	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	kus	50,000	44,91	2 245,50
11	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	kus	7,000	14,07	98,49
12	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	kus	7,000	40,14	280,98
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	71,000	6,89	489,19
14	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	35,79	107,38
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	19,52	58,55

Káble a vodiče

18 182,40

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	210,000	1,11	233,10
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	210,000	1,01	212,10
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	1 050,000	1,11	1 165,50
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	1 050,000	1,01	1 060,50
20	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 345,000	1,11	1 492,95
21	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	1 345,000	1,51	2 030,95
22	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	100,000	1,11	111,00
23	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-O 4x1,5	m	100,000	1,59	159,00
24	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	45,000	1,11	49,95
25	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	45,000	2,46	110,70
26	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	30,000	1,55	46,50
27	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 5x4	m	30,000	3,76	112,80
28	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	20,000	5,72	114,40
29	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 5x10	m	20,000	9,86	197,20
30	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	146,000	5,72	835,12
31	21080-0646	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 6	m	100,000	1,11	111,00
32	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,44	144,00
33	21002-0310	Žlab káblový kovový do 100x250mm	m	130,000	7,95	1 033,50
34	553 4730K09	Žlab káblový MARS 250/100 vč. príslušenstva	m	130,000	20,29	2 637,70
35	4730K09.5	Záves pre žlab 250/100	kus	130,000	1,94	252,20
36	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	200,000	2,79	558,00
37	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia: LV 24x22, biela	m	200,000	1,47	294,00
38	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
39	345 955K001	Hmoždinka PA: HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
40	97402-9121	Vysekávanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	500,000	3,78	1 890,00
41	97402-9133	Vysekávanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	200,000	8,89	1 778,00
42	97108-1701	Oprava omietok	m2	210,000	2,91	611,10
43	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	13,000	4,75	61,75

44	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	72,48	217,44
45	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	117,31	351,94

Instalačný materiál

46	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	48,000	2,04	12 409,60
		Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	48,000	4,99	97,92
47	345 300A001	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	48,000	1,94	239,52
48	345 500A201	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	48,000	1,22	93,12
49	345 531A021	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	2,41	58,56
50	21011-0043	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	6,77	4,82
51	345 313A001	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	2,000	1,94	13,54
52	345 502A201	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	3,88
53	345 531A021	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	2,000	2,41	2,44
54	21011-0045	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	10,000	5,34	24,10
55	345 324A001	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	10,000	1,94	53,40
56	345 500A201	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	10,000	1,22	19,40
57	345 531A021	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	10,000	1,22	12,20
58	21011-0046	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	2,72	5,44
59	345 327A001	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	7,74	15,48
60	345 500A201	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,94	3,88
61	345 531A021	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	2,000	1,22	2,44
62	21011-0047	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	4,000	2,41	9,64
63	345 301A001	Tlejivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	4,000	5,59	22,36
64	345 550A101	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	kus	4,000	1,57	6,28
65	345 501A201	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	4,000	2,79	11,16
66	345 531A021	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	1,22	4,88
67	21011-0001	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	4,000	1,65	6,60
68	345 350A201	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	4,40	17,60
69	21011-0001d	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	66,000	1,65	108,90
70	21011-1012	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	230,000	5,34	1 228,20
71	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepät. ochr (s,45°) biela	kus	185,000	8,87	1 640,95
72	345 415A221	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	45,000	67,51	3 037,95
73	21011-1011	Zvodič prepätia typ 3 : CZ-275 A, do škatúl s akust. signalizáciou poruchy	kus	20,000	6,60	132,00
74	358 5608B01	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	20,000	4,66	93,20
75	21011-1031	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	5,000	4,46	22,30
76	345 420A201	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	5,000	6,52	32,60
77	21011-1103	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	6,000	4,46	26,76
78	358 000D600	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	6,000	6,05	36,30
79	21011-1012d	Prekáblovanie stolov	kus	80,000	3,20	256,00
80	21011-0001.1	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	kus	20,000	30,07	601,40
81	21011-0027	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLATOR 32A	kus	2,000	11,25	22,50
82	358 119283	Zásuvka priemys. vstavaná IP44-67, 16A/500V, 2P+Z	kus	2,000	40,53	81,06
83	21011-1131	Zásuvka 400V/16A vstavaná 3P+N+PE : IE 1653, IP44, červená	kus	20,000	4,35	87,00
84	358 005D600	Vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	kus	20,000	5,06	101,20
85	21011-1513	Vidlica 400V/16A - 3P+N+PE : IV 1653, IP44, červená	kus	20,000	4,35	87,00
86	358 025D601	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	kus	20,000	4,29	85,80
87	21014-0433	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	kus	6,000	12,51	75,06
88	358 1301C073		kus	6,000	55,10	330,60

