

Kód: 20221006

Stavba: REKONŠTRUKCIA RÉŽIE ROKOVACEJ SÁLY NR SR

Miesto: Bratislava

Dátum: 06.10.2022

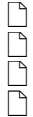
Objednávateľ:

Projektant: zornicka/architects s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Mateáš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		467.982,57	561.579,08
ST	Stavebná časť	183.234,64	219.881,56
VUT	Vzduchotechnika	19.814,52	23.777,42
EL	Elektroinštalácia silnoprúd	34.204,01	41.044,81
SK	Štrukturovaná kabeláž	230.729,40	276.875,28



###

REKAPITULÁCIA

Stavba:

REKONŠTRUKCIA RÉŽIE ROKOVACEJ SÁLY NR SR

Objekt:

ST - Stavebná časť

Miesto:

Bratislava

Dátum:

06.10.2022

Objednávateľ:

Projektant: zornicka/architects
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Mateáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

183.234,64

HSV - Práce a dodávky HSV	5.624,69
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	30,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5.594,29
PSV - Práce a dodávky PSV	92.377,94
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	2,89
713 - Izolácie tepelné	37,59
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	43.940,30
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	442,50
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	1.750,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	3.873,89
763A - Zdvojená podlaha	14.276,39
766 - Konštrukcie stolárske	24.236,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	976,39
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	270,68
776 - Podlahy povlakové	47,31
784 - Maľby	2.524,00
DE - Ostatné	85.232,00

Výkaz výmer

Stavba:

REKONŠTRUKCIA RÉŽIE ROKOVACEJ SÁLY NR SR

Objekt:

ST - Stavebná časť

Miesto:

Bratislava

Dátum:

06.10.2022

Objednávateľ:

