

Výkaz a výmer č.1								
1. Stavebné úpravy a zdvojená podlaha								
Položka	MJ	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena za materiál spolu bez DPH (EUR)	Cena za montáž spolu bez DPH (EUR)	Cena bez DPH za položku (EUR)	DPH 20% (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
Stavebné úpravy								
Rezanie otvorov pre vzduchotechniku do železobetónovej steny	ks	1	450,00 €		450,00 €	450,00 €	90,00 €	540,00 €
Odvoz stavebného odpadu	ks	1	50,00 €		50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
Vymaľovanie vnútorných stien	m²	130	2,00 €		260,00 €	260,00 €	52,00 €	312,00 €
Vysprávka poškodenia vnútorných stien	m²	15	4,50 €		67,50 €	67,50 €	13,50 €	81,00 €
Upratovacie práce	ks	1	50,00 €		50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
Pohotovosť počas celej stavby v prípade potreby	ks	1	100,00 €		100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
	Stavba spolu					977,50 €	195,50 €	1 173,00 €
Zdvojená podlaha								
Zdvojená podlaha s antistatickou povrchovou úpravou	m²	81	100,00 €	8 100,00 €		8 100,00 €	1 620,00 €	9 720,00 €
Montáž podlahy s antistatickou povrchovou úpravou	m²	81	26,00 €		2 106,00 €	2 106,00 €	421,20 €	2 527,20 €
Demontáž pôvodnej starej podlahy	m²	81	7,00 €		567,00 €	567,00 €	113,40 €	680,40 €
Oceľový rám CM profil s rozmermi 126x40x126x1,5 mm	ks	1	170,00 €	170,00 €		170,00 €	34,00 €	204,00 €
Montáž oceľového rámu	ks	1	30,00 €		30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
Odpojenie a fyzické prenesenie zariadenia Housingu UACH SAV a FU SAV do priestorov malej miestnosti a naspäť	ks	1	600,00 €		600,00 €	600,00 €	120,00 €	720,00 €
Zavetrenie podlahy	bm	17	14,00 €		238,00 €	238,00 €	47,60 €	285,60 €
	Podlaha spolu					11 811,00 €	2 362,20 €	14 173,20 €
Spolu za Výkaz a výmer č.1						12 788,50 €	2 557,70 €	15 346,20 €