89	21001-0301	Skatula KP pristrojová bez zapojenia	kus	296,000	1,49	441,04
90	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	296,000	0,19	56,24
91	21001-0321	Skatula KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	260,000	6,44	1 674,40
92	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	260,000	1,47	382,20
93	21001-0333	Skatula 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	30,000	7,29	218,70
94	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	kus	30,000	1,88	56,40
95	345 641K015	Svorkovnica bezskrútková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	150,000	0,21	31,50
96	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	3,000	13,00	39,00
97	354 9090086	Prípojnicia potenciálového vyrovnania	kus	3,000	10,96	32,88
98	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	47,72	143,16
99	21019-0004d	Demontáž rozvodnice do 150kg	kus	4,000	39,29	157,16
100	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	65,80	197,41
101	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	54,69	164,07

Ostatné

102	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prierazy	hod	30,000	9,70	291,00
103	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
104	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	20,000	9,70	194,00
105	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

106	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
-----	------------	---	-----	--------	------	--------

Rozvádzač - atyp - RLO13

107	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
108	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
109	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
110	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	7,000	38,35	268,45
111	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	7,000	79,27	554,89
112	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	11,000	7,08	77,88
113	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	31,000	6,05	187,55
114	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
115	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	25,53	255,30

Rozvádzač - atyp - RLO14

116	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
117	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
118	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
119	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	6,000	38,35	230,10
120	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	6,000	79,27	475,62
121	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	15,000	7,08	106,20
122	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	21,000	6,05	127,05
123	358 5301C03	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	6,000	24,27	145,62
124	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	6,000	79,27	475,62
125	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
126	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	30,77	307,68

Rozvádzač - atyp - RLO15

127	358 9100011	Skriňa oceloplechová 600x300x2000	kus	1,000	960,30	960,30
128	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
129	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
130	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	4,000	38,35	153,40
131	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	4,000	79,27	317,08
132	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	8,000	7,08	56,64
133	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	16,000	6,05	96,80
134	358 5301C03	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	3,000	24,27	72,81
135	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	3,000	79,27	237,81
136	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
137	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	23,82	238,23

Celkom

45 087,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Elektroinštalácia - V.NP

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	22 597,28	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	16 477,33	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		39 074,61	12	DN (r. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	39 074,61
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 39 074,61	7 814,92
				25	Cena s DPH (r. 23-24)	46 889,53
Dátum a podpis			Pečiatka	E Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa	0,00
				27	Kľúčová doložka	0,00
Datum				28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Elektroinštalácia - V.NP

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprádu

39 074,61

Svietidlá

1	21120-0101	Svietidlo núdzové orientačné NOO 1/MM				4 291,29
2	348 8S00030	Svietidlo núdzové TMTLUX 8W/3 NM / 3h IP44	kus	4,000	11,54	46,16
3	21020-0059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	kus	4,000	40,33	161,32
4	347 4P0258	Žiarivka kompaktná MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	kus	12,000	8,81	105,72
5	348 3P00047	Svietidlo nástenné žiarivkové FWG200 2xPL-C/2P18W I WH IP 65	kus	24,000	5,55	133,20
6	21020-0069	Svietidlo žiarovkové nástenné IP54, 1x100W	kus	12,000	85,73	1 028,76
7	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	4,000	8,73	34,92
8	347 4P0093	Žiarivka kompaktná ECONOMY 14 - 20W 865 E27 230-240V 1PP/6	kus	4,000	26,02	104,08
9	21020-1019	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	kus	4,000	4,66	18,64
10	348 91210264	Svietidlo žiarivkové stropné MCP 80-BW-S, A2367 M80BW-S, EVG 2x36W + zdroj	kus	23,000	16,01	368,23
11	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 1x36W	kus	23,000	44,91	1 032,93
12	348 91210263	Svietidlo žiarivkové stropné LUMEN PLAST A1367 LP 1x36, EVG + zdroj	kus	14,000	14,07	196,98
13	21020-1011d	Demontáž svietidla	kus	14,000	40,14	561,96
14	000 000001	Podružný materiál	kus	53,000	6,89	365,17
15	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	30,40	91,20
			%	3,000	14,01	42,02