Projektant: zornicka/architects
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Mateáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	0	0
D HSV			Práce a dodávky HSV			5.624,69	
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			30,40	
1	K	632921911.S	Dodávka a montáž betónovej dlažby 400x400x40 mm, podklad pod klimatizačnú jednotku	m2	0,640	47,50	30,40
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie			5.594,29	
2	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	41,500	3,24	134,46
3	K	952902110.S	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povlách	m2	41,500	0,19	7,89
4	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	22,380	3,04	68,04
5	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	18,000	2,73	49,14
6	K	971055001.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pílou -0,00960t	m	5,200	39,95	207,74
7	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t pre trasovanie káblov	cm	630,000	4,80	3.024,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	0	0
8	K	974041113.SA	Zhotovenie otvoru cez existujúci prierez cez strechu na prepchanie nových rúr pre klimatizáciu (max400x400mm)	ks	1,000	60,00	60,00
9	K	976075211.SA	Dodávka a montáž ochrannej konštrukcie pri rezaní travertínu, vysávanie, protiprašné zabezpečenie zo strany chodby	ks	1,000	390,00	390,00
10	K	978059231.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m ² , - 0,16900t	m ²	2,500	11,27	28,18
11	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,659	10,78	114,90
12	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	21,318	7,56	161,16
13	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,659	14,53	154,88
14	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	202,521	0,47	95,18
15	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,659	10,88	115,97
16	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	106,590	1,22	130,04
17	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	10,659	80,00	852,72
D PSV			Práce a dodávky PSV				92.377,94
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				2,89
18	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m ²	1,280	0,61	0,78
19	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	1,472	1,43	2,10
D 713			Izolácie tepelné				37,59
20	K	713510200.S	Vyplnenie existujúceho otvoru penou, spätná izolácia prestupu, strešná izolácia	m ²	0,160	234,91	37,59
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				43.940,30
21	K	7141101AO	Akustický obklad	m ²	108,900	396,00	43.124,40
22	K	714110801.S	Demontáž akustických obkladov, -0,00502t	m ²	99,500	4,50	447,75
23	K	714110802.S	Demontáž akustických obkladov podkladových roštov, - 0,00124t	m	99,500	3,70	368,15
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				442,50
24	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	3,000	7,50	22,50
25	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	3,000	60,00	180,00
26	M	449170001000.S	Plastový box na hasiaci prístroj do 6 kg náplne s piktogramom	ks	3,000	80,00	240,00
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				1.750,00
27	K	731100DA	Demontáž diesla	ks	1,000	1.750,00	1.750,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				3.873,89
29	K	763115513.SA	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou akustickou 2x12,5 mm, T1 75 mm	m ²	7,500	63,15	473,63
30	K	763115514.SA	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou akustickou 2x12,5 mm, T1 100 mm	m ²	6,800	87,60	595,68
31	K	763119120.SM	Ošetrovanie rohov AL RL	m	7,200	8,13	58,54
32	K	763134540.S	Montáž podhladu z minerálnych kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia viditeľná	m ²	41,500	35,00	1.452,50
33	M	631480002150.S	Kazeta stropná minerálna, hr. 17 mm, šxl 600x1200 mm s ostrou hranou	m ²	43,575	27,46	1.196,57
34	K	763190010.SM	Špaleta (ukončenie) priečky	m	7,200	13,47	96,98
D 763A			Zdvojená podlaha				14.276,39
36	K	7637513ZP1.10	Dodávka a montáž zdvojenej podlahy LINDNER, trieda zataženia 5kN	m ²	18,850	305,20	5.753,02
37	K	7637513ZP1.20	Dodávka a montáž zdvojenej podlahy LINDNER, trieda zataženia 3kN	m ²	20,070	273,30	5.485,13
38	K	7637513ZP1.30	Dodávka a montáž čelného prekrytia z podlahových dosiek	m ²	1,610	398,74	641,97
39	K	7637513ZP1.40	Dodávka a montáž PVC Mipolam Classic	m ²	45,300	46,54	2.108,26
40	K	7637513ZP1.50	Príplatok za akustické podložky z recyklovanej gumeny 100x100x10 mm	m ²	38,920	7,40	288,01
D 766			Konštrukcie stolárske				24.236,00
41	K	21001AS	Predpríprava a dodávka ASSA ABLOY	súb	1,000	4.960,00	4.960,00
42	K	766DV	Dodávka a montáž dverí príloha B - položka D1,D2 a D3, požiarne odolnosť 30min.	súb	1,000	8.906,00	8.906,00
43	K	766NB	Zariadenia interiéru AT1,AT2,AT3,N4...12ks	súb	1,000	10.370,00	10.370,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				976,39
44	K	767581802.S	Demontáž podhladov lamiel, -0,00400t	m ²	41,500	6,47	268,51
45	K	767582800.S	Demontáž podhladov roštov, -0,00200t	m ²	41,500	1,57	65,16
46	K	767590830.S	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, -0,02000t	m ²	38,930	14,62	569,16
47	K	767590840.S	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh nosného roštu, -0,01000t	m ²	38,930	1,89	73,58
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				270,68
48	K	769083050.S	Demontáž spiro potrubia do DN 100, -0,00053 t	m	30,000	3,41	102,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	0	0
49	K	769086035.S	Demontáž klimatizačnej jednotky , -0,0250 t	ks	2,000	84,19	168,38
D 776			Podlahy povlakové				47,31
50	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	41,500	1,14	47,31
D 784			Maľby				2.524,00
51	K	784430010.S	Vysprávkovanie a maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	192,000	4,60	883,20
52	K	784481010.S	Vyspravenie a stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	150,500	8,20	1.234,10
53	K	784481110.S	Vyspravenie a stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	41,500	9,80	406,70
D DE			Ostatné				85.232,00
54	K	55D	Statické posúdenie osadenia ledkových obrazoviek a návrh bezpečného osadenia červenej konštrukcie	súb	1,000	3.950,00	3.950,00
55	K	Konstrukcia pre LE1	Na mieru vyrobená konštrukcia pre inštaláciu LED 162"	ks	2,000	12.365,00	24.730,00
56	K	Konstrukcia pre LED	Na mieru vyrobená konštrukcia pre inštaláciu LCD 110"	ks	4,000	3.398,00	13.592,00
57	K	21001EPS	EPS signalizácia - demontáž a opätovná montáž	ks	10,000	50,00	500,00
58	K	21001NZ	Náhradný zdroj - špecifikácia nižšie				42.460,00
		1	Motogenerátor MG Applipower GP330SM/B Záložný výkon (LTP) 330 kVA / 264 kW , Menovitý výkon (PRP) 300 kVA / 240 kW Hlavný Ištič MG + riadiaci rozvádzač s riadiacou jednotkou ComAp v slovenskom jazyku, Nabíjačka, Predohrev chladiacej kvapaliny, Ručná olejová pumpa, Náplne olej a chladiaca kvapalina, Rezidenčný tlmíč hluku výfuku -30 dB(A) umiestnený v kapote, Vyhotovenie v kapotovanom prevedení Rozmery: D×S×V = 3800×1200×2000mm Hmotnosť s náplňami cca 4600kg	ks	1,00	42.460,00	42.460,00
		2	Palivová nádrž 1150 litrov minimálne na min 16 hod. pri 100% PRP Meranie úrovne paliva s indikáciou stavu v riadiacej jednotke,	kpl.	1,00	0,00	0,00
		3	Ekologická vaňa pre zachytenie 100% náplní - súčasť rámu MG	kpl.	1,00	0,00	0,00
		4	Snímame úniku kvapalín do eko-vane;	kpl.	1,00	0,00	0,00
		5	Meranie úrovne paliva s indikáciou stavu v riadiacej jednotke,	kpl.	1,00	0,00	0,00
		6	Elektronická regulácia otáčok motora G2 !!! Požiadavka podľa STN ISO 8528-12 Striedavé zdrojové agregáty poháňané piestovými spaľovacími motormi. Časť 12: Núdzové zdroje na bezpečnostné účely	kpl.	1,00	0,00	0,00
		7	Bezn. signalizácia vyžadovaná podľa platných noriem: auto mód, porucha štartu, všeobecná porucha, minimálna hladina paliva, MG v chode, porucha nabíjačky, napájanie zo siete, napájanie z MG, Požiadavka podľa STN ISO 8528-12 v návaznosti na normu STN ISO 8528-4	kpl.	1,00	0,00	0,00
		9	Výfukové potrubie ukončené na krytovaní stroja vo výške 4 m nad úroveň terénu	kpl.	1,00	0,00	0,00
		10	Zákres do situácie, podklady pre požiarnika, stavbára, ELI	kpl.	1,00	0,00	0,00
		11	Doprava a uloženie MG na betónový základ do vzdialenosti 5m	kpl.	1,00	0,00	0,00
		12	Montážne práce zapojenie MG na vopred pripravené káblové rozvody a uzemnenie uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl.	1,00	0,00	0,00
		13	Drobný montážny a spojovací materiál: tlmiace dosky pod MG sada ochranných pomôcok	kpl.	1,00	0,00	0,00
		14	Palivo na skúšobnú prevádzku - vrátane manipulácie s PHM	l	400,00	0,00	0,00

Poznámka: Všetky typy zariadení, prístrojov a materiálov sú uvádzané ako referenčné.

poznámka dodávateľa: položky s nulovou jednotkovou cenou sú zahrnuté v položke č.1, riadok 129 (náhradný zdroj)