Výkaz a výmer č.2								
2. Príprava napájania elektrickou energiou								
Položka	MJ	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena za materiál spolu bez DPH (EUR)	Cena za montáž spolu bez DPH (EUR)	Cena bez DPH za položku (EUR)	DPH 20% (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
Práce búracie								
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	10,00	4,00 €		40,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
Vybúranie otvoru v želobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 450 mm, -0,10400t	ks	4,00	24,00 €		96,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
	Spolu práce búranie					136,00 €	27,20 €	163,20 €
Elektromontáže								
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	ks	350,00	0,24 €		84,00 €	84,00 €	16,80 €	100,80 €
Hmoždinka dlhá so skrutkou 6 x 60 mm typ: THC660	ks	350,00	0,10 €	35,00 €		35,00 €	7,00 €	42,00 €
Káblové vešiaky a závesy	ks	76,00	1,76 €		133,76 €	133,76 €	26,75 €	160,51 €
Príchytka GRIP	ks	76,00	0,25 €	19,00 €		19,00 €	3,80 €	22,80 €
Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podp.	m	29,00	6,50 €		188,50 €	188,50 €	37,70 €	226,20 €
Elektroinštalačný materiál Káblový žľab 250/100	m	29,00	0,56 €	16,24 €		16,24 €	3,25 €	19,49 €
Elektroinštalačný materiál Koleno 90° 250/100	m	2,90	9,15 €	26,54 €		26,54 €	5,31 €	31,84 €
Elektroinštalačný materiál Koleno vnútorné 250/100	ks	2,90	9,20 €	26,68 €		26,68 €	5,34 €	32,02 €
Elektroinštalačný materiál T-kus 3x250/100	ks	2,90	8,90 €	25,81 €		25,81 €	5,16 €	30,97 €
Elektroinštalačný materiál Odbočný T-diel 250/100	ks	2,90	8,90 €	25,81 €		25,81 €	5,16 €	30,97 €
Elektroinštalačný materiál Nosník 250	ks	29,00	2,56 €	74,24 €		74,24 €	14,85 €	89,09 €
Elektroinštalačný materiál Spojka uhlová 100	ks	5,80	1,25 €	7,25 €		7,25 €	1,45 €	8,70 €
Elektroinštalačný materiál Spojka uhlová dlhá	ks	5,80	1,30 €	7,54 €		7,54 €	1,51 €	9,05 €
Elektroinštalačný materiál Predlžovací diel 250/100	ks	2,90	4,10 €	11,89 €		11,89 €	2,38 €	14,27 €
Elektroinštalačný materiál Zakončenie žľabu 250/100	ks	2,90	1,80 €	5,22 €		5,22 €	1,04 €	6,26 €
Elektroinštalačný materiál Spojka 100	ks	29,00	0,29 €	8,41 €		8,41 €	1,68 €	10,09 €
Elektroinštalačný materiál Spojka - spodný diel žľabu 250	ks	29,00	1,53 €	44,37 €		44,37 €	8,87 €	53,24 €
Elektroinštalačný materiál Prepážka 100	m	2,90	3,84 €	11,14 €		11,14 €	2,23 €	13,36 €
Elektroinštalačný materiál Spoj. materiál - sada M8	sada	1,45	9,70 €	14,07 €		14,07 €	2,81 €	16,88 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	34,00	1,60 €		54,40 €	54,40 €	10,88 €	65,28 €
G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	34,00	0,29 €	9,86 €		9,86 €	1,97 €	11,83 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	20,00	2,00 €		40,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
G-Káblové oko CU 35x10 KU	ks	20,00	0,53 €	10,60 €		10,60 €	2,12 €	12,72 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	30,00	2,25 €		67,50 €	67,50 €	13,50 €	81,00 €
G-Káblové oko CU 50x10 KU	ks	30,00	0,70 €	21,00 €		21,00 €	4,20 €	25,20 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	10,00	2,50 €		25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
G-Káblové oko CU 70x10 KU-F	ks	10,00	1,20 €	12,00 €		12,00 €	2,40 €	14,40 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	10,00	2,80 €		28,00 €	28,00 €	5,60 €	33,60 €
Káblové oko 95 rúrkové	ks	10,00	1,86 €	18,60 €		18,60 €	3,72 €	22,32 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	6,00	3,10 €		18,60 €	18,60 €	3,72 €	22,32 €
Káblové oko 120/12 rúrkové	ks	6,00	1,70 €	10,20 €		10,20 €	2,04 €	12,24 €

Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	36,00	3,40 €		122,40 €	122,40 €	24,48 €	146,88 €
G-Káblové oko CU 150x12 KU-F	ks	36,00	3,40 €	122,40 €		122,40 €	24,48 €	146,88 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2	ks	18,00	3,99 €		71,82 €	71,82 €	14,36 €	86,18 €
Káblové oko 185/16 rúrkové	ks	18,00	2,90 €	52,20 €		52,20 €	10,44 €	62,64 €
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	18,00	4,10 €		73,80 €	73,80 €	14,76 €	88,56 €
Káblové oko 240 rúrkové	ks	18,00	6,60 €	118,80 €		118,80 €	23,76 €	142,56 €
Ukončenie pásu na prístroji včítane zapojenia, Cu pás do 80/10 mm2	ks	6,00	36,00 €		216,00 €	216,00 €	43,20 €	259,20 €
Zbernica Cu, 40x10 mm l=2,4m	kus	2,00	140,00 €	280,00 €		280,00 €	56,00 €	336,00 €
Bleskoistka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	1,00	3,00 €		3,00 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
Zvodič prepätia I+II (B+C) TNC 275V / 25 kA	ks	1,00	120,00 €	120,00 €		120,00 €	24,00 €	144,00 €
Montáž ističa AMT do 630 A, vzduchový,vstavaný do 600 A	ks	1,00	10,00 €		10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
Pripojovacia sada CS-BH-B011 BH630N(S)-blokové svorky pre Al/Cu kábel 150-240 mm2,OEZ	ks	1,00	40,00 €	40,00 €		40,00 €	8,00 €	48,00 €
Spúšťač k BH SE-BH-0630-DTV3 spúšť distribučná, regulácia 60% 630 A OEZ	ks	1,00	250,00 €	250,00 €		250,00 €	50,00 €	300,00 €
Istič BH630SE300 spínací blok pevného prevedenia bez nadprúdových spúští - SUPERIOR OEZ	ks	1,00	500,00 €	500,00 €		500,00 €	100,00 €	600,00 €
Montáž ističa VMT nad 630 A ručný pohon do 1000 A	ks	1,00	15,00 €		15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
Príslušenstvo k BL CS-BL-A021 pripojovacia sada pre zadný privod 1600 A OEZ	ks	2,00	120,00 €	240,00 €		240,00 €	48,00 €	288,00 €
Spúšťač k BL1600 SE-BL-1000-DTV3 spúšťač distribučná, regulácia 60% 1000 A OEZ	ks	1,00	500,00 €	500,00 €		500,00 €	100,00 €	600,00 €
Istič BL1600SE301 spínací blok pevného prevedenia bez nadprúdových spúští OEZ	ks	1,00	700,00 €	700,00 €		700,00 €	140,00 €	840,00 €
Montáž oceľovoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,00	50,00 €		100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
Rozvádzač kompletný 160 kVAr	ks	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €
Rozvádzač HR	ks	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €		4 000,00 €	800,00 €	4 800,00 €
Skriňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, JEDEN ODBERATEĽ, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,00	20,00 €		20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
Elektromerová skriňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : bez ističa, kompletne napojený, prúdová zaťažiteľnosť do 63 A, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	0,00	238,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €
Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	5,00	0,70 €		3,50 €	3,50 €	0,70 €	4,20 €
HR-Svorka SR 02	ks	1,00	0,70 €	0,70 €		0,70 €	0,14 €	0,84 €
Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	4,71	1,13 €	5,32 €		5,32 €	1,06 €	6,39 €
Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 50	m	70,00	0,72 €		50,40 €	50,40 €	10,08 €	60,48 €
Vodič medený CYA 50 žltozelený	m	70,00	4,80 €	336,00 €		336,00 €	67,20 €	403,20 €
Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	50,00	0,72 €		36,00 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
Vodič medený CYA 70 žltozelený	m	50,00	6,50 €	325,00 €		325,00 €	65,00 €	390,00 €
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x4	m	30,00	0,60 €		18,00 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x4	m	30,00	0,80 €	24,00 €		24,00 €	4,80 €	28,80 €
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	125,00	0,70 €		87,50 €	87,50 €	17,50 €	105,00 €
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x10	m	125,00	4,40 €	550,00 €		550,00 €	110,00 €	660,00 €
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m	190,00	0,90 €		171,00 €	171,00 €	34,20 €	205,20 €
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x50+35	m	190,00	15,40 €	2 926,00 €		2 926,00 €	585,20 €	3 511,20 €
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x150+70	m	150,00	1,20 €		180,00 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x150+70	m	150,00	42,00 €	6 300,00 €		6 300,00 €	1 260,00 €	7 560,00 €
Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY 1 kV 1x150	m	50,00	0,88 €		44,00 €	44,00 €	8,80 €	52,80 €
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený 1-YY 1x150čierny	m	50,00	12,40 €	620,00 €		620,00 €	124,00 €	744,00 €
Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	0,00	2,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový 1-AYKY 3x240+120	m	0,00	14,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Spolu elektromontáže					20 314,06 €	4 062,81 €	24 376,87 €
Zemné práce pri externých montážnych prácach								
Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 20 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,00	2,400		24,00 €	24,00 €	4,80 €	28,80 €
Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm šir. 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,00	0,900		9,00 €	9,00 €	1,80 €	10,80 €
	Spolu Zemné práce pri externých montážnych prácach					33,00 €	6,60 €	39,60 €
Revízie								
Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovej skrine	ks	1,00	5,200		5,20 €	5,20 €	1,04 €	6,24 €
Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového,skriňového, pultového do 10 prístrojov	pole	1,00	6,400		6,40 €	6,40 €	1,28 €	7,68 €
Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového,skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	3,00	10,500		31,50 €	31,50 €	6,30 €	37,80 €
Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípojk.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	6,00	1,000		6,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov okruhu celého rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	30,00	1,300		39,00 €	39,00 €	7,80 €	46,80 €
Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	30,00	1,000		30,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice do 5 vývodov	mer.	60,00	0,700		42,00 €	42,00 €	8,40 €	50,40 €
Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	60,00	0,700		42,00 €	42,00 €	8,40 €	50,40 €
Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	10,00	1,400		14,00 €	14,00 €	2,80 €	16,80 €
Pomocné práce pri revíziách kontrola skrat.pomerov v rozvádzači a vypínacej schopnosti prístrojov	ks	3,00	2,000		6,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
	Spolu za revízie					222,10 €	44,42 €	266,52 €
Ostatné								
Projektová dokumentácia	kus	1,00	1 990,000		1 990,00 €	1 990,00 €	398,00 €	2 388,00 €
Stavebno montážne práce náročné - odborné (demontážne práce, úprava rozvádzačov)	hod	270,00	9,000		2 430,00 €	2 430,00 €	486,00 €	2 916,00 €
	Spolu ostatné					4 420,00 €	884,00 €	5 304,00 €
Spolu za prípravu napájania elektrickou energiou						25 125,16 €	5 025,03 €	30 150,19 €