Káble a vodiče

16	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m			14 672,99
17	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	m	195,000	1,11	216,45
18	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	195,000	1,01	196,95
19	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	m	480,000	1,11	532,80
20	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	480,000	1,01	484,80
21	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	m	750,000	1,11	832,50
22	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	750,000	1,51	1 132,50
23	341 211M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 4x1,5	m	460,000	1,11	510,60
24	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	460,000	1,59	731,40
25	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	15,000	1,11	16,65
26	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	m	15,000	2,46	36,90
27	341 211M311	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 5x1,5	m	1 250,000	1,11	1 387,50
28	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou do 5x4	m	1 250,000	1,69	2 112,50
29	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklpkou 5x10	kus	154,000	5,72	880,88
30	21080-0646	Vodič Cu prepojavací pevne uložený CYA 6	kus	2,000	6,50	13,00
31	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	m	100,000	1,11	111,00
32	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	100,000	1,44	144,00
33	345 710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	m	200,000	2,79	558,00
34	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	m	200,000	1,47	294,00
35	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	500,000	0,29	145,00
36	97402-9121	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	kus	500,000	0,02	10,00
37	97402-9133	Vysekanie rýh v kamennom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	400,000	3,78	1 512,00
38	97108-1701	Oprava omietok	m	200,000	8,89	1 778,00
39	97108-1702	Oprava obkladačiek	m2	180,000	2,91	523,80
40	000 000001	Podružný materiál	m2	10,000	4,75	47,50
41	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	51,60	154,81
			%	3,000	103,15	309,45

Inštalčný materiál

42	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus			6 596,14
				41,000	2,04	83,64

43	345 300A001	Spínač rad.1 : 3559-A01345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	41,000	4,99	204,59
44	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	41,000	1,94	79,54
45	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	41,000	1,22	50,02
46	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	3,000	2,41	7,23
47	345 313A001	Prepínač rad.5 : 3559-A05345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	3,000	6,77	20,31
48	345 502A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A652 B, delený, biela	kus	3,000	1,94	5,82
49	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	3,000	1,22	3,66
50	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	8,000	2,41	19,28
51	345 324A001	Prepínač rad.6 : 3559-A06345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	8,000	5,34	42,72
52	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	8,000	1,94	15,52
53	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	8,000	1,22	9,76
54	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	2,72	5,44
55	345 327A001	Prepínač rad.7 : 3559-A07345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	2,000	7,74	15,48
56	345 500A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A651 B, jednoduchý, biela	kus	2,000	1,94	3,88
57	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	2,000	1,22	2,44
58	21011-0047	Spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)	kus	4,000	2,41	9,64
59	345 301A001	Spínač rad.1S : 3559-A21345 (T,E,Ti,So,f,ae,Ref) prístroj bez krytu, rámika	kus	4,000	5,59	22,36
60	345 550A101	Tlejivka signalizačná 3916-22221 (S) 0,2mA/230V-AC	kus	4,000	1,57	6,28
61	345 501A201	Kryt kolískový Tango® 3558A-A653 B, jednoduchý S, So, biela	kus	4,000	2,79	11,16
62	345 531A021	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biela	kus	4,000	1,22	4,88
63	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	7,000	1,65	11,55
64	345 350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	7,000	4,40	30,80
65	21011-0001d	demontáž spínačov zapustený IP20-44, rad.1	kus	65,000	1,65	107,25
66	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	102,000	5,34	544,68
67	345 411A321	Zásuvka 2-nás. 5513A-C02357 B Tango® natočená o 45°, biela	kus	92,000	8,87	816,04
68	345 415A221	Zásuvka 2-nás. 5583A-C02357 B Tango® prepäť. ochr (s,45°) biela	kus	10,000	67,51	675,10
69	21011-1031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	13,000	4,46	57,98
70	345 420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	13,000	6,52	84,76
71	21011-1012d	demontáž zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	40,000	3,20	128,00
72	21014-0433	Ovládač pomocných obvodov 3-tlač v skrinke	kus	6,000	12,51	75,06
73	1301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou XAL - D363M	kus	6,000	55,10	330,60
74	21001-0301	Skatula KP prístrojová bez zapojenia	kus	160,000	1,49	238,40
75	345 612K002	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	160,000	0,19	30,40
76	21001-0321	Skatula KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	130,000	6,44	837,20
77	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	130,000	1,47	191,10
78	21001-0333	Skatula 1-nás lištová KR rozvodka, vrátane zapojenia	kus	90,000	7,29	656,10
79	345 621K541	Škatuľa KO odbočná uzatvorená IP65 : 005.CS.K, 12x vstup, plast, svetlo šedá	kus	90,000	1,88	169,20
80	345 641K015	Svorkovnica bezskrútková : TYP015 (5x2,5mm2)	kus	450,000	0,21	94,50
81	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	5,000	13,00	65,00
82	354 9090086	Prípojnicia potenciálového vyrovnania	kus	5,000	10,96	54,80
83	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	3,000	47,72	143,16
84	21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	kus	2,000	60,92	121,84
85	21019-0005d	Demontáž rozvodnice do 200kg	kus	6,000	52,77	316,62
86	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	29,78	89,34
87	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	34,34	103,01