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

zahrnuté v položke č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19.814,52
D	D1	Zariadenie č.1 - Rovnotlakové vetranie					3.161,40
							1.584,00
0	K	Pol1	Regulátor konštatného prietoku Systemair NOTUS-RI-160-M0, izolovaný (prívod vzduchu)	ks	1,000	209,00	209,00
0	K	Pol2	Regulátor konštatného prietoku Systemair NOTUS-RI-160-M0, izolovaný (odvod vzduchu)	ks	1,000	209,00	209,00
0	K	Pol3	Tlmič hluku rúrový THR-1000-50	ks	1,000	149,60	149,60
0	K	Pol4	Difúzny anemostat ADQ-250 + pretlakový box PB-VVK-S-250-160-S-H-D1 (prívod vzduchu)	ks	4,000	145,20	580,80
0	K	Pol5	Difúzny anemostat ADQ-250 + pretlakový box PB-VVK-S-250-160-E-H-D1 (odvod vzduchu)	ks	3,000	145,20	435,60
D	D2	VZT potrubie štvorhranné SK.I.					71,50
0	K	Pol6	Do obvodu 800mm (100% tv.)	bm	1,000	71,50	71,50
D	D3	VZT potrubie kruhové SPIRO					1.140,70
0	K	Pol7	Do obvodu 200 (100% tv.)	bm	1,000	51,70	51,70
0	K	Pol8	Do obvodu 160 (15% tv.)	bm	22,000	49,50	1.089,00
D	D4	Flexibilné potrubie hlukovo izolované					365,20
0	K	Pol9	Priemer 160	bm	7,000	12,10	84,70
0	K	Pol10	Závesný, spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	280,50	280,50
D	D5	Zariadenie č.2 - Klimatizácia miestnosti pre technické zariadenia					12.753,40
0	K	Pol11	Vonkajšia klimatizačná jednotka Mitsubishi PUZ-ZM71VHA2	ks	2,000	3.313,20	6.626,40
0	K	Pol12	Vnútorňá kazetová jednotka Mitsubishi PLA-M71EA2	ks	2,000	1.724,80	3.449,60
0	K	Pol13	Dekoračný panel PLP-6EAR1	ks	2,000	314,60	629,20
0	K	Pol14	Nástenný ovládač káblový PAR-41MAA	ks	1,000	104,50	104,50
0	K	Pol15	Krycí žlab pre inštaláciu chladiarenského potrubia na streche	bm	5,000	14,30	71,50
0	K	Pol16	CU prepojovacie potrubie 9,52	bm	20,000	7,48	149,60
0	K	Pol17	CU prepojovacie potrubie 15,88	bm	20,000	9,79	195,80
0	K	Pol18	Komunikačná kabeláž	bm	20,000	1,87	37,40
0	K	Pol19	Strešný prestup jestvujúci - otvorenie, príp. úprava, ako vnútorňá izolácia, ochrana proti dažďu a pod. (hydroizolácia je dodávkou stavby)	kpl	1,000	1.045,00	1.045,00
0	K	Pol20	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	246,40	246,40
0	K	Pol21	Konštrukcia pod vonkajšiu jednotku na streche	kpl	2,000	99,00	198,00
D	D6	Zariadenie č.3 - Klimatizácia miestnosti réžie					2.854,72
0	K	Pol22	Vonkajšia klimatizačná jednotka Mitsubishi MUZ-AP35VG-E3	ks	1,000	1.327,70	1.327,70
0	K	Pol23	Vnútorňá nástenná jednotka Mitsubishi MSZ-AP35VGK-E3	ks	1,000	665,50	665,50
0	K	Pol24	Adaptér pre pripojenie nástenného ovl. MAC-334IF-E	ks	1,000	144,10	144,10
0	K	Pol14	Nástenný ovládač káblový PAR-41MAA	ks	1,000	116,60	116,60
0	K	Pol25	Čerpadlo kondenzátu Sauermann SI 20	ks	1,000	134,20	134,20
0	K	Pol26	CU prepojovacie potrubie 6,35	bm	14,000	9,57	133,98
0	K	Pol16	CU prepojovacie potrubie 9,52	bm	14,000	11,00	154,00
0	K	Pol18	Komunikačná kabeláž	bm	14,000	2,09	29,26
0	K	Pol27	Doplnenie chladiva R32	kg	0,200	59,40	11,88
0	K	Pol28	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	27,50	27,50
0	K	Pol29	Konštrukcia pod vonkajšiu jednotku na streche	kpl	1,000	110,00	110,00
D	D7	Ostatné					1.045,00
0	K	Pol30	Elektrozapojenie + revízná správa	kpl	1,000	440,00	440,00
0	K	Pol31	Dodateľská výrobná a montážna dokumentácia	kpl	1,000	165,00	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol32	Skúšky a zaregulovanie vr. vypracovania návrhu priebehu skúšok a skúšobných protokolov: zaregulovanie meraním v miestnostiach a funkčné skúšky, komplexné skúšky a optimalizácia chodu, sfunkčenie zariadení.	kpl	1,000	275,00	275,00
0	K	Pol34	Lešenie, plošiny, žeriav	kpl	1,000	165,00	165,00

Poznámka: Všetky typy zariadení, prístrojov a materiálov sú uvádzané ako referenčné.

Objednávateľ:

Projektant: zornicka/architects
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Mateáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							34.204,01
D	C1	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					26.967,96
D	C11	Ostatné					3.067,78
3	K	A1	Stratné	kpl	1,000	861,38	861,38
4	K	A2	Podružný materiál	kpl	1,000	516,83	516,83
5	K	A3	Podiel pridružených výkonov z C21M a naviazaného materiálu	kpl	1,000	1.516,70	1.516,70
6	K	A4	Ostatný materiál (MAT.NOSNÝ)	kpl	1,000	55,00	55,00
7	K	A5	Podružný materiál	kpl	1,000	117,87	117,87
D	D1	C21M Elektromontáže					6.672,57
0	K	Pol35	Rúrka ohybná elektroinšalačná o 25mm (PU)	m	8,000	0,66	5,28
0	K	Pol36	Krabica prístrojová (KP 68; KP67/1) bez zapojenia	ks	32,000	0,75	24,00
0	K	Pol37	Krabicová rozvodka "ACIDUR", typ: 6455-11 do 4mm2	ks	6,000	5,69	34,14
0	K	Pol38	Montáž hlavnej uzemňovacej svorkovnice HUS	ks	2,000	7,50	15,00
0	K	Pol39	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabice na skrutky	ks	6,000	0,22	1,32
0	K	Pol40	Kábelový rošt š.300mm (prefabrikát)	m	24,000	8,40	201,60
0	K	Pol41	Káb.žľab 100/60mm bez veka vr. podpierok	m	40,000	7,31	292,40
0	K	Pol42	Káb.žľab 200x60mm bez veka vr.podpierok	m	115,000	10,71	1.231,65
0	K	Pol43	Hliníkový inšalačný kanál Legrand-DLP 105x65mm	m	6,000	16,10	96,60
0	K	Pol44	Klíňkový inšalačný kanál Legrand-DLP 195x50mm	m	6,000	16,10	96,60
0	K	Pol45	Zväzkový držiak_Grip M70 FS	ks	8,000	2,80	22,40
0	K	Pol46	Ukončenie kábla zmršťovacou zákl.do 4x10 mm2	ks	2,000	2,79	5,58
0	K	Pol47	Ukončenie kábla zmršťovacou zákl.do 4x95 mm2	ks	2,000	12,45	24,90
0	K	Pol48	Ukončenie kábla zmršťovacou zákl.do 5x10 mm2	ks	66,000	4,08	269,28
0	K	Pol49	Ukončenie vodiča CY (CXKH) do 25mm2	ks	14,000	5,30	74,20
0	K	Pol50	Konektor C13 - montáž	ks	2,000	2,90	5,80
0	K	Pol51	Montáž 3-rámika, 4-rámika, 5-rámika	ks	6,000	0,80	4,80
0	K	Pol52	Vypínač jednopólový polozapustený 10A, 250V, IP20 - č.1	ks	1,000	4,40	4,40
0	K	Pol53	Sériový prepínač polozapustený 10A, 250V, IP20 - č.5	ks	1,000	4,40	4,40
0	K	Pol54	Striedavý prepínač polozapustený 10A, 250V, IP20 - č.6	ks	2,000	4,40	8,80
0	K	Pol55	Striedavý prepínač dvijitý polozapustený 10A, 250V, IP20 - č.5B	ks	2,000	5,18	10,36
0	K	Pol56	Zásuvka jednoduchá polozapustená 10/16A, 250V, IP20	ks	26,000	3,80	98,80
0	K	Pol57	Zásuvka Mosaic do žlabu DLP 10/16A, 250V, IP20 (biela)	ks	24,000	3,35	80,40
0	K	Pol58	Zásuvka Mosaic do žlabu DLP 10/16A, 250V, IP20 (červená)	ks	8,000	3,35	26,80
0	K	Pol59	Zásuvka do vlhka (na povrch) 10/16A, 250V, IP55	ks	34,000	4,65	158,10
0	K	Pol60	Montáž 3-pól ističa do 160A	ks	1,000	14,40	14,40
0	K	Pol61	Montáž svietidla (všeobecne)	ks	10,000	11,40	114,00
0	K	Pol62	Montáž svietidla NO (všeobecne)	ks	2,000	11,40	22,80
0	K	Pol63	Uzemňovací vodič v zemi FeZn o 8-10 mm vr.svoriek; prepojov	m	30,000	3,33	99,90
0	K	Pol64	Zachytávacia tyč do 3m dĺžky na stojane malého;velk	ks	2,000	13,00	26,00
0	K	Pol65	Svorky hromozvodové do 2 skrutiek (SS)	ks	8,000	2,20	17,60
0	K	Pol66	Svorky hromozvodové nad 2 skrutky (SJ)	ks	2,000	3,18	6,36
0	K	Pol67	CY 25 mm2 zelenožltý (PU)	m	110,000	0,80	88,00
0	K	Pol68	CYA 4 mm2 zelenožltý (PU)	m	30,000	0,80	24,00
0	K	Pol69	CYA (CXKH) 16 mm2 zelenožltý (PU)	m	180,000	0,80	144,00
0	K	Pol70	CYA 25 mm2 zelenožltý (PU)	m	5,000	0,80	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
0	K	Pol71	CGSG-J 3x4 mm2 (PU)	m	50,000	0,80	40,00	
0	K	Pol72	CYKY-O 2x1,5 mm2 750V (PU)	m	3,000	0,80	2,40	
0	K	Pol73	CYKY-J 3x1,5 mm2 750V (PU)	m	100,000	0,80	80,00	
0	K	Pol74	CYKY-O 3x1,5 mm2 750V (PU)	m	25,000	0,80	20,00	
0	K	Pol75	CYKY-J 3x2,5 mm2 750V (PU)	m	500,000	0,80	400,00	
0	K	Pol76	CXKE-R-J 3x2,5 mm2 B2ca s1,d1,a1 750V (PU)	m	2.200,000	0,80	1.760,00	
0	K	Pol77	CYKY-J 5x1,5 mm2 750V (PU)	m	25,000	0,90	22,50	
0	K	Pol78	CXKH-R-J 5x6mm2 B2ca s1,d0,a1 750V (PU)	m	95,000	1,20	114,00	
0	K	Pol79	CXKH-R-J 4x70 mm2 B2ca s1,d0,a1 1kV (PU)	m	110,000	2,50	275,00	
0	K	Pol80	Vyvratanie diery a osad.hmožd.do múru tvrđ.kamene/žel.bet. HM 8	ks	600,000	1,00	600,00	
D	D2	Materiály						17.227,61