Výkaz a výmer č.3								
3. Dodávka a inštalácia centrálneho hasiaceho systému								
Položka	MJ	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena za materiál spolu bez DPH (EUR)	Cena za montáž spolu bez DPH (EUR)	Cena bez DPH za položku (EUR)	DPH 20% (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
Beztlakový generátor hasiaceho aerosolu	ks	21	310,00 €	6 510,00 €		6 510,00 €	1 302,00 €	7 812,00 €
Požiarné hlásiče	ks	12	110,00 €	1 320,00 €		1 320,00 €	264,00 €	1 584,00 €
Majáky	ks	3	45,00 €	135,00 €		135,00 €	27,00 €	162,00 €
Požiarna siréna	ks	1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	9,00 €	54,00 €
Ústredňa SHZ	ks	1	1 370,00 €	1 370,00 €		1 370,00 €	274,00 €	1 644,00 €
Ústredňa EPS	ks	1	2 150,00 €	2 150,00 €		2 150,00 €	430,00 €	2 580,00 €
Montážný a pomocný materiál	sada	1	530,00 €	530,00 €		530,00 €	106,00 €	636,00 €
Projekt, technická výpomoc	sada	1	310,00 €	310,00 €		310,00 €	62,00 €	372,00 €
Montáž , oživenie, revízia, zaškolenie	sada	1	3 500,00 €		3 500,00 €	3 500,00 €	700,00 €	4 200,00 €
Spolu dodávku a inštaláciu centrálneho hasiaceho systému						15 870,00 €	3 174,00 €	19 044,00 €
SPOLU ZA PREDMET ZMLUVY						53 783,66 €	10 756,73 €	64 540,39 €

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

.....
 Objednávateľ
 Ing. Tomáš Lacko
 riaditeľ Výpočtového strediska SAV

.....
 Zhotoviteľ
 Ing. Dušan Gavura
 člen predstavenstva DATALAN, a.s.