Ostatné

88	21329-0015	Drobné stavebné úpravy - prierazy	hod	30,000	9,70	291,00
						921,50

89	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	30,000	9,70	291,00
90	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	20,000	9,70	194,00
91	21329-0050	Úprava rozvodnice	hod	15,000	9,70	145,50

Revízia - Hlava XI

92	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
						256,00

Rozvádzač - atyp - RLO16

1 669,51

93	357 001F103	Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)	kus	1,000	280,06	280,06
94	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
95	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
96	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	5,000	38,35	191,75
97	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	4,000	79,27	317,08
98	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	8,000	7,08	56,64
99	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	16,000	6,05	96,80
100	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	3,000	24,27	72,81
101	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	3,000	79,27	237,81
102	358 900102.1	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
103	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	16,68	166,84

Rozvádzač - atyp - RLO17

1 238,88

104	357 001F103	Rozvodnica 283033 : BF-O-5/120-C, dvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)	kus	1,000	280,06	280,06
105	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
106	358 5602B23	Zvodič prepätia typ 2 : SLP-275 V/4 (4MD) 160kA	kus	1,000	178,19	178,19
107	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	3,000	38,35	115,05
108	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	3,000	79,27	237,81
109	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	12,000	7,08	84,96
110	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	6,000	6,05	36,30
111	358 5301C04	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	kus	1,000	24,27	24,27
112	358 5510C21	Chránič prúdový 4-pól. 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	kus	1,000	79,27	79,27
113	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	kus	1,000	7,28	7,28
114	358 900102.1	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
115	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	12,42	124,16

Rozvádzač - atyp - RLO18

675,06

116	357 003F128	Rozvodnica BC-O-3/54-TW-ECO : 281695, dvere plastové biele, IP40 (P)	kus	1,000	101,02	101,02
117	358 4402C30	Vypínač 3-pól 32A - 15011 : I/32/3 - 380/415V-AC (2MD)	kus	1,000	17,44	17,44
118	358 5301C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	kus	3,000	38,35	115,05
119	358 5510C23	Chránič prúdový 4-pól. 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	kus	3,000	79,27	237,81
120	358 5101C02	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	kus	4,000	7,08	28,32
121	358 5101C03	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	kus	12,000	6,05	72,60
122	358 900102.3	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
123	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	6,79	67,90

Rozvádzač RM8

3 924,76

124	358 910005	Skriňa oceloplechová 800x300x2000	kus	1,000	1 021,41	1 021,41
125	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
126	358 5306C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 6/3/C	kus	12,000	27,51	330,12
127	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	kus	12,000	7,28	87,36
128	358 58C041	Stýkač inštalačný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	kus	12,000	32,05	384,60
129	358 5370C07	Spúšťač motorový istený 3-pól (2,5MD) 21106 : P25M 3P 2,5A	kus	12,000	93,64	1 123,68
130	358 9300012	Tlačítko Harmony zelene	kus	12,000	13,37	160,44
131	358 9300011	Tlačítko Harmony cieme	kus	12,000	13,37	160,44
132	358 9300002	Signálka Harmony zelená	kus	12,000	16,06	192,72
133	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
134	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	39,25	392,46

Rozvádzač RM9

4 828,48

135	358 910005	Skriňa oceloplechová 800x300x2000	kus	1,000	1 021,41	1 021,41
136	358 4402C60	Vypínač 3-pól 63A - 15015 : I/63/3 - 380/415V-AC (3MD)	kus	1,000	36,61	36,61
137	358 5306C07	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) C60H 6/3/C	kus	16,000	27,51	440,16