0	K	Pol81	Uzemňovacia svorkovnica EPS (OBO-1809)	kus	2,000	12,33	24,66	
0	K	Pol82	Hmoždinka HM 8	kus	600,000	0,04	24,00	
0	K	Pol83	Trubka ohybná HFXP 25 - o 19,3mm (IES)	m	8,000	2,68	21,44	
0	K	Pol84	Hliníkový inštalačný kanál Legrand-DLP 105x65mm (vr.1x veľa,koncových dielov)	m	6,000	100,00	600,00	
0	K	Pol85	Kliníkový inštalačný kanál Legrand-DLP 195x50mm (vr.2x veľa, prepážky a koncových dielov)	m	6,000	164,00	984,00	
0	K	Pol86	Krabica prístrojová KP 67/1	kus	32,000	0,75	24,00	
0	K	Pol87	Krabica "ACIDUR", typ: 6455-11 (IP66)	kus	6,000	3,55	21,30	
0	K	Pol88	Vypínač jednopólový,10A,250V, rad.č.1antracit	kus	1,000	7,60	7,60	
0	K	Pol89	Vypínač sériový,10A,250V, rad.č.5 antracit	kus	1,000	9,66	9,66	
0	K	Pol90	Vypínač striedavý,10A,250V, rad.č.6 antracit	kus	2,000	9,66	19,32	
0	K	Pol91	Vypínač krížový,10A,250V, rad.č.5B antracit	kus	2,000	11,00	22,00	
0	K	Pol92	3-rámik antracit	kus	1,000	11,05	11,05	
0	K	Pol93	4-rámik antracit	kus	1,000	15,70	15,70	
0	K	Pol94	5-rámik antracit	kus	4,000	23,99	95,96	
0	K	Pol95	Zásuvka domová 10/16A,250V, antracit	kus	26,000	9,20	239,20	
0	K	Pol96	Zásuvka Mosaic do žlabu DLP 10/16A, 250V, IP20 (biela)	kus	24,000	19,00	456,00	
0	K	Pol97	Zásuvka Mosaic do žlabu DLP 10/16A, 250V, IP20 (červená)	kus	8,000	19,00	152,00	
0	K	Pol98	Zásuvka na povrch 10/16A,250V, IP55	kus	34,000	6,00	204,00	
0	K	Pol99	Káblový rošt šírky 300 - stúpací	m	24,000	15,15	363,60	
0	K	Pol100	Kábl.žľab 100x60mm	ks	40,000	7,25	290,00	
0	K	Pol101	Kábl.žľab 200x60	ks	115,000	8,36	961,40	
0	K	Pol102	Konektor C13		2,000	2,33	4,66	
0	K	Pol103	Istič 3-pól, regulovateľný (do 160A) NR160F	kus	1,000	280,55	280,55	
0	K	Pol104	Ozn.1 - Svetidlo LED do podhľadu M600, ref.typ: PL PFM 600 30W/4000K UGR19	kus	3,000	58,71	176,13	
0	K	Pol105	Ozn.2 - Svetidlo LED do podhľadu M600, ref.typ: PL PFM 600 36W/4000K UGR19, SC	kus	6,000	77,20	463,20	
0	K	Pol106	Ozn.3 - Svetidlo LED do podhľadu M220, ref.typ: DL SLIM SQ 210 18W 4000K WT	kus	1,000	19,80	19,80	
0	K	Pol107	Svetidlo NO s piktogramom 1x8W/1h s batériou a permanentným dobíjaním	kus	2,000	121,00	242,00	
0	K	Pol108	Zvodový vodič FeZn o 8mm	m	30,000	2,90	87,00	
0	K	Pol109	Zachytávacia tyč l=3m	ks	2,000	32,00	64,00	
0	K	Pol110	Svorka SJ 01	kus	2,000	1,77	3,54	
0	K	Pol111	Držiak upevňovac. tyče stojanový na ploché strechy	ks	2,000	42,00	84,00	
0	K	Pol112	Svorka SS	kus	8,000	1,27	10,16	
0	K	Pol113	CXKH-R-J 1x25 mm2 B2ca s1,d0,a1 zelenožltý	m	110,000	4,70	517,00	
0	K	Pol114	CYKY-O 2x1.5 mm2	m	3,000	0,51	1,53	
0	K	Pol115	CYKY-J 3x1.5 mm2	m	100,000	0,60	60,00	
0	K	Pol116	CYKY-O 3x1.5 mm2	m	25,000	0,60	15,00	
0	K	Pol117	CYKY-J 3x2.5 mm2	m	500,000	0,94	470,00	
0	K	Pol118	CXKE-R-J 3x2,5 mm2 B2ca s1,d1,a1	m	2.200,000	1,65	3.630,00	
0	K	Pol119	CXKH-R-J 4x70mm2 B2ca s1, d0,a1	m	110,000	47,05	5.175,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol120	CYKY-J 5x1.5 mm2	m	25,000	1,20	30,00
0	K	Pol121	CXKH-R-J 5x6 mm2 B2ca s1,d1,a1	m	95,000	5,93	563,35
0	K	Pol122	Zväzkový držiak_Grip M70 FS	ks	8,000	11,70	93,60
0	K	Pol123	CGSG-J 3x4 mm2 - napájanie UPS v Racku	m	50,000	2,44	122,00
0	K	Pol124	CYA 4mm2 zelenožltý	m	30,000	0,56	16,80
0	K	Pol125	CYA 16mm2 zelenožltý	m	60,000	2,43	145,80
0	K	Pol126	CXKH-R-J 16mm2 B2ca s1,d0,a1 zelenožltý	m	120,000	3,20	384,00
0	K	Pol127	CYA 25mm2 zelenožltý	m	5,000	4,22	21,10
D D3			Dodávky zariadení (špecifikácie)				3.929,05
0	K	Pol128	Rozvádzač R-réžia	kpl	1,000	3.010,80	3.010,80
0	K	Pol129	Rozvádzač R-TLM	kpl	1,000	641,05	641,05
0	K	Pol130	Protipožiarna maltra HILTI	kpl	1,000	277,20	277,20
D D4			Práce v HZS				3.307,00
0	K	Pol131	Odpojenie od napätia, rozvodov a zariadení demontáže	hod.	60,000	12,00	720,00
0	K	Pol132	Nešpecifikované navyše práce pri rekonštrukcii	hod.	100,000	14,50	1.450,00
0	K	Pol133	Odborná prehliadka, správa o odbornej prehliadke	hod.	25,500	18,00	459,00
0	K	Pol134	Dokumentácia skutočného vyhotovenia (4x+CD)	hod.	35,000	18,00	630,00
0	K	Pol135	Požiarne upchávky + vyspavenie jestúcich prestupov po montáži elektroinštalácie	hod.	4,000	12,00	48,00

Poznámka: Všetky typy zariadení, prístrojov a materiálov sú uvádzané ako referenčné.

REKAPITULÁCIA

Stavba:

REKONŠTRUKCIA RÉŽIE ROKOVACEJ SÁLY NR SR

Objekt:

SK - Štrukturovaná kábeláž

Miesto:

Bratislava

Dátum:

06.10.2022

Objednávateľ:

Projektant:

zornicka/architects
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Peter Mateáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

230.729,40

D1 - Kabeláž - ŠK	56.514,00
D2 - Kbeláž - AV	41.409,96
D3 - Káblové trasy - ŠK (!!! čiastočne aj pre AV !!!)	13.912,77
D4 - Datové rozvádzače R1, R2 - ŠK	22.694,87
D5 - Datové rozvádzače R3, R4, R5, R6 - AV	63.574,36
D6 - HZS	1.360,00
D7 - Ostatné	8.143,44
D8 - Pred realizáciou	17.120,00
D9 - Porealizácii	6.000,00

Výkaz výmer

Stavba:

REKONŠTRUKCIA RÉŽIE ROKOVACEJ SÁLY NR SR

Objekt:

SK - Štrukturovaná kábeláž

Miesto:

Bratislava

Dátum:

06.10.2022

Objednávateľ:

Projektant:

zornicka/architects
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Peter Mateáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

230.729,40

D	D1	Kabeláž - ŠK					56.514,00
2	K	Pol136	12-vláknový univerzálny optický kábel CLT, OS2 9/125 μm, (ITU-T G.652.D)	m	130,000	0,64	83,20
3	K	Pol137	Kábel silový, medený, 1kV, 3x4-J	m	6,000	1,73	10,40
4	K	Pol138	Kábel vodič lanko, 1x16, zeleno-žltý	m	6,000	2,43	14,58
5	K	Pol139	LAN kábel U/FTP Cat.6A 4x2xAWG23, LSOH	m	21.580,000	0,57	12.300,60
6	K	Pol140	Dátová dvojzásuvka 2xRJ45 Cat.6A, tienená, zapustená montáž	ks	224,000	9,15	2.049,60
7	K	Pol141	Inštaláčna krabica prístrojová, do dutých stien	ks	215,000	1,40	301,00
8	K	Pol142	Inštaláčna krabica prístrojová, pod omietku sivá	ks	9,000	0,33	2,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	K00009961	Montáž - zafúknutie optického kábla, miestna sieť	m	130,000	0,99	128,70
10	K	220081103_1	Kábová forma pre optický kábel, management pre 1 koniec do ODF	ks	2,000	29,29	58,58
11	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	24,000	11,35	272,40
12	K	22016R	Meranie útlmu optickej trasy -1 vlákno	ks	12,000	18,35	220,20
13	K	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 5x4	m	6,000	1,64	9,84
14	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	2,000	6,00	12,00
15	K	220110346	Označenie kábla, zhotovenie kábového štítka, pripevnenie	ks	944,000	2,91	2.747,04
16	K	220111431	Jednosmerné meranie na kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	2,000	6,17	12,34
17	K	210881057	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1x16	m	6,000	1,16	6,96
18	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	2,000	2,12	4,24
19	K	220280206	Káble bytové do 7 mm v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	21.580,000	1,00	21.580,00
20	K	220300081	Zhotovenie kábovej formy na jednom konci, na kábli do 5 x 2	ks	944,000	7,23	6.825,12
21	K	Pol143	Inštalčná krabica prístrojová, montáž, pod omietku	ks	9,000	10,10	90,90
22	K	Pol144	Zásuvka datová, montáž, pod omietku	ks	9,000	7,90	71,10
23	K	Pol145	Príprava stola na montáž zásuvky	ks	212,000	4,10	869,20
24	K	Pol146	Uvedenie stola do pôvodného stavu	ks	212,000	7,84	1.662,08
25	K	Pol147	Inštalčná krabica prístrojová, frézovanie montážneho otvoru, montáž, do stola	ks	215,000	7,99	1.717,85
26	K	Pol148	Zásuvka datová, montáž, do stola	ks	215,000	11,14	2.395,10
27	K	Pol149	Meranie certifikácie Cat.6A, vystavenie protokolu	ks	472,000	6,50	3.068,00
D D2			Kbeláž - AV				41.409,96
29	K	CANARE 12G-SDI	12G-SDI koaxiálny kábel (SMPTE 2082-1). Útlm 27,9 dB / 100 m @ 6 GHz. Impedancia 75 ohmov, kapacita 52 pF/m.	m	1.000,000	5,80	5.800,00
30	K	Pol150	FTP CAT6A LSOH Kábel dátový cat.6a AWG23 LSOH 500MHz	m	5.000,000	1,30	6.500,00
31	K	Pol151	Optický kábel 8vl. 50/125µm MM om4 LSOH, Typ vlákna: 50/125 µm OM4, bezhalogénové prevedenie	m	280,000	4,66	1.304,80
32	K	Pol152	Optický kábel 8vl. SM 1310nm koncovky (LC)	m	300,000	3,49	1.047,00
33	K	Pol153	Koaxiálny anténny kábel s ultra nízkym útlmom s hornou limitnou frekvenciou 12 GHz, bezhalogénové prevedenie, Impedancia: 50 ± 2 Ω, Útlm pri 1 GHz / 100 m: 11,88 dB	m	500,000	8,15	4.075,00
34	K	Pol154	BNC konektory pre Koaxiálny anténny kábel	ks	20,000	7,80	156,00
35	K	Pol155	Reprodukčný kábel bezhalogénový 2x2,5mm2, Odpor :7,3 Ω/km, Skúšobné napätie vodič/vodič : 2000 Vef	m	100,000	3,32	332,00
36	K	Pol156	Audio linkový kábel bezhalogénový 1x2x0,5mm2, Odpor : menej ako 40 Ω/km, kapacita 60pF/m	m	1.000,000	3,80	3.800,00
37	K	Pol157	Prieraz stavebnou konštrukciou	ks	27,000	79,00	2.133,00
38	K	220280206	Káble bytové do 7 mm v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	8.180,000	1,00	8.180,00
39	K	220300081	Zhotovenie kábovej formy na jednom konci, na kábli do 5 x 2	ks	600,000	7,23	4.338,00
40	K	K00009961	Montáž - zafúknutie optického kábla, miestna sieť	m	580,000	0,99	574,20
41	K	220081103_1	Kábová forma pre optický kábel, management pre 1 koniec do ODF	ks	4,000	29,29	117,16
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	32,000	11,35	363,20
43	K	22016R	Meranie útlmu optickej trasy -1 vlákno	ks	16,000	18,35	293,60
44	K	220110346	Označenie kábla, zhotovenie kábového štítka, pripevnenie	ks	600,000	2,91	1.746,00
45	K	Pol149	Meranie certifikácie Cat.6A, vystavenie protokolu	kpl	1,000	650,00	650,00
D D3			Kábové trasy - ŠK (!!! čiastočne aj pre AV !!!)				13.912,77
47	K	Pol158	Trubka ohybná FX 32 GR sivá	m	110,000	1,21	133,10
48	K	Pol159	Oceľový perforovaný kábový žlab 110x200, zinkovaný, hr.1mm	m	260,000	18,00	4.680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
49	K	Pol160	Oceľový krat káblového žľabu 200/3000,zinkovaný, hr.1mm	m	260,000	7,33	1.905,80	
50	K	Pol161	Nosník nástenný/stropný 150/215	ks	280,000	7,30	2.044,00	
51	K	Pol162	Spojovacia skrutka M6x16 komplet	bal	10,000	7,20	72,00	
52	K	Pol163	Zaťahacia kotva M8x60	ks	560,000	0,14	78,40	
53	K	Pol164	Zväzok mikrotrubičiek DI 4x 10/8	m	120,000	1,35	162,00	
54	K	Pol165	Príchytká Grip 2031 M 15 FS	ks	0,000	0,87	0,00	
55	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	245,000	0,55	134,75	
56	K	Pol166	Montáž oceľového káblového žľabu	m	260,000	13,50	3.510,00	
57	K	Pol167	Demontáž kazetového SDK podhľadu	m2	15,000	8,00	120,00	
58	K	Pol168	Montáž kazetového SDK podhľadu	m2	15,000	15,50	232,50	
59	K	Pol169	Demontáž dekoračného dreveného podhľadu	m2	7,000	9,55	66,85	
60	K	Pol170	Montáž dekoračného dreveného podhľadu	m2	7,000	18,50	129,50	
61	K	Pol171	Frézovanie drážky v bet. podlahe, š. 70mm	m	25,000	8,97	224,25	
62	K	Pol172	Vyspravenie drážky, oprava kobercovej krytiny	m	25,000	4,50	112,50	
63	K	220081121	Vytvorenie protipožiarienej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	6,000	2,87	17,22	
64	K	210290941	Priechod pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm, 0,010 t	ks	16,000	4,64	74,24	
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,100	16,70	1,67	
66	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,000	0,50	0,00	
67	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,100	11,90	1,19	
68	K	979089212	Poplatok za skladovanie -stavebná suť	t	0,100	56,00	5,60	
69	K	63150R	Protipožiarny tmel 310ml	ks	4,000	17,15	68,60	
70	K	63150R.1	Protipožiarna malta 20kg	ks	1,000	138,60	138,60	
D	D4	Datové rozvádzače R1, R2 - ŠK					22.694,87	
72	K	5312114	VX IT rack standard 800x2200x800 47U, perforovaný	ks	2,000	1.918,00	3.836,00	
73	K	8128245	VX bočnice na naskrutkovanie 2200x800, 2ks/bal	bal.	1,000	550,20	550,20	
74	K	8617502	VX spojovacia sada, vonkajšia B:6	bal.	1,000	30,30	30,30	
75	K	7859000	IT Systémové svietidlo LED-600	ks	4,000	90,65	362,60	
76	K	7859010	LED prípojovacie vedenie pre IT svietidlo 7859000	ks	4,000	13,00	52,00	
77	K	2500460	Dverný kontakt LED	ks	4,000	44,20	176,80	
78	K	5302052	VX IT/TE káblový žľab 42U	ks	2,000	190,33	380,66	
79	K	5302120	VX IT káblová trasa 2000x145	ks	2,000	140,45	280,90	
80	K	MOD 1	úprava vložky a kľúčov	ks	4,000	43,30	173,20	
81	K	7979202	PDU metered, 16A/1P IEC-C20 8x13 (19")	ks	4,000	844,80	3.379,20	
82	K	7030611	CMC III komfortná rukoväť Online VX RAL 9005	ks	4,000	330,20	1.320,80	
83	K	7030233	CMC III Transpondérová čítačka VX RAL 9005	ks	1,000	351,15	351,15	
84	K	7030202	CMC III vstupný senzor	ks	4,000	144,90	579,60	
85	K	9785040	Profilová polvložka	ks	4,000	30,10	120,40	
86	K	7030093	CMC III CAN-Bus kábel 2,0m	ks	4,000	17,00	68,00	
87	K	7030223	CMC III Zámok s číselným kódom VX RAL 9005	ks	1,000	367,80	367,80	
88	K	383150022000	Patch panel výsuvný 19", 1U, pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený	ks	1,000	32,00	32,00	
89	K	KE-SCAD-SM	optický adaptér SC/APC-SC/APC Duplex, SM, OS2	ks	6,000	1,03	6,18	
90	K	PIG09-SCA-020	pigtail SC/APC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D)	ks	12,000	1,13	13,56	
91	K	383150028400	Ochrana zvaru, 60 mm	ks	12,000	0,21	2,52	
92	K	3582001580R	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet	ks	1,000	4,54	4,54	
93	K	KEP-C6A-S-HD	Patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-HD	ks	20,000	77,70	1.554,00	
94	K	RAB-VP-X21-A2	Držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový, 1U	ks	33,000	5,96	196,68	
95	K	35820R	Montážny držiak 19" s lištou DIN pre 22TE, výška.3U (energobox)	ks	1,000	30,50	30,50	
96	K	35802R	Vypínač páčkový 250/440VAC, 32A, 1P+N, montáž na DIN lištu	ks	1,000	14,22	14,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	Pol173	CHRAN 2p 16/1N/0.03B-AC prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, prevádzkové napätie 230VAC, s nadprúdovou ochranou a skratovou odolnosťou 10 kA	ks	3,000	69,01	207,03
98	K	34503R	Zásuvka jednonásobná, 230VAC/16A, 2P+PE, prívod zdola aj zhora, IP20, montáž na DIN lištu	ks	3,000	11,25	33,75
99	K	34506R	WDU 2.5 SW skrutkovacia svorka, čierna	ks	3,000	1,20	3,60
100	K	34506R.1	WDU 2.5 BL skrutkovacia svorka, modrá	ks	3,000	1,20	3,60
101	K	34506R.2	WPE 2.5 skrutkovacia svorka, zelenožltá	ks	3,000	1,20	3,60
102	K	34506R.3	WPE 35 skrutkovacia svorka, zelenožltá	ks	1,000	7,48	7,48
103	K	34103R	Prípojnice potenciálového vyrovnania pre vnútorné prostredie, 7x 2,5-25mm ² , 2x 25-95mm ² pre plný aj lankový vodič, 1x plochý vodič 30x3,5mm, VDE	ks	1,000	36,60	36,60
104	K	P09D-SCASC-020	Optický patch kábel SC/APC-SC/APC Duplex, OS2, 9/125µm (ITU-T G.652.D), LSOH	ks	2,000	12,20	24,40
105	K	KEL-C6A-P-010	Patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, šedý	ks	480,000	4,20	2.016,00
106	K	Pol174	Smart UPS 3000VA LCD RM 2U Line interactive	ks	2,000	2.348,40	4.696,80
107	K	9990000000	Pomocný inštalačný materiál pre zostavenie rozvodnice	kpl	2,000	22,00	44,00
108	K	21019005R	Zostavenie Rozvádzača	ks	2,000	715,90	1.431,80
109	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	2,000	115,20	230,40
110	K	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	2,000	36,00	72,00
D	D5		Datové rozvádzače R3, R4, R5, R6 - AV				63.574,36
112	K	VX 5314.816	47U Rack 800*1000, skelet, prislusenstvo	ks	4,000	7.012,20	28.048,80
113	K	Pol175	24U 600x600, a prislusenstvo	ks	1,000	2.520,90	2.520,90
114	K	Pol176	Smart UPS 4500W, prevedenie do racku 3U, správa cez sieť, možnosť rozšírenia o ďalšie batérie, firmware s možnosťou upgradu, inteligentná správa batérie, informovanie o predpokladanom dátume výmeny batérií,automatická detekcia externých batérií, možnosť š	ks	4,000	4.285,79	17.143,16
115	K	Pol177	Smart PDU 16A, konektivita (21) C13 a (3) C19, riadenie záťaže plus cyklovanie napájania na úrovni zapnutia/vypnutia zásuvky a riadenie sekvencie.	ks	8,000	1.440,75	11.526,00
116	K	21019005R	Zostavenie Rozvádzača	ks	5,000	715,90	3.579,50
117	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	5,000	115,20	576,00
118	K	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	5,000	36,00	180,00
D	D6		HZS				1.360,00
120	K	HZS000113	Práca v existujúcom rozvádzači	kpl	1,000	260,00	260,00
121	K	HZS000114	Revízia zariadenia	kpl	1,000	300,00	300,00
122	K	HZS000113.1	Projekt skutočného vyhotovenia,cena po doručení realizačnej dokumentácie	ks	1,000	800,00	800,00
D	D7		Ostatné				8.143,44
126	K	9990000000.1	Podružný materiál	%	3,000	1.266,20	3.798,60
127	K	99900R.1	PPV -Podiel pridružených výkonov	%	6,000	724,14	4.344,84
D	D8		Pred realizáciou				17.120,00
128	K	A1	Prezvonenie existujúcich káblov, ich meranie a označenie pre spätné využitie	hod	400,000	38,00	15.200,00
129	K	A2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	hod	80,000	24,00	1.920,00
D	D9						6.000,00
130	K	B1	Demontáž existujúcich technologických zariadení réžie	ks	200,000	30,00	6.000,00

Poznámka: Všetky typy zariadení, prístrojov a materiálov sú uvádzané ako referenčné.