138	358 5101C01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	kus	16,000	7,28	116,48
139	358 58C041	Stýkač inštalačný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	kus	16,000	32,05	512,80
140	358 5370C07	Spúšťač motorový istený 3-pól (2,5MD) 21106 : P25M 3P 2,5A	kus	16,000	93,64	1 498,24
141	358 9300012	Tlačítko Harmony zelene	kus	16,000	13,37	213,92
142	358 9300011	Tlačítko Harmony cieme	kus	16,000	13,37	213,92
143	358 9300002	Signálka Harmony zelená	kus	16,000	16,06	256,96
144	358 900102	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	1,000	34,92	34,92
145	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	48,31	483,06

Celkom

39 074,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach

Názov objektu

Hlavný rozvod+stúpačky zmena

JKSO

EČO

Miesto

Košice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projektant

Zhotoviteľ

SOAR s.r.o. Žilina

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

20.2.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	44 804,73	8	Práca nadčas	0,00
2		Montáž	8 916,33	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúra pamiatka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		53 721,06	12	DN (r. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	53 721,06
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 53 721,06	10 744,21
				25	Cena s DPH (r. 23-24)	64 465,27
Dátum a podpis			Pečiatka	E Prípochy a odpochy		
Zhotoviteľ				26	Dodávky zadávateľa	0,00
				27	Kľzavá doložka	0,00
				28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objekte RBL UPJŠ v Košiciach
Objekt: Hlavný rozvod+stúpačky zmena

Objednávateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Zhotoviteľ: SOAR s.r.o. Žilina

Dátum: 20. 2. 2013

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

Elektromontáže silnoprúd

53 721,06

Káble a vodiče

32 331,68

1	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	160,000	1,55	248,00
2	341 211M360	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x16	m	160,000	15,02	2 403,20
3	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	130,000	1,55	201,50
4	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x10	m	130,000	9,86	1 281,80
5	21081-0109	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 4x25	m	540,000	2,13	1 150,20
6	341 311M200	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x25	m	540,000	24,29	13 116,60
7	21081-0110	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x35+25	m	140,000	3,10	434,00
8	341 311M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x35	m	140,000	30,88	4 323,20
9	21081-0112	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x70+50	m	10,000	3,14	31,40
10	341 303M130	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70	m	10,000	42,87	428,70
11	21090-1074	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x95+70	m	16,000	3,14	50,24
12	341 410M140	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x95	m	16,000	9,87	157,92
13	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	4,000	5,72	22,88
14	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	8,25	33,00
15	21010-0253.1	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 5x35	kus	38,000	13,27	504,26
16	21080-0649	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 25	m	300,000	1,49	447,00
17	341 023M053	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x25 lano (RM)	m	300,000	5,41	1 623,00
18	21002-0131	Kábelový rošt šírky do 200mm, na uloženie káblov, prefabrikát	m	10,000	3,20	32,00
19	553 475O118	Kábelový rošt RI-200	m	10,000	34,26	342,60
20	21002-0132	Kábelový rošt šírky do 300mm, na uloženie káblov, prefabrikát	m	80,000	3,20	256,00
21	553 475O119	Kábelový rošt RI-300	m	80,000	34,84	2 787,20
22	553 475O200.1	Zákryt roštu	m	2,000	21,96	43,92
23	21010-2003	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x120-150	kus	2,000	16,80	33,60
24	354 390R11	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x95, typ : SMOE 81514	kus	2,000	20,51	41,02
25	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	1 000,000	0,29	290,00
26	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	1 000,000	0,02	20,00
27	21002-0911	Upchávka protipožiarna - priechod stropom hrúbky 20cm	m2	4,000	78,47	313,88
28	999 990378	Protipožiarna prepážka	m2	4,000	30,15	120,60
29	21019-0052	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg	kus	4,000	89,16	356,64
30	21019-0052d	Demontáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg	kus	8,000	32,11	256,88
31	000 000001	Podružný materiál	%	3,000	265,66	796,99
32	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,000	61,15	183,45

Ostatné

33	21329-0015	Drobné stavebné úpravy	hod	30,000	9,70	291,00
34	21329-0020	Manipulácia v sieti NN	hod	60,000	9,70	582,00
35	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	25,000	9,70	242,50
36	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	60,000	9,70	582,00
37	21329-0050	Uprava rozvodnice	hod	20,000	9,70	194,00

Revízia - Hlava XI

38	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	6,40	256,00
----	------------	---	-----	--------	------	--------

Rozvádzač RH

39	358 910004	Skriňa oceloplechová 800x800x2000	kus	4,000	1 091,25	4 365,00
40	358 945001	Istič NSX 250F+Micrologic 2.2	kus	3,000	1 004,92	3 014,76
41	358 946001	Merací transformátor prúdu 300/5	kus	6,000	79,60	477,60
42	358 945101	Merací prístroj PM 810 MG základné vyhotovenie	kus	2,000	761,20	1 522,40
43	358 5640C01	Odpínač poistkový 15636 - STI 1P, pre poistky 10,3x38 (1MD)	kus	2,000	5,20	10,40
44	358 5680F08	Poistka valcová 10x38 - 850001656 - C10-10A gL/gG	kus	2,000	0,80	1,60
45	358 945002	Istič NSX 160F TM160D	kus	1,000	512,20	512,20
46	358 5642C50	Odpínač poistkový 15717 - SBI 3P, pre poistky 22x58 (6MD)	kus	2,000	55,91	111,82
47	358 5682F17	Poistka valcová 22x58 - 850001682 - C22-100A gL/gG	kus	6,000	2,66	15,96
48	358 5600B02	Zvodič bleskových prúdov typ 1 : FLP-A50-1,5 (2MD) 50kA	kus	6,000	288,19	1 729,14
49	358 945201	Poistkový odpojovač ISFT 160	kus	38,000	93,62	3 557,56
50	358 5700O89	Poistka nožová PN000 : 07148 - 32A aM	kus	3,000	3,94	11,82
51	358 5700O93	Poistka nožová PN000 : 35319 - 63A aM	kus	90,000	3,94	354,60
52	358 5700O92	Poistka nožová PN000 : 07150 - 50A aM	kus	3,000	3,94	11,82
53	0818P171	Spínač vačkový S250J prepínač siete	kus	1,000	442,71	442,71
54	358 9499991	Istič NSX 250F3P+N	kus	1,000	811,93	811,93
55	358 900102	Popisné štítky, hreb. lišty, svorky, nápis na rozvádzač	kus	3,000	122,22	366,66
56	999 990375	Výroba rozvádzača	%	10,000	192,39	1 923,90

Celkom

53 721,06

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 (doplň 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“)

SOAR, spol. s r.o.

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Jozef Ďuriš - konateľ

36 380 041

2020097508

SK 20 20 09 75 08

Jozef Ďuriš - konateľ

Jozef Ďuriš - konateľ

VÚB, a.s. Žilina

1922992151/0200

Obchodnom registri pri Okresnom súde Žilina vl. č. 11122/L

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.....

Čl. 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.

Čl. 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.

Čl. 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 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: 316 393,81 €
DPH 20 %: 63 278,76 €
Celková cena s DPH: 379 672,57 €
Slovom: tristosedemdesiatdeväťtisíc šesťstosedemdesiatdva € a päťdesiatsedem centov
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 objednávateľom.
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 objednávateľom.
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 objednávateľom.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúr je 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 väd 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 väd 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.

ČI. VIII

SPOLUPÔSOBENIE 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.: _____ sk.
- 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.

ČI. 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. Zuzana Kohútová** – v trvalom pracovnom pomere uchádzača, t.č. 0918 698 244
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 dielo **36** mesiacov od prevzatia diela objednávatelom na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. čl. V ods. 3. tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávatel 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. Objednávatel 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 zadaním, 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 objednávatel 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 objednávatela požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vadu predmetu zmluvy v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže objednávatel 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 objednávatel právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela.
11. Objednávatel 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 objednávatelových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávatelovi 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 objednávatel vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

Čl. XII SANKCIE

1. Ak sa zhotoviteľ dostane bez zavinenia objednávatela do omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy oproti schválenému harmonogramu podľa článku IX. ods. 2. tejto zmluvy je objednávatel 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. Objednávatel zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
2. Ak sa objednávatel 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 nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávatelom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch;
 - objednávatel rozhodne o zastavení prác;
 - z dôvodu nedodržiavania 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 odstúpuje 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 Žiline dňa 25.02.2013

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Joz _____
podp _____ príjemnej osoby(osob) zhoroviteľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor