



Cenová ponuka - SOŠ elektrotechnická ZA

Klient:	Milpe Invest, s.r.o.	Spracoval:	M. Jaroš
Kontakt:		Telefón:	
Projekt:	SOŠ elektrotechnická Žilina	E-mail:	
		Dátum:	23.03.2023

Popis prác				Cena bez DPH	Množstvo	Cena celkom
Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný				13,62 €	96,050 m2	1 308,20 €
Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý				13,62 €	116,240 m2	1 583,19 €
Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné R10 hr. 8mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	90,771 m2	932,22 €
Dlaždice keramické protišmykové R10 hr. 8mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	12,289 m2	126,21 €
Dlaždice keramické protišmykové s upravenou schodiskovou hranou hr. 10mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				29,90 €	76,499 m2	2 287,32 €
Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	81,600 m2	838,03 €
Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	20,570 m2	211,25 €
Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	869,630 m2	8 931,10 €
Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií				12,87 €	380,914 m2	4 902,36 €
Príplatok za použitie (montáž a dodávka) obkladových list - ukončovacích, rozdeľovacích a rohových				1,50 €	380,914 m2	571,37 €
Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovacieho špárovacou hmotou, veľ. 300x600mm				18,80 €	226,919 m2	4 266,08 €
Obkladačky keramické mrazuvzdorné 298x598x10 mm, farba tmavohnedá				16,58 €	231,457 m2	3 860,70 €
Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. od 60 do 90 mm				31,14 €	18,630 m2	580,14 €
Doska obkladová kamenná brúsená - pôvodná očistená a upravená podparapetná doska				35,84 €	18,630 m2	667,70 €
Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	22,209 m2	228,09 €
Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh				10,27 €	339,104 m2	3 482,60 €
Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií				12,87 €	46,987 m2	604,72 €
				Celková suma bez DPH: 31 557,67 €		

Cenová ponuka SOŠ ELEKTROTECHNICKÁ ŽILINA

Dátum: 24.03.2023
 Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.
 Zhotoviteľ: SIKO KÚPEĽNE a.s.

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

Náklady z rozpočtu

D PSV Práce a dodávky PSV

194	K	711111125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	M2	98,050	17,45	1 676,07
197	K	711112125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	M2	116,240	17,45	2 028,39
396	M	597649804R10	Dlaždice keramické protišmykové R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	90,771	15,50	1 406,95
397	M	59764980MR10	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	12,289	15,50	190,48
398	M	597649804SCH	Dlaždice keramické protišmykové s upravenou schodiskovou hranou hr. 10 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	76,499	45,00	3 442,46
400	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	81,600	15,50	1 264,80
402	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	20,570	15,50	318,84
404	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	869,630	15,50	13 479,27
424	M	5976563100	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	380,914	15,50	5 904,17
425	K	781445219	Príplatok za použitie (montáž a dodávka) obkladových lišt - ukončovacích, rozdeľovacích a rohových	m2	380,914	3,00	1 142,74
181	K	781645217	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, veľ. 300x600 mm	m2	226,919	22,20	5 037,60
182	M	597640001B00	Obkladačky keramické mrazuvzdorné 298x598x10 mm, farba tmavohnedá	m2	231,457	25,00	5 786,43
184	K	782611325	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. od 60 do 90 mm	m2	18,630	50,00	931,50
185	M	583840011700	Doska obkladová kamenná brúsená - pôvodná očistená a upravená podparapetná doska	m2	18,630	45,00	838,35
22	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	22,209	15,50	344,24
24	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	339,104	15,50	5 256,11
15	M	597649804R09	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	46,987	15,50	728,30
Celková cena bez DPH							49 776,70
Celková cena s DPH							59 732,04

Rstav s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina

IČO: 50 393 740, IČ DPH: SK2120310841

Email: robertkristofik@gmail.com, mobil: 0944 400 606

MIPE Invest, s.r.o.

P.O.Hviezdoslava 551

013 03 Varín

Vec:

Cenová ponuka zo dňa 28.3.2023

Na základe Vašej žiadosti posielam nižšie cenové ponuky na stavbu SOŠ Elektrotechnickú v Žiline.

Cenové ponuky sú spracované na základe požiadaviek a projektovej dokumentácie.

Cenová ponuka č.1:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	96,050	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	m2	15,37	1 476,29
2	116,240	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	m2	15,37	1 786,61
3	90,771	Dlaždice keramické protišmykové R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	1 563,98
4	12,289	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	211,74
5	76,499	Dlaždice keramické protišmykové s upravenou schodiskovou hranou hr. 10 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	42,30	3 235,91
6	81,600	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	1 405,97
7	20,570	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	354,42
8	869,630	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	14 983,72
9	380,914	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	17,23	6 563,15
10	380,914	Príplatok za použitie (montáž a dodávka) obkladových lišt – ukončovacích, rozdeľovacích a rohových	m2	2,50	952,29
11	226,919	Montáž obkladov vonkajších sien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, veľ. 300x600mm	m2	20,20	4 583,76
12	231,457	Obkladačky keramické mrazuvzdorné 298x598x10 mm, farba tmavohnedá	m2	22,35	5 173,06
13	18,63	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. Od 60 do 90 mm	m2	40,50	754,52
14	18,63	Doska obkladová kamenná brúsená – pôvodná očistená a upravená podparapetná doska	m2	41,26	768,67
15	22,209	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8mm – vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	382,66
16	339,104	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8mm – vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	5842,76
17	46,987	Obkladačky keramické interiérové – vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	17,23	809,59

Cena spolu bez DPH

50 849,10

Rstav s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina

IČO: 50 393 740, IČ DPH: SK2120310841

Email: robertkristofik@gmail.com, mobil: 0944 400 606

Cenová ponuka č.2:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	1235,192	Soklová lišta a príslušenstvo, šxv 50x100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	3,11	3 841,45
2	1543,99	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm - v 4 farebných odtieňoch, presná špecifikácia farieb sa upresní pri realizácii	m2	10,76	16 613,33
3	1233,034	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm - v 4 farebných odtieňoch, presná špecifikácia farieb sa upresní pri realizácii	m2	10,76	13 267,45

Cena spolu bez DPH

33 722,23

Cenová ponuka č.3:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	106,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre svetidlo a el. zariadeniami	ks	26,4	2 798,40
2	13,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výstky VZT 600x600 mm	ks	26,4	343,20
3	2,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výstky VZT 400x400 mm	ks	26,4	52,80
4	2,00	Montáž prepadového strešného vtoku atypického	ks	55	110,00
5	1,00	Bezpečnostný prepád z titanzinkového plechu atypický 600x150 mm	kus	275	275,00
6	1,00	Bezpečnostný prepád z poplastovaného plechu atypický 600x150 mm	kus	165	165,00
7	80,00	Žľaby z titanzinkového TiZn plechu, nadřímsově r.š. 1100+500 mm, na podkladnej drevenej konštrukcii	m	75,6	6 048,00
8	30,00	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1000 mm	m	23,40	702,00
9	10,00	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1200 mm	m	28,08	280,80
10	2,70	Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu r.š. 330 mm	m	14,04	37,91
11	2,70	Žľab pododkvapový z poplastovaného plechu štvorcový rozmer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohův, kútův	m	48,74	131,60

Cena spolu bez DPH

10 944,71

Cena celkom komplet bez DPH: 95 516,04 eur

Cena celkom komplet s DPH: 114 619,24 eur

V Žiline dňa 28.3.2023

Róbert Krištofik - konateľ

Cenová ponuka - SOŠ Elektrotechnická



Stavba:
SOŠ Elektrotechnická Žilina

Objekt:
SO 01 - Budova školy

Časť:
Sb1 - zdravotnícká

Miesto: Žilina

Dátum: 30.03.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Zhotoviteľ: RICO S, a.s.

PC	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 800 mm	ks	4,000	77,62	310,48
2	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 400 mm	ks	4,000	69,8	279,20
3	Madlo nerezové pevné, dĺžka 1050 mm	ks	1,000	79,9	79,90
4	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	120,00	0,83	99,60
5	Potrubie z HT odpadové hrdlové D 110	m	41,00	24	984,00
6	Montáž strešného vtoku GEBERIT PLUVIA	ks	4,00	11,84	47,36
7	Pluvia strešný vtok 12 l DAF, vývod d 56, ochranný kôš z hliníkového odliatku	ks	4,00	232,5	930,00
8	OHREV 230V 11,2W pre strešny vtok pluvia	ks	4,00	157,5	630,00
9	Prívzdušňovacia hlavica DN75	ks	2,00	7,65	15,30
10	pretesnenie revízného kusa	ks	2,00	8	16,00
11	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	85,00	8,8	748,00
12	Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX, REHAU	ks	85,00	15,75	1 338,75
13	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,00	15,3	153,00
14	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	20,00	11,2	224,00
15	hadíčka na odpad	ks	20,00	1,5	30,00
16	Ventil spätný 1/2" Novaservis JY 504/15 s kovovou vložkou	ks	20,00	3,6	72,00
17	Klozet závesný ZETA, 520x355x350mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8203960000001	ks	11,00	76,5	841,50
18	KLOZET ZÁV. DEEP BY JIKA BILÁ inval.	ks	2,00	210	420,00
19	Duofix pre WC s nádržkou Sigma (UP320), GEBERIT	ks	11,00	255	2 805,00
20	Prvok Geberit Duofix pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou Sigma 12 cm, bezbariérové, pre podpory a držadlá	ks	2,00	627	1 254,00
21	Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	13,00	21	273,00
22	Pisoár bez senzora KORINT, 360x305x470 mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8441000004401	ks	7,00	76,5	535,50
23	Umývadlo keramické ZETA-60, 470x600x205 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8103920001041	ks	34,00	37,5	1 275,00
24	Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8137140001041	ks	2,00	84	168,00
25	Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	11,00	18	198,00
26	SEDÁTKO S POKL DEEP BY JIKA BILA	ks	2,00	28,5	57,00
27	Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	11,00	55,5	610,50
28	Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatické, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	2,00	76,5	153,00
29	/Drez Basic 170, 780x435	ks	2,00	82,5	165,00
30	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, LAUFEN, obj. č. 8510460000001	ks	2,00	225	450,00

31	elektrický ohrievač BILIGHT BI 30V (GCV 303512 B11 TSRC)	ks	1,00	195	195,00
32	elektrický ohrievač GCU 15	ks	19,00	172,5	3 277,50
33	Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr.krytky a manžety Alcaplast ATS001	ks	7,00	46,5	325,50
34	KLUDI LOGO NEO drezová nást. batéria, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, KLUDI	ks	2,00	110,4	220,80
35	KLUDI LOGO NEO drezová batéria, chróm, rozmer dxšxv 260x240x50 mm, KLUDI	ks	2,00	114,08	228,16
36	KLUDI LOGO NEO Umývadlová batéria, chróm, rozmer dxšxv 320x154x68 mm, KLUDI	ks	34,00	68,48	3 008,32
37	LOGO NEO CARE Umývadlová jednopáková batéria KLINIK PAKA, rozmer dxšxv 310x255x67 mm, KLUDI	ks	2,00	120	240,00
38	Sifón umývadlový DN40 s prípojkou a nerezovou mriežkou DN63	ks	34,00	7,05	239,70
39	Priestorovo úsporný umývadlový sifón s prevlečnou maticou 5/4"	ks	2,00	6	12,00
40	Priestorovo úsporný drezový sifón s prípojkou a prevlečnou maticou 6/4", ALCAPLAST	ks	2,00	7,05	14,10
41	Sifón pisoárový zvislý DN40 a DN50, (súčasť pisoaru KORINT)	ks	7,00	15	105,00
42	Flexi napojenie k WC	ks	2,00	9	18,00
43	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	30,00	6,4	192,00
44	Veňové dvierka ABS 150x200mm biela, DEN BRAVEN	ks	30,00	3,75	112,50
45	HT odbočka 150/100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	14,4	14,40
46	KG2000 PP Prechod liat. Hr. rúra 160	ks	4,00	35,2	140,80
47	HT koleno 100/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	1,6	1,60
48	Rockwool 800 76x70 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	m	13,00	21,45	278,85
49	Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	m	13,00	7,8	101,40
50	Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	m	13,00	5,7	74,10
51	Rockwool 800 22x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	m	2,00	5,55	11,10
52	stenová konzola 40x20 400mm	ks	12,00	5,7	68,40
53	stavebné úpravy, sekania a vyspravky po sekaní	hod	30,00	16	480,00
54	vypustenie a naustenie systému	ks	1,00	160	160,00
				Spolu bez DPH	24 682,32 €

Cenová ponuka - SOŠ Elektrotechnická



Stavba:

SOŠ Elektrotechnická Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

Sc11 - UK

Miesto:

Žilina

Dátum:

30.03.2023

Objednávateľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Zhotoviteľ:

RICO S, a.s.

PC	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Tubolit DG 64 x 30 Izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	109,00	6,4	697,60
2	Čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924256, GRUNDFOS	ks	1,00	900	900,00
3	Potrúbie z rúr HERZ rúrka 16x2 mm v izolácii 9mm - od rozdeľovačov vrátane pripojovacej garnitúry 16/300	ks	2,00	25,6	51,20
4	Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 20x2 mm v kotúčoch	m	33,00	15,45	509,85
5	Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 32x3 mm v tyčiach	m	13,00	28,8	374,40
6	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 40x3,5 mm v tyčiach	m	68,00	47,55	3 233,40
7	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 50x4 mm v tyčiach	m	39,00	60	2 340,00
8	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 63x4,5 mm v tyčiach	m	108,00	97,5	10 627,50
9	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 75x5 mm v tyčiach	m	30,00	256,5	7 695,00
10	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65	ks	3,00	147	441,00
11	HERZ Filter DN 65, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,00	108	108,00
12	Zpätňá klapka EURA ťeská - 2 1/2"FF; Kv 21,00	ks	1,00	81	81,00
13	Hlevica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, autom. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	91,00	15,15	1 378,65
14	Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek. pre 1-rúrk. súst., pripoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. tesn.,	ks	91,00	28,65	2 607,15
15	Termomanometer - axiálny - 0° C až 120° C; vrátane späťnej klapky 1/4"Fx1/2"M, 0-6bar, IVAR	ks	2,00	19,84	39,68
16	Oventrop ventil. vložk. s prednastavením	ks	91,00	2,25	204,75
17	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,00	96	96,00
18	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,00	105	210,00
19	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,00	90	180,00
20	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	115,5	115,50
21	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,00	132	792,00
22	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	54,00	160,5	8 667,00
23	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	151,5	151,50
24	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	225	225,00

26	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,00	172,5	1 207,50
27	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	189	378,00
28	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	14,00	207	2 898,00
29	Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov rozdeľovačov DN25 s regulačným kohutom	seť	10,00	42	420,00
30	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2,2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	364,00	3,6	1 310,40
31	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	124,5	124,50
32	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	141	141,00
33	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 10-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a	ks	6,00	292,5	1 755,00
34	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a	ks	2,00	330	660,00
35	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny pre montáž do steny, šírka 300 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	81	162,00
36	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	6,00	102	612,00
37	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	109,5	219,00
38	napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,00	320	320,00
39	vykurovacia skúška + doregulovanie systému vykurovanie	ks	1,00	240	240,00
40	vyregulovanie všetkých vetiev vo vým. stanici na základe merania prietokov	ks	1,00	160	160,00
41	sekacie práce pre uloženie potrubí, osadenie skriniek a dopojenie radiátorov do murovaných stien, zhotovenie montážnych otvorov v SDK konštrukciách a prestupov cez podlahu a stropné konštrukcie	hod	220,00	19,2	4 224,00
42	demontáž starých expanzných nádob na terajšej streche 2x300 litrov + potrubie cca 350kg (žeriav, alebo rozrezať a kladkou spustiť)	ks	1,00	720	720,00
				Spolu bez DPH	75 502,58 €

Cenová ponuka - SOŠ Elektrotechnická



Názov: SOŠ Elektrotechnická Žilina

Objekt: SO 01 Budova školy

Časť: Eb - UK

Miesto: Žilina

Dátum: 30.03.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Poskytovateľ: RICO S, a.s.

PO	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Montáž hlavice	ks	108,00	1,48	159,84
2	Termostatická hlavica napr. OVENTROP "UniLH"	kus	108,00	16,83	1 817,64
25	Poplatok za skládku	t	13,10	30,00	393,00
29	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (6xmeranie dif. tlaku)	kus	11,00	8,25	90,75
	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (Termost. ventil a reg.	kus	206,00	5,77	
30	šrobenie)				1 188,62
31	Vykurovacia skúška	hod	72,00	11,55	831,60
32	Napustenie vyk.sústavy	subor	1,00	247,50	247,50
33	Záverečný protokol o vyregulovaní	sub	1,00	82,50	82,50
				Spolu bez DPH	4 811,45 €

Cenová ponuka

č. 2023/03+A1:F18

Dodávateľ:
Obchodné meno: ZANDER, s.r.o.
Sídlo: Beňovlehotská 3204/71, 026 01 Dolný Kubín
Adresa na doručovanie písomností:
Textiná 23,043 01 Ružomberok
IČO: 51722038



DIČ: 2120762523
IČ DPH: SK12120762523

Telefón: 0911596892
E-mail: zander@zander.sk
Zapísaný v obchodnom registri v Žiline, Vložka Sro č. 70105/L
Dňa: 20.3.2023

Objednávateľ: MIPR Invest, s.r.o.
Obchodné meno: Sídlo: P.O.Hviezdoslava 55
IČO: 013 03 Varín
36 837 075

DIČ: 2022453873
IČ DPH: SK2022453873

PLATOBNÉ ÚDAJE:
Spätnosť faktúr: 30 dní

Na základe Vašej žiadosti, zasielame cenovú ponuku na dodávku zdravotníckej inštalácie a vykurovania na stavbe SOŠ Elektrotechnická Žilina.

P.Č	Popis	Celková cena bez DPH
1	Zdravotnícká inštalácia - Sb1	26 789,87
2	Vykurovanie - Sc11	81 057,83
3	Vykurovanie - Eb	5 378,73
Objednávateľ Zhotoviteľ		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubie x hr izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	120,00	1,20	144,00
61	721171109,HT	Potrubié z HT odpadové hrdlové D 110	m	41,00	26,50	1 086,50
76	721230081	Montáž strešného vlioku GEBERIT PLUVIA	ks	4,00	13,47	53,88
77	359,066,00,1	Pluvia strešný vtok 12 l DAF, vývod d 56, ochranný kôš z hliníkového odliatku	ks	4,00	247,25	989,00
78	359,042,00,1	OHREV 230V 11,2W pre stresny vtok pluvia	ks	4,00	175,23	700,92
86	APH75	Prívzdušňovacia hlavica DN75	ks	2,00	8,65	17,30
91	K008	pretesnenie revízneho kusa	ks	2,00	9,00	18,00
108	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	85,00	9,50	807,60
109	13661001008	Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 kráľke RX, REHAU	ks	85,00	17,89	1 520,55
115	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,00	16,36	163,60
121	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	20,00	13,47	269,40
122	M00HADpoi	hadička na odpad	ks	20,00	1,65	33,00
126	504/15	Ventil spätný 1/2" Novaservis JY 504/15 s kovovou vložkou	ks	20,00	4,20	84,00
133	8203960000001	Klozet závesný ZETA, 520x355x350mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8203960000001	ks	11,00	77,98	857,78
134	8206420000001	KLOZET ZÁV. DEEP BY JIKA BILÁ irval.	ks	2,00	223,65	447,30
136	111.300.00,5	Duofox pre WC s nádržkou Sigma (UP320), GEBERIT	ks	11,00	281,52	3 096,72
137	111 375.00,5	Prvok Geberit Duofox pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou Sigma 12 cm, bezbarierové, pre podpery a držadlá	ks	2,00	654,65	1 309,30
138	111.815.00,1	Súprava stenových koľiev Geberit Duofox pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	13,00	23,23	301,99
140	844100004401	Pisoár bez senzora KORINT, 360x305x470 mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 844100004401	ks	7,00	77,98	545,86
142	8103920001041	Umývadlo keramické ZETA-60, 470x600x205 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8103920001041	ks	34,00	40,52	1 377,68
143	8137140001041	Zdravotné umývadlo keramické MIO-54, 640x550x165 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8137140001041	ks	2,00	90,52	181,04
145	8932710000001	Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	11,00	23,34	256,69
146	8936103000631	SEDÁTKO S POKL DEEP BY JIKA BILA	ks	2,00	32,00	64,00
147	115.770.11,5	Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	11,00	61,10	672,10
148	116,042.21,1	Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatické, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	2,00	77,98	155,96
150	2176388000005	/Drez Basic 170, 780x435	ks	2,00	92,10	184,20
152	8510460000001	Výtevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, LAUFEN, obj. č.	ks	2,00	236,54	473,08
154	GCV30	elektrický ohrievač BILIGHT Bi 30V (GCV 303512 B11 TSRC)	ks	1,00	200,00	200,00
156	GCU15	elektrický ohrievač GCU 15	ks	19,00	180,52	3 429,86
158	ATS001	Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr.krytky a manžety Alcaplast ATS001	ks	7,00	49,20	344,40
162	379240575	KLUDI LOGO NEO drezová násl. batéria, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, KLUDI	ks	2,00	115,00	230,00
164	379130575	KLUDI LOGO NEO drezová batéria, chróm, rozmer dxšxv 280x240x50 mm, KLUDI	ks	2,00	131,85	263,70
165	372810575	KLUDI LOGO NEO Umývadlová batéria, chróm, rozmer dxšxv 320x154x68 mm, KLUDI	ks	34,00	90,20	3 066,80
166	372870575	KLUDI LOGO NEO CARE Umývadlová jednopáková batéria KLINIK PAKA, rozmer dxšxv 310x255x67 mm, KLUDI	ks	2,00	131,47	262,94
168	A41P	Sifón umývadlový DN40 s prípojkou a nerezovou mriežkou DN63	ks	34,00	8,06	274,04
169	A434	Priestorovo úsporný umývadlový sifón s prevlečnou matičou 5/4"	ks	2,00	7,46	14,92
171	A872P	Priestorovo úsporný drezový sifón s prípojkou a prevlečnou matičou 6/4", ALCAPLAST	ks	2,00	8,24	16,48
173	A45C	Sifón pasádivý zvislý DN40 a DN50, (súčasť pískaru KORINT)	ks	7,00	17,25	120,75
175	A97	Flexi napojenie k WC	ks	2,00	10,74	21,48
176	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	30,00	7,20	216,00
177	VE1015	Vaňové dvierka ABS 150x200mm biele, DEN BRAVEN	ks	30,00	3,98	119,40
188	HTEA150/100/45	HT odbočka 150/100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	16,47	16,47
191	SF201830	KG2000 PP Prechod liat. Hr. rúra 160	ks	4,00	42,26	169,04
195	HTB100/15	HT koleno 100/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	2,30	2,30
208	azf2838	Rockwool 800 76x70 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	26,60	345,80
209	azf2791	Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	8,42	109,46
210	azf2771	Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	6,32	82,16
211	azf2770	Rockwool 800 22x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	2,00	7,00	14,00
217	32102400	stenová konzola 40x20 400mm	ks	12,00	6,03	72,36
220	K010	stavebné úpravy, sekania a vyspravy po sekani	hod	30,00	18,00	540,00
221	K013	vypustenie a naustenie systému	ks	1,00	200,00	200,00
219	55238_Z05	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 800 mm	ks	4,00	98,36	393,44
220	55238_Z06	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 400 mm	ks	4,00	87,85	351,40
221	55238_Z07	Madlo nerezové pevné, dĺžka 1050 mm	ks	1,00	101,20	101,20

Celková suma bez DPH

26 789,87

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	azf3063	Tubolli DG 64 x 30 izolácia-Irubica AZ FLEX Armacell	m	109,00	7,00	763,00
10	97924256	Čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924256, GRUNDFOS	ks	1,00	920,00	920,00
11	733113119	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocelí. rúrok závitových DN 65	ks	2,00	29,45	58,90
12	733167001.HE RZr	Potrúbie z rúr HERZ rúrka 16x2 mm v izolácii 9mm - od rozdeľovačov vrátnane prípojovacej garnitury	m	1 350,00	14,63	19 750,50
13	733167002.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 20x2 mm v kotúčoch	m	33,00	17,24	568,92
14	733167014.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 32x3 mm v tyčiach	m	13,00	29,52	383,76
15	733167015.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 40x3,5 mm v tyčiach	m	68,00	49,12	3 340,16
16	733167035.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 50x4 mm v tyčiach	m	39,00	63,24	2 466,36
17	733167036.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 63x4,5 mm v tyčiach	m	109,00	101,32	11 043,88
18	733167037.HE RZ	Potrúbie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 75x5 mm v tyčiach	m	30,00	270,20	8 106,00
25	1210007	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65	ks	3,00	172,90	518,70
26	1411117	HERZ Filter DN 65, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,00	120,50	120,50
27	108018212	Zpätná klapka EURA ľežká - 2 1/2"FF; Kv 21,00	ks	1,00	87,65	87,65
29	1920068	Hlavica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, automať. protimraz ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	91,00	17,63	1 604,33
31	1306622	Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek, pre 1-rúrk. súst., prípoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. lesn., HERZ	ks	91,00	32,50	2 957,50
36	T180006PA	Termomanometer - axiálny - 0° C až 120° C; vrátane spätnej klapky 1/4"x1/2" M, 0-6bar, IVAR	ks	2,00	31,00	62,00
41	1187056	Oventrop ventil. vložk. s prednastavením	ks	91,00	2,32	211,12
44	1136102013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,00	97,84	97,84
45	1136122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,00	117,00	234,00
47	2136064013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,00	92,50	185,00
49	2236082013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	131,20	131,20
51	2136124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,00	147,80	886,80
52	2236122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	54,00	175,24	9 462,96
54	2136144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	160,67	160,67
55	2136134013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	240,60	240,60
56	2236142013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,00	200,00	1 400,00
57	2236162013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	201,50	403,00
58	2236182013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	14,00	214,40	3 001,60
62	SKR1211703	Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov rozdeľovačov DN25 s regulačným kohútom	set	10,00	43,20	432,00
64	1609812	HERZ Prechodka na plastové rúrky 16 x 2,2, G 3/4", z PE-X, PB s rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým	ks	364,00	3,75	1 365,00
66	1853103	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	127,60	127,60
68	1853104	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	151,00	151,00
70	1853110	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 10-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	6,00	300,00	1 800,00
72	1853112	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,00	343,63	687,26
74	1856903	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny pre montáž do steny, šírka 300 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	87,41	174,82
76	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	6,00	106,00	636,00
77	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	124,60	249,20
79	NS	napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,00	350,00	350,00
80	K014	vykurovacia skúška + doregulovanie systému vykurovania	ks	1,00	250,00	250,00
81	K015	vyregulovanie všetkých vetiev vo vým. stanici na základe merania prieťahov	ks	1,00	235,00	235,00
82	K016	sekacie práce pre uloženie potrubí, osadenie skriniek a dopojenie radiátorov do murovaných stien,	hod	220,00	21,00	4 620,00
83	K017	zhotovenie montážnych otvorov v SDK konštrukciách a prestupov cez podlahu a stropné demontáž starých expanzných nádob na terajšej streche 2x300 litrov – potrubie cca 350kg (žeriav, a ks	ks	1,00	813,00	813,00

Celková suma bez DPH

81 057,83

ScII - Eb

PČ	Kód	Popis
13	734209105	Montáž hlavice
14	5511595436	Termostatická hlavica napr. OVENTROP "UniLH"
37	9987351991	Poplatok za skládku
41	HZS001	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (6xmeranie dif. tlaku)
42	HZS002	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (Termost. ventil a reg. šrobenie)
43	HZS003	Vykurovacia skúška
44	HZS004	Napustenie vyk.sústavy
45	HZS005	Záverečný protokol o vyregulovaní

Celková suma bez DPH



	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková [EUR]
ks	108,00	1,63	176,04
kus	108,00	18,52	2 000,16
t	13,10	35,41	463,87
kus	11,00	9,31	102,41
kus	206,00	6,78	1 396,68
hod	72,00	12,46	897,12
subot	1,00	249,00	249,00
sub	1,00	93,45	93,45

5 378,73

CENOVÁ PONUKA

Dodávateľ

Zákazník

Kalorim s.r.o.
Nesluša 759
023 41 Nesluša

MIPE Invest, s.r.o.
P.O.Hviezdoslava
013 03 Varín

IČO: 50625781
IČ DPH: SK212040072
Banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754

STAVBA
SOŠ Elektrotechnická

Dátum vystavenia:

29.3.2023

Popis položky	MJ	Množstvo	Cena za MJ	Celkom bez DPH	Celkom s DPH
Elektroinštalácia - Sd1 / NN rozvody				70 672,40	84 806,88
Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,00	415,13	415,13	498,16
Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 t. Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,00	101,47	202,94	243,53
Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,00	760,95	760,95	913,14
Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,00	3 724,32	3 724,32	4 469,18
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,00	89,65	1 793,00	2 151,60
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,00	843,20	843,20	1 011,84
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,00	1 115,23	1 115,23	1 338,28
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,00	1 212,30	1 212,30	1 454,76
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,00	130,85	130,85	157,02
Rozvodnica RD	ks	16,00	203,42	3 254,72	3 905,66
Domova rozvodnica existujúca pre zapustenú montáž- repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,00	87,96	351,84	422,21
Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	421,00	842,00	1 010,40
Rozvádzač zaústený RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	473,50	947,00	1 136,40
Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,00	6,23	485,94	583,13
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,00	1,24	362,08	434,50
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,00	1,50	2 311,50	2 773,80
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,00	1,78	1 244,22	1 493,06
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,00	2,23	3 318,24	3 981,89
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,00	4,32	3 326,40	3 991,68
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,00	15,45	4 403,25	5 283,90
Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,00	7,24	72,40	86,88
Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,00	12,65	126,50	151,80
Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,00	6,78	6,78	8,14
Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,00	3,56	35,60	42,72
Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,00	24,52	24,52	29,42
Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,00	78,50	78,50	94,20
Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,01	4 320,65	43,21	51,85

Týč oceľová príerezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO 5235JRG1	t	0,04	3 890,00	140,04	168,05
Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,73	18,85	13,76	16,51
Elektróda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,05	188,28	9,04	10,84
Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,00	7,24	144,80	173,76
Žľab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F	m	20,00	32,54	650,80	780,96
Svietidlo núdzové podhľadové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	32,00	33,63	1 076,16	1 291,39
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,00	86,52	3 374,28	4 049,14
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,00	62,32	15 019,12	18 022,94
Detektor pohybu PIR, interiérový bezdrôtový.	ks	13,00	13,39	174,07	208,88
Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,00	13,34	66,69	80,03
Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,00	36,54	182,70	219,24
Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,00	17,25	34,50	41,40
Svietidlo zabudovateľné podhľadové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,00	40,25	80,50	96,60
Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlhka	ks	12,00	8,45	101,40	121,68
Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,00	4,86	53,46	64,15
Príchytká, OBO-grip	ks	150,00	1,34	201,00	241,20
Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový O 8-10	m	10,00	7,23	72,30	86,76
Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek.	m	10,00	184,87	1 848,70	2 218,44
Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,00	1,32	63,36	76,03
Týč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 25	ks	8,00	47,65	381,20	457,44
Týč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 35	ks	7,00	63,35	443,45	532,14
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,00	2,89	485,52	582,62
Kanál elektroinštalačný podlahový z PVC, uložený pevne	m	8,50	4,12	35,02	42,02
Kanál podlahový z PVC 240/48.	m	8,50	29,15	247,78	297,33
Zásuvkový box podlahový.	ks	2,00	63,57	127,14	152,57
Murárske výpomoci	%	1,00	154,90	154,90	185,88
Podružný materiál	%	1,00	224,00	224,00	268,80
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Murárske výpomoci	%	1,00	140,50	140,50	168,60
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Revízie	hod	20,00	29,00	580,00	696,00
Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,00	20,00	200,00	240,00
Stavebno montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,00	20,00	1 000,00	1 200,00
Demontáž pôvodných silnoprúdových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej montáže	hod	350,00	20,00	7 000,00	8 400,00
Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Koordinácia postupu prác s profesiami	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,00	20,00	100,00	120,00

Elektroinštalácia - Se1 / SLP Rozvody				44 612,13	53 534,55
Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,72	5 853,60	7 024,32
Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 212,36	424,33	509,19
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	3,24	272,16	326,59
Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	55,69	723,97	868,76
Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	6,23	473,48	568,18
Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F, vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	33,85	2 572,60	3 087,12
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová. obj. 2,8.	ks	26,000	256,98	6 681,48	8 017,78
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová. obj. 2,8.	ks	11,000	256,98	2 826,78	3 392,14
Krabica inštalčná. DS-1280ZI-XS	ks	37,000	27,85	1 030,45	1 236,54
Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	88,47	265,41	318,49
PoE Switch 24xGb	ks	1,000	156,87	156,87	188,24
HDD-6TB - vrátane.	ks	1,000	1 569,32	1 569,32	1 883,18
49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a kablov.	ks	1,000	1 478,96	1 478,96	1 774,75
1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,72	84,24	101,09
Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,45	52,65	63,18
Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh),	ks	1,000	512,23	512,23	614,68
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP.	ks	6,000	175,86	1 055,16	1 266,19
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK.	ks	19,000	175,86	3 341,34	4 009,61
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni.	ks	2,000	175,86	351,72	422,06
Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	7,89	1 751,58	2 101,90
Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový.	ks	200,000	8,65	1 730,00	2 076,00
Mimostavenisková doprava	%	1,000	111,34	111,34	133,61
Murárske výpomoci	%	1,000	150,00	150,00	180,00
Presun dodávok	%	1,000	95,64	95,64	114,77
Podružný materiál	%	1,000	147,98	147,98	177,58
Podiel pridružených výkonov	%	1,000	132,56	132,56	159,07
Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	99,36	2 782,08	3 338,50
Meranie výstupov z dátového rozvádzača.	ks	461,000	5,00	2 305,00	2 766,00
Osadenie a naprogramovanie kamerového servera.	ks	1,000	321,00	321,00	385,20
Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	6,20	2 858,20	3 429,84
Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému.	hod	100,000	25,00	2 500,00	3 000,00
Elektroinštalácia - Ec1 / výmena svietidiel				17 433,78	20 920,54
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	85,42	15 717,28	18 860,74
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	54,65	546,50	655,80
Svietidlo núdzové podhľadové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	32,5	1 170,00	1 404,00
Elektroinštalácia - Ee - fotovoltika				18 909,81	22 691,77
Solárny panel 285Wp	ks	28,000	154,45	4 324,60	5 189,52
Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	2 103,50	2 103,50	2 524,20
Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	650,45	650,45	780,54
Montážna krabica (R.DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	97,70	97,70	117,24
Svorkovnica	ks	2,000	24,40	48,80	58,56
Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	42,65	85,30	102,36
Zvodič prepätia D550VGPVS 1000V	ks	2,000	180,65	361,30	433,56
Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	1 200,50	1 200,50	1 440,60
káblová trasa FE180/E60	m	80,000	12,47	997,60	1 197,12
Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	2,00	200,00	240,00

Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Konektor MC4 male/female	ks	56,000	6,32	353,92	424,70
Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	148,21	2 074,94	2 489,93
Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	3,20	192,00	230,40
Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	1,98	99,00	118,80
Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	4,52	226,00	271,20
Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	3,26	163,00	195,60
Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	2,49	249,00	298,80
Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18.6mm	m	100,000	6,85	685,00	822,00
Príchytka CL20	ks	100,000	0,37	37,00	44,40
Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	62,35	62,35	74,82
Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	97,85	97,85	117,42
Montážne práce ele.	-	1,000	4 200,00	4 200,00	5 040,00
Vzduchotechnika - 5f1				10 771,63	138 619,15
Odsávací potrubný ventilátor K 125 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	275,50	275,50	330,60
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	302,14	302,14	362,57
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,00	21,45	42,90	51,48
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,00	11,26	22,52	27,02
Výfukové koleno s protidažďovou upravou a sitom VKS 135°	ks	2,00	47,15	94,30	113,16
TLmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,00	67,98	203,94	244,73
TLmič hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,00	63,50	63,50	76,20
Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,00	6,32	6,32	7,58
Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,00	7,23	7,23	8,68
Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,00	4,97	14,91	17,89
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,00	6,78	27,12	32,54
Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,00	14,63	29,26	35,11
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,00	6,31	6,31	7,57
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,00	8,24	8,24	9,89

Tlmič hluku TH50 100/200 L900 (TZBprodukt)	ks	6,00	56,97	341,82	410,18
Spätná klapka RSK 100 (Systemair)	ks	2,00	5,76	11,52	13,82
Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,00	6,32	6,32	7,58
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	5,00	6,47	32,35	38,82
Požiarňa klapka PKI-C-125-ZV (Systemair), vrátane certifikovanej požiarnej upchávky (napríklad certifikovaný systém HILTI)	ks	1,00	84,60	84,60	101,52
Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	12,00	13,74	164,88	197,86
Krycia mriežka KMH 200x315 UR1 RAL 9010	ks	1,00	14,69	14,69	17,63
Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	298,65	298,65	358,38
Nástenný axiálny ventilátor AW 350 EC Sileo + ovládač MTP 10 (Systemair)	ks	1,00	420,34	420,34	504,41
Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,00	7,85	7,85	9,42
Tlmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	2,00	72,40	144,80	173,76
Výustka NOVA-C-1-525x75-R1	ks	2,00	32,61	65,22	78,26
Pretlakov žalúzia PTZ-E-400x400-1 RAL XXXX	ks	2,00	83,47	166,94	200,33
Strešný prechod 450x300/1500 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,00	290,00	290,00	348,00
Plechová výplň 0,9x0,8m	ks	1,00	16,47	16,47	19,76
Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,00	901,24	901,24	1 081,49
Infra ovládača BRC 7 F530W (DAIKIN)	ks	1,00	856,20	856,20	1 027,44
Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 20 N9 (DAIKIN)	ks	1,00	670,47	670,47	804,56
Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 20 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,00	402,35	402,35	482,82
Vonkajšia klimatizačná jednotka 2MXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,00	1 245,40	1 245,40	1 495,68
Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 25 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	2,00	391,43	782,86	939,43
Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	1,00	13,47	13,47	16,16
Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarňým tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	8,00	114,70	917,60	1 101,12
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.1)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.2)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.4)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.5)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.6)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.7)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Vzduchotechnika - Sf1				73 108,92	87 730,70

Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RD5 a ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstavné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných sít) - ventilátory - kom	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	24 000,00
Montáž kábla	m	40,000	3,21	128,40	154,08
Komunikačný kábel Sykfy 2x2x0,5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT jednotkou	m	40,000	2,48	99,20	119,04
Montáž kondenzačnej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	435,90	871,80	1 046,16
Kondenzačná jednotka ERQ 125 AV1 (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEXV 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	9 600,00
Montáž ovládača	ks	2,000	24,25	48,50	58,20
Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	143,65	287,30	344,76
Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	18,54	222,48	266,98
Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiwa R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) - chladiwo R410A (1kg) - komunikačné prepojenie (40m)	m	12,000	17,32	207,84	249,41
Montáž žlabu	m	7,000	6,47	45,29	54,35
Montáž tlmíča	ks	6,000	134,90	809,40	971,28
Bunkový tlmíč hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	457,60	915,20	1 098,24
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2 (Greifakustik)	ks	2,000	457,60	915,20	1 098,24
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1 (Greifakustik)	ks	1,000	812,34	812,34	974,81
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	1,000	457,60	457,60	549,12
Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	8,13	40,65	48,78
Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	9,65	28,95	34,74
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	7,48	7,48	8,98
Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	5,36	5,36	6,43
Montáž výustky s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	27,17	1 168,31	1 401,97
Výustka NOVA A-1-3-300x300-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	62,25	249,00	298,80
Pripojovacia krabica 300x300/200	ks	2,000	57,90	115,80	138,96
Pripojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	33,60	67,20	80,64
Výustka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	63,79	255,16	306,19
Pripojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	34,97	69,94	83,93
Pripojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	60,00	120,00	144,00
Výustka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	82,34	82,34	98,81

Pripojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	45,20	45,20	54,24
Výustka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	49,00	49,00	58,80
Nadsatvec na výustku 300x100/600+	ks	1,000	14,37	14,37	17,24
Výustka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	18,000	72,10	1 297,80	1 557,36
Nadsatvec na výustku 400x150/600+	ks	9,000	15,00	135,00	162,00
Nadsatvec na výustku 400x150/500+	ks	9,000	16,24	146,16	175,39
Výustka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	6,000	81,34	488,04	585,65
Nadsatvec na výustku 500x150/500+	ks	6,000	14,65	87,90	105,48
Výustka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	5,000	63,30	316,50	379,80
Nadsatvec na výustku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	17,36	156,24	187,49
Výustka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	51,49	205,96	247,15
Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	6,17	37,02	44,42
Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	89,65	179,30	215,16
Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	66,60	133,20	159,84
Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	69,10	138,20	165,84
Montáž strešného prestupu	ks	3,000	118,00	354,00	424,80
Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	412,70	412,70	495,24
Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	333	333,00	399,60
Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	375,2	375,20	450,24
Montáž štvorhranného potrubia	m	118,000	17,85	2 106,30	2 527,56
Štvorhranné potrubie z oceli, pozinkovaného plechu vrátane čistiacich otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% tvaroviek (34m) obvod 1100/10% tvaroviek (18m) obvod 1200/10% tvaroviek (20m) obvod 1300/10% tvaroviek (20m) obvod 1500/30% tvaroviek (2m) obvo	m	118,000	42,4	5 003,20	6 003,84
Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	9,36	1 329,12	1 594,94
Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 160/30% tvaroviek (34m) DN 200/30% tvaroviek (44m) DN 250/20% tvaroviek (12m) DN 315/20% tvaroviek (9m) DN 355/20% tvaroviek (12m) DN 400/20% tv	m	142,000	17,78	2 524,76	3 029,71
Montáž oplechovania	m2	90,000	43,39	3 905,10	4 686,12
Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	37,12	3 340,80	4 008,96
Montáž interierovej izolácie	m2	175,000	11,24	1 967,00	2 360,40
Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	16,97	746,68	896,02
Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	13,47	471,45	565,74

Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na štvorhranné potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	9,000	16,75	150,75	180,90
Protipožiarné vyspravenie VZT prestupov požiarnym tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	220,24	6 827,44	8 192,93
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	1013,2	1 013,20	1 215,84
Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	1000	1 000,00	1 200,00
Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	420	420,00	504,00
Komplexné skúšky	kpl	1,000	376,39	376,39	451,67
Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	613	613,00	735,60
Výrobná a odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	378,2	378,20	453,84
Zdravotechnika				28 097,40	607 354,61
Madlo nerezové sklopné, dĺžka 800 mm	ks	4,00	79,20	316,80	380,16
Madlo nerezové sklopné, dĺžka 400 mm	ks	4,00	75,84	303,36	364,03
Madlo nerezové pevné, dĺžka 1050 mm	ks	1,00	86,50	86,50	103,80
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	120,00	1,36	163,20	195,84
Potrubie z HT odpaďové hrdlové D 110	m	41,00	29,30	1 201,30	1 441,56
Montáž strešného vtoku GEBERIT PLUVIA	ks	4,00	17,25	69,00	82,80
Pluvia strešný vtok 12 l DAF, vývod d 56, ochranný kôš z hliníkového odliatku	ks	4,00	247,90	991,60	1 189,92
OHREV 230V 11,2W pre stresný vtok pluvia	ks	4,00	200,00	800,00	960,00
Privzdušňovača hlavica DN75	ks	2,00	12,20	24,40	29,28
pretesnenie revízneho kusa	ks	2,00	14,11	28,22	33,86
Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	85,00	9,32	792,20	950,64
Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX, REHAU	ks	85,00	18,36	1 560,60	1 872,72
HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,00	18,36	183,60	220,32
Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	20,00	14,70	294,00	352,80
hadička na odpad	ks	20,00	2,00	40,00	48,00
Ventil spätný 1/2" Novaservis JY 504/15 s kovovou vložkou	ks	20,00	4,21	84,20	101,04
Klozet závesný ZETA,520x355x350mm,keramika,biela, LAUFEN, obj. č. 8203960000001	ks	11,00	81,97	901,67	1 082,00
KLOZET ZÁV. DEEP BY JIKA BÍLÁ invál.	ks	2,00	223,00	446,00	535,20
Duofix pre WC s nádržkou Sigma (UP320), GEBERIT	ks	11,00	300,00	3 300,00	3 960,00
Prvok Geberit Duofix pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou Sigma 12 cm, bezbariérové, pre podpery a držadlá	ks	2,00	713,40	1 426,80	1 712,16
Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	13,00	24,70	321,10	385,32
Pisoár bez senzora KORINT, 360x305x470 mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8441000004401	ks	7,00	82,19	575,33	690,40
Umývadlo keramické ZETA-60, 470x600x205 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8103920001041	ks	34,00	42,90	1 458,60	1 750,32

Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8137140001041	ks	2,00	90,14	180,28	216,34
Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	11,00	19,50	214,50	257,40
SEDÁTKO S POKL DEEP BY JIKA BILA	ks	2,00	32,30	64,60	77,52
Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	11,00	60,02	660,22	792,26
Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatické, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	2,00	81,34	162,68	195,22
/Drez Basic 170, 780x435	ks	2,00	90,20	180,40	216,48
Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, LAUFEN, obj. č. 8510460000001	ks	2,00	250,05	500,10	600,12
elektrický ohrievač BiLIGHT Bi 30V (GCV 303512 B11 TSRC)	ks	1,00	201,20	201,20	241,44
elektrický ohrievač GCU 15	ks	19,00	194,78	3 700,82	4 440,98
Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr.krytky a manžety Alcaplast ATS001	ks	7,00	62,24	435,68	522,82
KLUDI LOGO NEO drezová nást. batéria, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, KLUDI	ks	2,00	117,98	235,96	283,15
KLUDI LOGO NEO drezová batéria, chróm, rozmer dxšxv 260x240x50 mm, KLUDI	ks	2,00	134,97	269,94	323,93
KLUDI LOGO NEO Umývadlová batéria, chróm, rozmer dxšxv 320x154x68 mm, KLUDI	ks	34,00	93,63	3 183,42	3 820,10
LOGO NEO CARE Umývadlová jednopáková batéria KLINIK PAKA, rozmer dxšxv 310x255x67 mm, KLUDI	ks	2,00	140,00	280,00	336,00
Sifón umývadlový DN40 s prípojkou a nerezovou mriežkou DN63	ks	34,00	8,47	287,98	345,58
Priestorovo úsporný umývadlový sifón s prevlečnou maticou 5/4"	ks	2,00	7,50	15,00	18,00
Priestorovo úsporný drezový sifón s prípojkou a prevlečnou maticou 6/4", ALCAPLAST	ks	2,00	7,50	15,00	18,00
Sifón pisoárový zvislý DN40 a DN50, (súčasť pisoaru KORINT)	ks	7,00	17,50	122,50	147,00
Flexi napojenie k WC	ks	2,00	10,60	21,20	25,44
Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	30,00	7,98	239,40	287,28
Vaňové dvierka ABS 150x200mm biele, DEN BRAVEN	ks	30,00	4,23	126,90	152,28
HT odbočka 150/100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	16,24	16,24	19,49
KG2000 PP Prechod liat. Hr. rúra 160	ks	4,00	42,10	168,40	202,08
HT koleno 100/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	2,50	2,50	3,00
Rockwool 800 76x70 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	22,00	286,00	343,20
Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	8,50	110,50	132,60
Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	8,50	110,50	132,60
Rockwool 800 22x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	2,00	8,50	17,00	20,40
stenová konzola 40x20 400mm	ks	12,00	10,00	120,00	144,00
stavebne upravy, sekani a vyspravky po sekani	hod	30,00	20,00	600,00	720,00

vypustenie a naustenie systému	ks	1,00	200,00	200,00	240,00
Ústredné vykurovanie - Sc11					
Tubolit DG 64 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	109,00	7,25	85 500,78	537 739,25
Čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924256, GRUNDFOS	ks	1,00	1000	790,25	948,30
Potrúbie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceli. rúrok závitových DN 65	ks	2,00	32,45	1 000,00	1 200,00
Potrúbie z rúr HERZ rúrka 16x2 mm v izolácii 9mm - od rozdeľovačov vrátane pripojovacej garnitúry 16/300	m	1 350,00	15,5	20 925,00	25 110,00
Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 20x2 mm v kotúčoch	m	33,00	17,25	569,25	683,10
Potrúbie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 32x3 mm v tyčiach	m	13,00	42	546,00	655,20
Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 40x3,5 mm v tyčiach	m	68,00	51,25	3 485,00	4 182,00
Potrúbie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 50x4 mm v tyčiach	m	39,00	65	2 535,00	3 042,00
Potrúbie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 63x4,5 mm v tyčiach	m	109,00	112	12 208,00	14 649,60
Potrúbie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 75x5 mm v tyčiach	m	30,00	275,25	8 257,50	9 909,00
HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65	ks	3,00	165	495,00	594,00
HERZ Filter DN 65, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,00	125	125,00	150,00
Zpätňá klapka EURA ťeská - 2 1/2"FF; Kv 21,00	ks	1,00	90	90,00	108,00
Hlavica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, automat. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	91,00	18,5	1 683,50	2 020,20
Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek. pre 1-rúrk. súst., prípoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. tesn., HERZ	ks	91,00	34,6	3 148,60	3 778,32
Termomanometer - axiálny - 0° C až 120° C; vrátane spätnéj klapky 1/4"x1/2"M, 0-6bar, IVAR	ks	2,00	22	44,00	52,80
Oventrop ventil. vložk. s prednastavením	ks	91,00	3,25	295,75	354,90
Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,00	104,5	104,50	125,40
Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,00	109	218,00	261,60
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,00	100	200,00	240,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	132,5	132,50	159,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,00	150	900,00	1 080,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	54,00	174,25	9 409,50	11 291,40
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	160	160,00	192,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	230,15	230,15	276,18

Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,00	180,14	1 260,98	1 513,18
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	190,5	381,00	457,20
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	14,00	220,47	3 086,58	3 703,90
Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov rozdeľovačov DN25 s regulačným kohutom	set	10,00	50	500,00	600,00
HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2,2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	364,00	4,21	1 532,44	1 838,93
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	136,6	136,60	163,92
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,00	147,8	147,80	177,36
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 10-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	6,00	316,78	1 900,68	2 280,82
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,00	346,4	692,80	831,36
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny pre montáž do steny, šírka 300 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	86,25	172,50	207,00
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	6,00	105,2	631,20	757,44
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	120,4	240,80	288,96
napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,00	400	400,00	480,00
vykurovacia skúška + doregulovanie systému vykurovania	ks	1,00	300	300,00	360,00
vyregulovanie všetkých vetiev vo vým. stanici na základe merania prietokov	ks	1,00	200	200,00	240,00
sekacie práce pre uloženie potrubí, osadenie skriniek a dopojenie radiátorov do murovaných stien, zhotovenie montážnych otvorov v SDK konštrukciách a prestupov cez podlahu a stropné konštrukcie	hod	220,00	25	5 500,00	6 600,00
demontáž starých expanzných nádob na terajšej streche 2x300 litrov + potrubie cca 350kg (žeriav, alebo rozrezať a kladkou spustiť)	ks	1,00	800	800,00	960,00
Ústredné vykurovanie - Eb				5 680,69	432 561,87
Montáž hlavice	ks	108,00	2,63	284,04	340,85
Termostatická hlavica napr. OVENTROP "UniLH"	kus	108,00	17,25	1 863,00	2 235,60
Poplatok za skládku	t	13,10	40,00	524,00	628,80
Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (6xmeranie dif. tlaku)	kus	11,00	9,13	100,43	120,52
Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (Termost. ventil a reg. šrobenie)	kus	206,00	7,23	1 489,38	1 787,26
Vykurovacia skúška	hod	72,00	13,47	969,84	1 163,81

Napustenie vyk.sústavy	sušar	1,00	300,00	300,00	360,00
Záverečný protokol o vyregulovaní	sušb	1,00	150,00	150,00	180,00

CELKOVÁ CENA ZA DIELO			354 787,54	425 745,04
-----------------------	--	--	------------	------------



NAFA s.r.o.
Poluvsie 157
013 13 Rajecké Teplice

Cenová ponuka MIPE 3/2023

Dátum: 23.3.2023

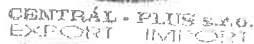
Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Stavba: SOŠ Elektrotechnická Žilina

Predmet CP: Dodávka kuchynských liniek bez zdravotníky a spotrebičov, dodávka barového a lomeného recepcného pultu, dodávka a montáž WC deliacich stien

P.Č.	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	40,59	10,69	433,85
2	WC deliaca stena PS01, časť s dverami	m2	4,04	157,70	637,11
3	WC deliaca stena PS01, časť bez dvier	m2	2,88	145,57	419,10
4	WC deliaca stena PS02, časť s dverami	m2	6,46	145,57	940,96
5	WC deliaca stena PS02, časť bez dvier	m2	5,25	145,57	764,53
6	WC deliaca stena PS03, časť s dverami	m2	3,84	145,57	558,70
7	WC deliaca stena PS03, časť bez dvier	m2	2,63	145,57	382,27
8	WC deliaca stena PS04, časť s dverami	m2	5,81	145,57	845,47
9	WC deliaca stena PS04, časť bez dvier	m2	7,88	145,57	1 146,80
10	Písoárová stienka PS05	m2	1,80	279,84	503,71
11	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 3575 mm	ks	1,00	1 017,46	1 017,46
12	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 2100 mm	ks	1,00	598,50	598,50
13	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 2400 mm	ks	1,00	684,00	684,00
14	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,00	1 516,20	1 516,20
15	Lomený recepcný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, policami, prestupmi atď.	ks	1,00	1 898,82	1 898,82
Cena celkom bez DPH					12 347,48

Peter Fajbík - konateľ



E-mail: central@central-plus.sk

¹⁰³⁸ H. Kogut and P. Parayre, *374*, 83, *over 100* repetitions.

67922.1E

- ak montážni pracovníci zhotoviteľa nastúpia na montáž a na mieste realizácie zistia, že nie je možné zahájiť montáž z dôvodu nepripravených priestorov, uhradí objednávateľ vycestovacie náklady zhotoviteľa vo výške 295,43 € s DPH. V takomto prípade nie je zhotoviteľ viazaný termínom ukončenia realizácie diela a nový termín nástupu na montáž si stanovuje zhotoviteľ.
- objednávateľ musí zabezpečiť kompetentného zástupcu k prevzatíu diela po ukončení montáže. V prípade neprevzatia diela zodpovednou osobou objednávateľa v deň ukončenia montáže, zhotoviteľ nezodpovedá za poškodenie alebo kompletnosť diela po dobu neprevzatého diela.
- v prípade odstúpenia od realizácie tejto cenovej ponuky zo strany objednávateľa po jej podpísaní, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu preukázaných materiálových nákladov spojených so zabezpečovaním uvedenej zákazky.
- vlastnícke právo tovaru prechádza na objednávateľa až dňom zaplataenia fakturovanej sumy vrátane DPH.
- táto cenová ponuka môže po vzájomnom odsúhlasení obidvoima stranami nahrádzať Zmluvu o dielo.

ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

Sa - stavebná časť

Miesto:

Žilina

Dátum: 29.03.2023

Objednávateľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ:

MAM priečky, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 230,46

▫ PSV

Práce a dodávky PSV

9 230,46

▫ 766

Konštrukcie stolárske

9 230,46

250	K	766124100	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	40,585	26,00	1 055,21
251	M	PS01a	WC deliaca stena PS01, časť s dverami	m2	4,040	197,00	795,88
252	M	PS01b	WC deliaca stena PS01, časť bez dvier	m2	2,879	197,00	567,16
253	M	PS02a	WC deliaca stena PS02, časť s dverami	m2	6,464	197,00	1 273,41
254	M	PS02b	WC deliaca stena PS02, časť bez dvier	m2	5,252	197,00	1 034,64
255	M	PS03a	WC deliaca stena PS03, časť s dverami	m2	3,838	197,00	756,09
256	M	PS03b	WC deliaca stena PS03, časť bez dvier	m2	2,626	197,00	517,32
257	M	PS04a	WC deliaca stena PS04, časť s dverami	m2	5,808	197,00	1 144,18
258	M	PS04b	WC deliaca stena PS04, časť bez dvier	m2	7,878	197,00	1 551,97
259	M	PS05	Pisoárová stienka PS05	m2	1,800	297,00	534,60

Monolit

Ulica: Strzelnicza 12

Kod, miasto: 18-300 Zambrow

Ponuka číslo: 0049

Zákazník:

MIPE INVEST, s.r.o.

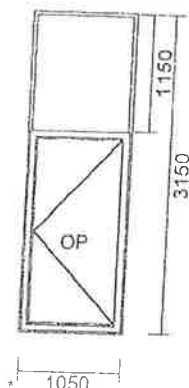
SOŠE ŽILINA

Dátum: 24. 3. 2023

Ponuka je spracovaná podľa parametrov výpisu okien a dverí v PD.

1) Hliníkové dvere - DH1 1050 x 3150 (3,31m²)

Pohľad z vnútra

Cena bez DPH

1 553,75 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

1 553,75 €

Celkom s DPH

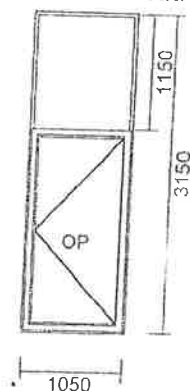
1 864,50 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba biela
- zasklenie - izol. 3-sklo číre
- kľučka obojstranná
- samozatvárač

2) Hliníkové dvere - DH2 1050 x 3150 (3,31m²)

Pohľad z vnútra

Cena bez DPH

1 553,75 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

1 553,75 €

Celkom s DPH

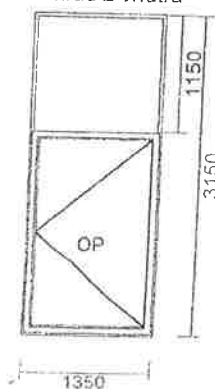
1 864,50 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba biela
- zasklenie - izol. 3-sklo číre
- kľučka obojstranná
- samozatvárač

3) Hliníkové dvere - DH3 1350 x 3150 (4,25m²)

Pohľad z vnútra

Cena bez DPH

1 992,50 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

1 992,50 €

Celkom s DPH

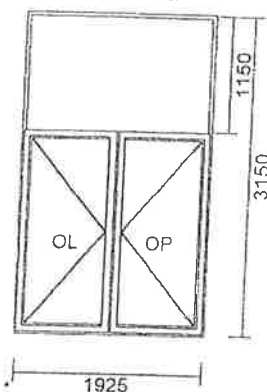
2 391,00 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba biela
- zasklenie - izol. 3-sklo číre
- kľučka obojstranná
- samozatvárač
- + ROZŠÍRENIE 150mm = 1050mm-1x, 3150mm-2x

4) Hliníkové dvere - DH4 1925 x 3150 (6,06m²)

Pohľad z vnútra


Cena bez DPH

4 070,00 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

4 070,00 €

Celkom s DPH

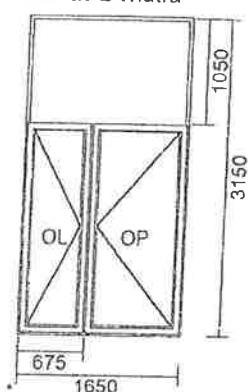
4 884,00 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba biela
- zasklenie - izol.3-sklo čire
- panikové kovanie
- samozatvárač s koordinátorom zatvárania
- + ROZŠÍRENIE 75mm - 3150mm-2x

5) Hliníkové dvere - DH5 1650 x 3150 (5,20m²)

Pohľad z vnútra


Cena bez DPH

3 603,75 €

Množstvo

3 ks

Celkom bez DPH

10 811,25 €

Celkom s DPH

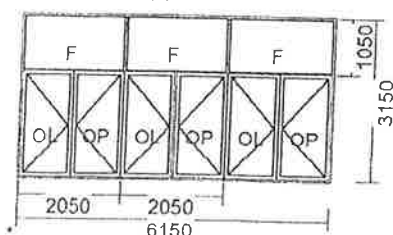
12 973,50 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba RAL 9007
- zasklenie - izol.3-sklo čire
- panikové kovanie
- samozatvárač s koordinátorom zatvárania
- + ROZŠÍRENIE 75mm - 3150mm-2x

6) Hliníkové dvere - DH6 6150 x 3150 (19,37m²)

Pohľad z vnútra


Cena bez DPH

12 122,50 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

12 122,50 €

Celkom s DPH

14 547,00 €

SYSTÉM : HLINÍK

- farba RAL 9007
- zasklenie - izol.3-sklo čire
- panikové kovanie
- samozatvárač s koordinátorom zatvárania
- + ROZŠÍRENIE 225mm - 3150mm-2x, 150mm - 2100mm-2x

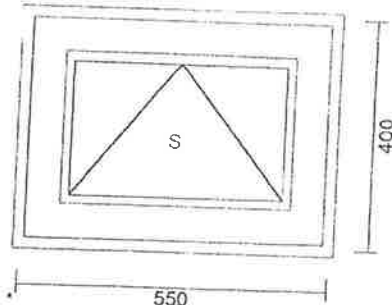
Monolit

Ulica: Strzelnicza 12

Kod. miasto: 18-300 Zambrow

7) PVC OKNO - OP13 550 x 400 (0,22m²) Uw=1,0 W/m²K

Pohľad z vnútra



SYSTÉM : PVC

Cena bez DPH

283,52 €

Množstvo

9 ks

Celkom bez DPH

2 551,69 €

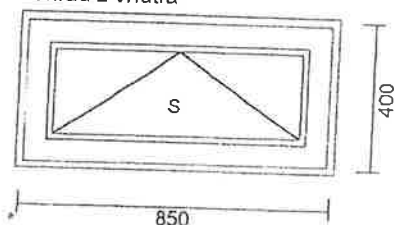
Celkom s DPH

3 062,03 €

- farba - imitácia dreva
- zasklenie - izol.3-sklo číre
- kľučka kovová
- podkladnica

8) PVC OKNO - OP14 850 x 400 (0,34m²) Uw=1,0 W/m²K

Pohľad z vnútra



SYSTÉM : PVC

Cena bez DPH

90,20 €

Množstvo

1 ks

Celkom bez DPH

90,20 €

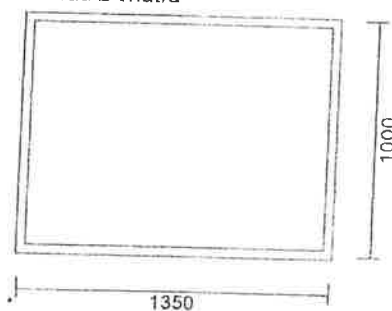
Celkom s DPH

108,24 €

- farba - imitácia dreva
- zasklenie - izol.3-sklo číre
- kľučka kovová
- podkladnica

9) PVC OKNO - OP18 1350 x 1000 (1,35m²) Uw=1,0 W/m²K

Pohľad z vnútra



SYSTÉM : PVC

Cena bez DPH

113,68 €

Množstvo

9 ks

Celkom bez DPH

1 023,11 €

Celkom s DPH

1 227,73 €

- farba biela
- zasklenie - izol.2-sklo
- podkladnica

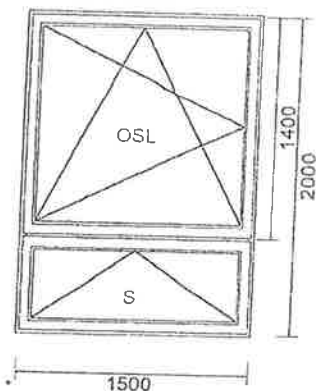
Monolit

Ulica: Strzelnicza 12

Kod, miasto: 18-300 Zambrów

10) PVC OKNO - OP18 1500 x 2000 (3,00m²) Uw=1,0 W/m²K

Pohľad z vnútra



<u>Cena bez DPH</u>	<u>Množstvo</u>	<u>Celkom bez DPH</u>	<u>Celkom s DPH</u>
325,61 €	10 ks	3 256,10 €	3 907,32 €

SYSTÉM : PVC

- farba - biela
- zasklenie - izol.3-sklo číre
- kľučka kovová

11) Samozatvárač dverí do 70kg hydraulický, pre dvere šírky max-1050mm

<u>Cena bez DPH</u>	<u>Množstvo</u>	<u>Celkom bez DPH</u>	<u>Celkom s DPH</u>
88,00 €	10 ks	880,00 €	1 056,00 €

12) Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu

<u>Cena bez DPH</u>	<u>Množstvo</u>	<u>Celkom bez DPH</u>	<u>Celkom s DPH</u>
56,52 €	5 ks	282,60 €	339,12 €

<u>Okná/Dvere/Komponenty</u>	<u>Množstvo</u>	<u>Celkom bez DPH</u>	<u>Celkom s DPH</u>
	52 ks	40 187,45 €	48 224,94 €
Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí) 120,55 m x 14,94€		1 801,02 €	2 161,23 €
Montáž doplnkov dverí – koordinátor zatvárania dverí 5 ks x 8,36€		41,80 €	50,16 €
Vyhodnotenie		Celkom bez DPH	DPH
20,00 %		42 030,27 €	8 406,06 €
			Celkom s DPH
			50 436,33 €



Monolit

Ulica: Strzelnicza 12
Kod. miasto: 18-300 Zambrów

Ponuka:
522_1120_MipeInvest_SOSEZilina_
k or.24.03.23

Zákazník: MIPE Invest,s.r.o.

Ulica:

Mesto:

Telefón:

E-mail:

Popis:

Konstrukcie aluminiowe v systéme.

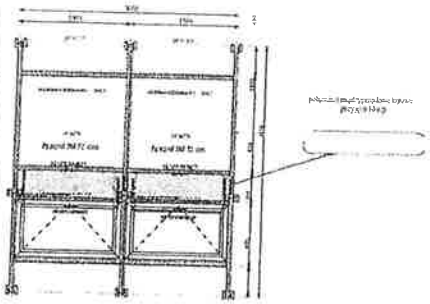
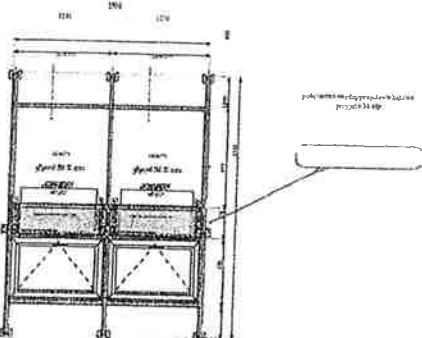
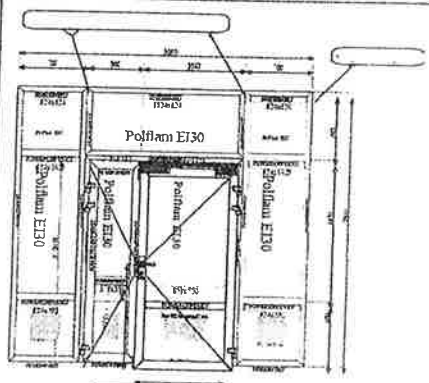
Množstvo pozícií: 4. Množstvo konstrukcií: 16

Farba profilu: X) RAL 8R9007

Farba kovania: 8R9006 ,8R9007 1EC --0 [nat. aluminium];R9007

Sklo: Panel Stal 52 mm;6ESG/18SwissU/4ESG/18SwissU/44.2 U=0,5;Panel EI30 27 mm;Polflam EI30

Poz.	Nákres	ks	Cena jedn. netto (EUR)	Celkom netto (EUR)	Poznámka
1	Poz. 1 MB-SR50N (B=1 000, H=1050+1500)	x 2	2728,75	5 457,50	U=1,0 W/m²·K

Poz.	Nákres	ks	Cena jedn. netto (EUR)	Celkom netto (EUR)	Poznámka
2	 Poz. 2 MB-SR50N (B=3 000, H=1050+1500)	x 12	5 745,00	68 940,00	U=1,0 W/m*m*K
3	 Poz. 3 MB-SR50N (B=2 500, H=1050+1500)	x 1	5 143,75	5 143,75	U=1,0 W/m*m*K
4	 Poz. 4 MB-60EI (B=3 000, H=2 800)	x 1	5 490,81	5 490,81	- EI30 Dvere otv. na vonok - PRAVÉ - kľučka/kľučka - 1 zamok - bez prahu - samozatvárač

	Celkom :	85 032,06 EUR bez DPH
Montáž okien hliníkových atypických zalomených (1 sub) :		1 176,55 EUR bez DPH
Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí) 11,6m x 14,94€ bezDPH :		173,30 EUR bez DPH
	SPOLU :	86 381,91 EUR bez DPH
Ponuka je spracovaná podľa parametrov výpisu okien a dverí v PD.		

Pozor:

Pohľad z vonku

1. Cenová ponuka je vytvorená ako celok. Akákoľvek kvantitatívna zmena, zmena rozmerov, vnútorné rozdelenie konštrukcii či zmena kovania môže spôsobiť zmenu cien jednotlivých konštrukcií.
2. Podľa stavebných predpisov by mali mať vchodové dvere do budov a verejných priestraných priestorov a do bytov svetlosť min. 900 x 2000 [mm]. Vo dverách dvojkridel sa rozmer týka aktívneho krídla. Dvere, ktoré nie sú v súlade s týmito požiadavkami, zákazník kupuje na vlastnú zodpovednosť.
3. V súlade s platnými právnymi predpismi by súčinitele prechodu tepla pre otvorové konštrukcie inštalované v nových budovách nemali prekročiť:
· pre okná $UW = 1,0 \text{ W / m}^2\text{K}$
4. Vo dverách sa odporúča používať bezpečnostné sklá.
5. Interiérové konštrukcie (bez tepelného prevedenia) sa odporúčajú používať len v interiéri domu. Zákazník, ktorý používa tento typ konštrukcie ako kont. exteriér to robí na vlastnú zodpovednosť.
6. Svetlosť priechodných dverí sa podávajú pre krídla otvorených o 90 stupňov.
7. Zákazník je povinný skontrolovať ponuku / objednávku

Pozrite si prosím:

- rozmery konštrukcie
- rubrika s konštrukčnými poznámkami
- smery otvárania dverí a okien
- Tepelné požiadavky
- zlučiteľnosť vybavenia dverí, okien v okienku, príslušenstva a zasklenia s otázkou
- požiadavky na prechodové svetlo

Prípadné sťažnosti vyplývajúce z neoboznámenia klienta s ponukou nebudú uznané.

CENOVÁ PONUKA číslo 29

DOBROPLAST FABRYKA OKIEN

Z o.o.

Laskowiec 4

300 Zambrów

Sp.

Stary

18-

ZÁKAZNÍK : MIPE Invest, s.r.o.

Adresa: P.O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín

SOŠE ZA

Por. Číslo	ks/súb/bm	POPIS	Cena ks/súb bez DPH	Cena celkom bez DPH
1.	9	PVC okno 550x400 / farba dekor /3-sklo - číre	299,45 €	2 695,05 €
2.	1	PVC okno 850x400 / farba biela /3-sklo - číre	94,26 €	94,26 €
3.	2	AL okno 2-krídlové - zalomené 1000x1050+1500 / farba biela /3-sklo - číre	3 034,04 €	6 068,08 €
4.	12	AL okno 4-krídlové - zalomené 3000x1050+1500 / farba biela /3-sklo - číre	6 387,75 €	76 653,00 €
5.	1	AL okno 4-krídlové - zalomené 2500x1050+1500 / farba biela /3-sklo - číre	5 719,23 €	5 719,23 €
6.	1	AL dvere 1-krídlové + nadsvetlík 1050x3150 / farba biela /3-sklo - číre	1 753,56 €	1 753,56 €
7.	1	AL dvere 1-krídlové + nadsvetlík 1050x3150 / farba biela /3-sklo - číre	1 753,56 €	1 753,56 €
8.	1	AL dvere 1-krídlové + nadsvetlík 1350x3150 / farba biela /3-sklo - číre	2 248,74 €	2 248,74 €
9.	1	AL dvere 2-krídlové + nadsvetlík 1925x3150 / farba biela /3-sklo - číre	4 593,40 €	4 593,40 €
10.	3	AL dvere 2-krídlové + nadsvetlík 1650x3150 / farba biela /3-sklo - číre	4 067,19 €	12 201,57 €
11.	1	AL dverná zostava 6150x3150 - 3x dvere 2-krídlové s nadsvetlíkom / farba biela /3-sklo - číre	13 681,45 €	13 681,45 €
12.	1	AL dverná zostava 3000x2800mm - protipožiarna EI30 D3, vrátane dverí interiérových 2-krídlových 1600x2100	5 958,59 €	5 958,59 €
13.	9	PVC okno 1350x1000 / farba biela /2-sklo	118,80 €	1 069,20 €
14.	10	PVC okno 1500x2000 / farba biela /3-sklo	372,55 €	3 725,50 €
15.	10	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, pre dvere šírky max.1050mm	95,00 €	950,00 €
16.	5	Koordinátor zatvárania dverí vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	65,00 €	325,00 €
17.	1 sub	Montáž okien hliníkových atypických zalomených	1 380,00 €	1 380,00 €
18.	11,6	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	16,00 €	185,60 €
19.	120,55	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	16,00 €	1 928,80 €
20.	5	Montáž doplnkov dverí-koordinátor zatvárania dverí	10,00 €	50,00 €

Cenová ponuka je vyhotovená v zmysle výpisu okien a dverí v PD.

dňa : 23.3.2023

CENA PONUKY CELKOM bez DPH	143 034,59 €
DPH 20%	28 606,92 €
CENA PONUKY CELKOM s DPH	171 641,51 €

CENOVÁ PONUKA

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba astavebné úravy budovy školy

Časť:

Dodávka otvorových konštrukcií

Miesto:

Žilina

Dátum:

29.03.2023

Objednávateľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Zhotoviteľ:

ALUGRANDE Sp. z o.o. Sp. Komandytowa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Celková cena bez DPH							146 628,55
129	M	OP04	Plastové okno dvojkrídlové OS+S, 1500x2000 mm, izolačné trojsklo	ks	10,000	389,00	3 890,00
138	M	OP13	Plastové okno jednokrídlové S, 550x400 mm, izolačné trojsklo	ks	9,000	306,34	2 757,06
139	M	OP14	Plastové okno jednokrídlové S, 850x400 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	96,43	96,43
144	M	549170000600	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	10,000	100,00	1 000,00
154	K	767612190	Montáž okien hliníkových atypických zalomených	sub	1,000	1 500,00	1 500,00
155	M	OH01	Okno hliníkové dvojkrídlové zalomené, zvislé a šikmé OS+fix, 1000x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	2,000	3 103,83	6 207,66
156	M	OH02	Okno hliníkové štvorkrídlové zalomené, zvislé a šikmé 2OS+2fix, 3000x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	12,000	6 534,67	78 416,04
157	M	OH03	Okno hliníkové štvorkrídlové zalomené, zvislé a šikmé 2OS+2fix, 2500x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	5 850,77	5 850,77
158	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	5,000	11,80	59,00
159	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	5,000	70,00	350,00
162	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	120,550	17,00	2 049,35
163	M	DH01	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1050x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	1 793,89	1 793,89
164	M	DH02	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1050x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	1 793,89	1 793,89
165	M	DH03	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1350x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	2 300,46	2 300,46
166	M	DH04	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom, 1925x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	4 699,05	4 699,05
167	M	DH05	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom, 1650x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	3,000	4 160,74	12 482,22
168	M	DH06	3x hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom v zasklenej stene, celk. rozmer 6150x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	13 996,12	13 996,12
261	M	OP18	Plastové okno jednokrídlové fix, 1350x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	9,000	121,53	1 093,77
377	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	11,600	17,00	197,20
378	M	DPO07	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1600x2100 mm v zasklenej stene 3000x2800 mm, požiarová odolnosť EI 30 D3 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	6 095,64	6 095,64

Otvorové konštrukcie v CP spĺňajú požiadavky podľa výpisu okien a dverí v PD.

CENOVÁ PONUKA

Mgips.s.r.o

mob. 0907 097 447

E-mail: majusny@migips.sk

Zákazník: MIPE Invest, s.r.o.

Objekt: SOŠ elektrotechnické ZA

CP/2023/PMA/2418

Datum: 29.3.2023

Predajňa: Dňa 88.010.01 Žilina

OZN.	rozmer*	počet	typ dverí	popis dverí	dekor dverí	Kovová		prídavný slab, otvor	ZAMERANIE	Jednotkové ceny v € bez DPH	
						kľučka	záмок			dverné kľúčko	Spolu za tovar v € bez DPH
DD1	80/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD2	80/197	5	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	829,85 €
DD3	80/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD4	70/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD5	90/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD7	80/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD8	80/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD9	90/197	2	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	331,94 €
DD10	70/197	4	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	663,88 €
DD11	70/197	2	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	331,94 €
DD12	60/197	2	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	331,94 €
DD13	60/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD14	60/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD15	80/197	5	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	829,85 €
DD16	80/197	6	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	995,82 €
DD17	90/197	9	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	1 493,73 €
DD18	90/197	9	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	1 493,73 €
DD19	70/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD20	60/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD21	60/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DD24	60/197	1	plné	Dvere plné hladké DTD falcové	Standard	K/K nerez R	BB			165,97	165,97 €
DPO2	80/197	1	plné	Dvere plné hladké falcové	Standard	K/K nerez R	PZ	130 D3		785,66	785,66 €
DPO3	70/197	1	plné	Dvere plné hladké falcové	Standard	K/K nerez R	PZ	130 D3		316,68	316,68 €
DPO4	90/197	1	plné	Dvere plné hladké falcové	Standard	K/K nerez R	PZ	130 D3		334,88	334,88 €
DPO5	90/197	3	plné	Dvere plné hladké falcové	Standard	K/K nerez R	PZ	130 D3		443,81	1 331,46 €



IČO: 31364951
DIČ: 2020337671
IČDPH: SK2020337671

WOODCOTE GROUP a.s.

Vajnorská 135
83104 Bratislava - časť Nové Mesto, Slovenská Republika

Prevádzka:

WOODCOTE GROUP a.s. DPK ZA - tovarový
Prílohy 1012/1C
01001 Žilina

Zápis v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 7454/B

Banka: UniCredit Bank Slovakia
Číslo účtu: 1169716009/1111
IBAN: SK391111000001169716009
SWIFT: UNCRSKBX

Dodacia a platobné údaje:

Typ úhrady: Na hotovosť - RP
Druh dopravy: Osobný odber
Dátum vystavenia: 21.03.2023

CENOVÁ PONUKA č.:

Variabilný symbol: 4782364764

4782364764

CENPL (PI) 64/23/647

MIPE Invest, s.r.o.

P. O. Hviezdoslava 551

01303 Varín Slovenská Republika

IČO: 36837075 DIČ: 2022453873 IČDPH: SK2022453873

Prevádzka:

MIPE Invest, s.r.o.
P. O. Hviezdoslava 551
01303 Varín

Konečný príjemca:

MIPE Invest, s.r.o.
P. O. Hviezdoslava 551
01303 Varín

P.č.	Názov tovaru	PJ	Počet	PC/MJ b. DPH	Spolu bez DPH
1	DD01 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
2	DD02 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	5,000	198,89	994,45
3	DD03 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
4	DD04 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
5	DD05 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
6	DD07 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
7	DD08 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
8	DD09 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
9	DD10 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné	ks	4,000	198,89	795,56
10	DD11 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
11	DD12 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
12	DD13 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
13	DD14 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
14	DD15 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	5,000	198,89	994,45
15	DD16 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	6,000	198,89	1 193,34
16	DD17 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné	ks	9,000	198,89	1 790,01
17	DD18 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné	ks	9,000	198,89	1 790,01
18	DD19 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
19	DD20 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
20	DD21 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89

P.č.	Názov tovaru	PJ	Počet	PC/MJ b. DPH	Spolu bez DPH
21	DD24Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
22	DPO02 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 800x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	1 150,05	1 150,05
23	DPO03 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 700x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	432,21	432,21
24	DPO04 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	432,21	432,21
25	DPO05 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	3,000	810,11	2 430,33
26	DPO06 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	4,000	810,11	3 240,44
27	DPO08 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1600x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	2 185,60	2 185,60
28	DPO09 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1550x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	2 185,60	2 185,60
29	DD06 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
30	DD01z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
31	DD02z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	5,000	165,70	828,50
32	DD03z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
33	DD04z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
34	DD05z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
35	DD06z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	284,65	284,65
36	DD20z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
37	DD21z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
38	DPO02z - Zárubne drevené obložkové vnútorné pre požiarne dvere 600/1970 mm	ks	1,000	410,21	410,21
39	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	11,000	65,75	723,25
40	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x225 mm s úzkym montážnym rámkom	ks	4,000	74,96	299,84
41	Mriežka krycia hranatá, rozmery 850x450 mm	ks	1,000	128,13	128,13
42	Soklová lišta a prísľušenstvo, šxv 50x100 mm	m	1 235,192	3,41	4 212,00
43	Podlaha heterogénna, vlnit v roliach, hr. 2,2mm	m2	1 543,990	11,70	18 064,68
43	Podlaha heterogénna, vlnit v roliach, hr. 2,2mm	m2	1 233,034	11,70	14 426,50

Zákazka:	SOŠ Elektrotechnická Žilina			
Poznámka:				
Celková hmotnosť netto (kg):	0,00	Rekapitulácia:		
Celkový objem netto (l):	0,00	Spolu bez DPH:	63 765,13	
		DPH celkom:	12753,026	
		Spolu s DPH:	76 518,16	

SEZAM, s.r.o.

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 40/L

Adresa : Kvačalova 1, 01004 Žilina

IČO : 00633194

DIČ : SK2020443799

**CENOVÁ PONUKA č. 23100113**

Dátum :	24.03.2023	Zákazník :	MIPE Invest, s.r.o.
Platnosť do :			P.O.Hviezdoslava 551
Telefón :	041/7243370		013 03 Varín
Mobil :			
E-mail :	zilina@sezam.eu		

Cenová ponuka obsahuje dodávku nábytku, dverí a zárubní podľa poskytnutej projektovej dokumentácie a rozpisu nižšie.

P.Č.	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníckej š. 3575 mm	ks	1,000	1 187,03	1 187,03
2	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníckej š. 2100 mm	ks	1,000	698,25	698,25
3	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníckej š. 2400 mm	ks	1,000	798,00	798,00
4	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,000	1 768,90	1 768,90
5	Lomený recepný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, policami, prestupní atď.	ks	1,000	2 044,88	2 044,88
6	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
7	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	175,50	877,50
8	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
9	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
10	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
11	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
12	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
13	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00
14	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	175,50	702,00
15	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00
16	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00

17	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
18	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
19	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	5,000	175,50	877,50
20	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	6,000	175,50	1 053,00
21	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	9,000	175,50	1 579,50
22	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	9,000	175,50	1 579,50
23	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
24	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
25	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
26	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	175,50	175,50
27	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 800x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	1,000	825,00	825,00
28	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 700x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	1,000	356,50	356,50
29	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	1,000	378,40	378,40
30	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	3,000	475,56	1 426,68
31	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	4,000	475,56	1 902,24
32	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1600x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	1,000	1 863,47	1 863,47
33	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1550x1970 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	1,000	1 863,47	1 863,47
34	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	185,45	185,45
35	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	124,68	124,68
36	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	5,000	124,68	623,40
37	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	124,68	124,68
38	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	124,68	124,68
39	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	124,68	124,68
40	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	166,31	166,31
41	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	123,54	123,54
42	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	kus	1,000	123,54	123,54

43	Zárubne drevené obložkové vnútorné pre požiarne dvere 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	323,65	323,65
44	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	11,000	58,95	648,45
45	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x225 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	63,32	253,28
46	Mriežka krycia hranatá, rozmery 850x450 mm	ks	1,000	116,35	116,35
Cena celkom bez DPH					28 003,51
Cena celkom s DPH					33 604,21



NAFA s.r.o.
 Poluvsie 157
 013 13 Rajecké Teplice

Cenová ponuka MIPE 3/2023

Dátum: 23.3.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Stavba: SOŠ Elektrotechnická Žilina

Predmet CP: Dodávka kuchynských liniek bez zdravotníky a spotrebičov, dodávka barového a lomeného recepčného pultu, dodávka a montáž WC deliacich stien

P.Č.	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	40,59	10,69	433,85
2	WC deliaca stena PS01, časť s dverami	m2	4,04	157,70	637,11
3	WC deliaca stena PS01, časť bez dvier	m2	2,88	145,57	419,10
4	WC deliaca stena PS02, časť s dverami	m2	6,46	145,57	940,96
5	WC deliaca stena PS02, časť bez dvier	m2	5,25	145,57	764,53
6	WC deliaca stena PS03, časť s dverami	m2	3,84	145,57	558,70
7	WC deliaca stena PS03, časť bez dvier	m2	2,63	145,57	382,27
8	WC deliaca stena PS04, časť s dverami	m2	5,81	145,57	846,47
9	WC deliaca stena PS04, časť bez dvier	m2	7,88	145,57	1 146,80
10	Pisoárová stienka PS05	m2	1,80	279,84	503,71
11	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 3575 mm	ks	1,00	1 017,46	1 017,46
12	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 2100 mm	ks	1,00	598,50	598,50
13	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotníky š. 2400 mm	ks	1,00	684,00	684,00
14	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,00	1 516,20	1 516,20
15	Lomený recepčný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, policami, prestupmi atď.	ks	1,00	1 898,82	1 898,82
Cena celkom bez DPH					12 347,48

Peter Faibík - konateľ

Cenová ponuka č. 2432023

Cenová ponuka obsahuje dodávku nábytku podľa popisu nižšie na základe predloženej projektovej dokumentácie. Cenová ponuka neobsahuje montážne práce.

Miesto: Žilina
Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Dátum: 24.03.2023

Zhotoviteľ:
Martin Košťák
Trnové, Ovocnárska 630/19
010 01 Žilina
IČO: 45327777, DIČ: 1081466320

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
Suma spolu					7 441,22
1	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 3575 mm	ks	1,000	1 325,22	1 325,22
2	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2100 mm	ks	1,000	812,21	812,21
3	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2400 mm	ks	1,000	962,78	962,78
4	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,000	1 966,89	1 966,89
5	Lomený recepčný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, policami, prestupmi atď.	ks	1,000	2 374,12	2 374,12

SEZAM, s.r.o.

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 40/L

Adresa : Kvačalova 1, 01004 Žilina

IČO : 00633194

DIČ : SK2020443799

**CENOVÁ PONUKA č. 23100113**

Dátum : 24.03.2023	Zákazník : MIPE Invest, s.r.o.
Platnosť do :	P.O.Hviezdoslava 551
Telefón : 041/7243370	013 03 Varín
Mobil :	
E-mail : zilina@sezam.eu	

Cenová ponuka obsahuje dodávku nábytku, dverí a zárubní podľa poskytnutej projektovej dokumentácie a rozpisu nižšie.

P.Č.	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 3575 mm	ks	1,000	1 187,03	1 187,03
2	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2100 mm	ks	1,000	698,25	698,25
3	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2400 mm	ks	1,000	798,00	798,00
4	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,000	1 768,90	1 768,90
5	Lomený recepcný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, polícami, prestupmi atď.	ks	1,000	2 044,88	2 044,88
6	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
7	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	175,50	877,50
8	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
9	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
10	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
11	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
12	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
13	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00
14	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	175,50	702,00
15	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00
16	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	175,50	351,00

17	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
18	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
19	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	175,50	877,50
20	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	6,000	175,50	1 053,00
21	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	9,000	175,50	1 579,50
22	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	9,000	175,50	1 579,50
23	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
24	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
25	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
26	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	175,50	175,50
27	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 800x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	825,00	825,00
28	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 700x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	356,50	356,50
29	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	378,40	378,40
30	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	475,56	1 426,68
31	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	475,56	1 902,24
32	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 1600x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 863,47	1 863,47
33	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 1550x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 863,47	1 863,47
34	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	185,45	185,45
35	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	124,68	124,68
36	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	124,68	623,40
37	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	124,68	124,68
38	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	124,68	124,68
39	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	124,68	124,68
40	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	166,31	166,31
41	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	123,54	123,54
42	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	123,54	123,54

43	Zárubne drevené obložkové vnútorné pre požiarne dvere 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	323,65	323,65
44	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	11,000	58,95	648,45
45	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x225 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	63,32	253,28
46	Mriežka krycia hranatá, rozmery 850x450 mm	ks	1,000	116,35	116,35
Cena celkom bez DPH					28 003,51
Cena celkom s DPH					33 604,21

Euro DLVP, s.r.o., Karmínová 1105/16, 010 03 Žilina
IČO: 36431052, IČ DPH SK2022013972

MIPE Invest s.r.o.
P.O.Hviezdoslava 551
013 03 Varín

Cenová ponuka 3/2023

Nižšie posielame cenovú ponuku podľa požiadavky. Cenová ponuka obsahuje výrobu a montáž prvkov bez povrchových úprav a montáže.

C.P	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Dvere požiarne ocelové, interiérové, jednokrídlové EI 45 D1, 800x1970 mm, nástrek -DPO01	ks	1,000	776,35	776,35
2	Dvere požiarne ocelové, interiérové, dvojkrídlové EI 45 D1, 1250x1970 mm, nástrek - DPO10	ks	1,000	1 974,35	1 974,35
3	Montáž doplnkov dverí – koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	10,50	42,00
4	Koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	71,24	284,96
5	Panikové kovanie dverové jednobodové pre šírku dverného krídla do 1300 mm	ks	8,000	146,57	1 172,56
6	Montáž zábradlia ocelového na rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	34,45	24,30	837,14
7	Zábradlie na rampu kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	34,450	48,00	1 653,60
8	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	18,500	47,50	878,75
9	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	24,000	47,50	1140,00
10	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	23,700	47,50	1125,75
11	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	11,000	47,50	522,50
12	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	6,500	47,50	308,75
13	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	2,400	228,00	547,20
14	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	5,500	228,00	1 254,00
15	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, ocelové	m	22,800	5,07	115,60
16	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	8,000	19,25	154,00
17	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,400	35,00	154,00
18	Montáž striešky (dodávka v špecifikácii) uchytenej na stenu šírky nad 5500 do 6000 mm	ks	1,000	675,84	675,84
19	Presklená markíza nad bočným schodiskom š. 5850 mm, vyloženie 1200 mm	ks	1,000	4 802,29	4 802,29
20	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3350 mm	m	39,000	12,00	468,00
21	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3825 mm	m	15,000	14,40	216,00

Euro DLVP, s.r.o., Karmínová 1105/16, 010 03 Žilina

IČO: 36431052, IČ DPH SK2022013972

22	Podlahový rošt POROROST 30x30 mm	m2	25,000	96,00	2 400,00
23	Montáž rebríka	m	1,500	11,17	16,76
24	Interiérový rebrík k strešnému výlezu dl. 1500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	90,00	90,00
25	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité - oceľový rám na osadenie stropných sklápacích schodov	kg	35,000	4,00	140,00
26	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie veľmi zložité - pomocné oceľové kotviace konštrukcie pre montáže	kg	2 000,00	4,00	8 000,00
27	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité - oceľová konštrukcia rampy pre imobilného	kg	923,600	4,00	3 694,40
28	Soklová lišta a príslušenstvo, šxv 50x100 mm	m	1235,192	4,0	4 940,77
29	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach hr. 2,2mm – v 4 farebných prevedeniach	m2	1 543,99	13,50	20 843,87
30	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach hr. 2,2mm – v 4 farebných prevedeniach	m2	1233,034	13,50	16 645,96
31	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie veľmi zložité - nové konzoly pre prvky na fasáde	kg	50,000	6,75	337,50
32	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne až veľmi zložité - oceľová konštrukcia pre fotovoltaické panely	kg	160,000	7,20	1152,00
33	Príplatok za celoplošné pozinkovanie výrobku pred konečnou povrchovou úpravou	kg	160,000	4,80	768,00
Spolu cena bez DPH					78 091,00

V Žiline dňa 29.3.2023

Radoslav Rudzan, konateľ spoločnosti

Ján JANKOVSKÝ

Hájik 431/7

Varín 013 03

Vec: Cenová ponuka

2023 0327

Dňa: 27.03.2023

MIPE Invest s.r.o.

OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE SOŠ ELEKTROTECHNICKÁ

Výroba a dodávka oceľových a nerezových konštrukcií na stavbe SOŠ Elektrotechnická podľa dodanej dokumentácie.

- Montáž zábradlia oceľového	34,45 m	30,00 €/m	1033,50 €
- Zábradlie na rampu	34,45 m	54,60 €/m	1880,97 €
- Zábradlie na schody Z09	18,50 m	51,65 €/m	955,53 €
- Zábradlie na schody Z10	24,00 m	51,65 €/m	1239,60 €
- Zábradlie na schody Z12	23,70 m	51,65 €/m	1224,11 €
- Zábradlie na schody Z13	11,00 m	51,65 €/m	568,15 €
- Zábradlie na schody Z14	6,50 m	51,65 €/m	335,73 €
- Madlo schodiskové nerezové Z15	8,00 m	46,50 €/m	372,00 €
- Nerezové zábradlie Z16	2,40 m	275,00 €/m	660,00 €
- Nerezové zábradlie Z17	5,50 m	275,00 €/m	1512,50 €
- Madlo schodiskové nerezové Z18	4,40 m	46,50 €/m	204,60 €
- Madlo schodiskové oceľové	22,80 m	10,00 €/m	228,00 €
- Montáž striedky š. nad 5500 do 6000 mm	1,00 ks	750,00 €/ks	750,00 €
- Presklená markíza Z19	1,00 ks	5350,80 €/ks	5350,80 €
- Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3350 mm	39,00 m	18,50 €/m	721,50 €
- Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3825 mm	15,00 m	20,00 €/m	300,00 €
- Podlahový rošt rampy	25,00 m ²	112,00 €/m ²	2800,00 €
- Montáž rebríka	1,50 m	20,00 €/m	30,00 €
- Int. rebrík k strešnému výlezu dl. 1500 mm	1,00 ks	115,50 €/ks	115,50 €
- Kg ceny výrobkov z ocele - oceľový rám			
- na osadenie stropných sklápacích schodov	35,00 kg	5,00 €/kg	175,00 €
- Kg ceny výrobkov z ocele – pomocné oceľové			
- kotviace konštrukcie pre montáže	2000,00 kg	5,00 €/kg	10000,00 €
- Kg ceny výrobkov z ocele – oceľová			
- konštrukcia rampy pre imobilného	923,60 kg	5,00 €/kg	4618,00 €
- Kg ceny výrobkov z ocele – nové konzoly			
- pre prvky na fasáde	50,00 kg	7,50 €/kg	375,00 €
- Kg ceny výrobkov z ocele – oceľová			
- konštrukcia pre fotovoltaické panely	160,00 kg	8,50 €/kg	1360,00 €

- Príplatok za celoplošné pozinkovanie	160,00 kg	5,00 €/kg	800,00 €
- Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre svietidlo a el. zariadeniami	106,00 ks	37,25 €/ks	3948,50 €
- Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 600x600 mm	13,00 ks	37,25 €/ks	484,25 €
- Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 400x400 mm	2,00 ks	37,25 €/ks	74,50 €
- Montáž prepádového strešného vtoku atyp.	2,00 ks	82,35 €/ks	164,70 €
- Bezpečnostný prepád z titáNZinkového plechu atyp. 600x150 mm	1,00 ks	475,20 €/ks	475,20 €
- Bezpečnostný prepád z poplastovaného plechu atyp. 600x150 mm	1,00 ks	355,60 €/ks	355,60 €
- Žľaby z titáNZinkového TiZn plechu, nadrímsové r.š. 1100+500 mm, na podkl. drevenej konštrukcii	80,00 m	110,00 €/m	8800,00 €
- Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1000 mm	30,00 m	42,10 €/m	1263,00 €
- Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1200 mm	10,00 m	45,90 €/m	459,00 €
- Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu r.š. 330 mm	2,70 m	26,40 €/m	71,28 €
- Žľab pododkvapový z poplastovaného plechu štvorcový Rozmer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohů, kútů	2,70 m	79,40 €/m	214,38 €

Celková cena bez DPH:

53 920,90 €

Poznámka: Cenová ponuka je vyhotovená podľa dodaných podkladů.

V cenovej ponuke je zahrnutý materiál a výroba.

UŠA JAHNČOVSKÝ
s.r.o.
IČO: 47 15 10 10
DIČ: SK2023000000

Dodávateľ:



VIKO spol. s r. o.
Považská Teplá 529
017 05 Považská Bystrica
IČO: 31584764

DIČ: 2020439223
IČ DPH: SK2020439223
Telefón: 042/4381247 Fax: 042/4459703
www.scotka.sk E-mail: scotka@scotka.sk

PONUKA

Variabilný symbol: **220338**
Rada dokladov: 300 15 Číslo skladu: 100

Odberateľ:
MIPE Invest, s.r.o.

P. O. Hviezdoslava 551
013 03 Varín
IČO: 36837075
IČ DPH: SK2022453873
Fax:

Dátum vyhotovenia dokladu: 28.3.2023

Kontaktná osoba:

Na základe doručenej dokumentácie Vám predkladáme cenovú ponuku na zhotovenie a dodávku oceľových konštrukcií pre stavbu: "SOŠ elektrotechnická."
Miesto montáže: Žilina

OBJEKT: SO 01 Budova školy

Cenová ponuka je spracovaná na základe doručených podkladov
Rozsah diela je špecifikovaný cenovou ponukou.

=====

ROZSAH NACENENÝCH PRÁC:

- Zábradlie na rampu
- Z09 Zábradlie na schody
- Z10 Zábradlie na schody
- Z12 Zábradlie na schody
- Z13 Zábradlie na schody
- Z14 Zábradlie na schody
- Z16 Zábradlie nerezové
- Z17 Zábradlie nerezové
- Z11 Madlo schodiskové oceľové
- Z15 Madlo schodiskové nerezové
- Z18 Madlo schodiskové nerezové
- Z19 Presklená markíza
- Podlahový rošt

MATERIÁL: S235

=====

VÝROBA:

realizovaná dielensky podľa normy ISO EN 3834 - 2 (vyššie požiadavky na kvalitu), technické požiadavky na oceľové a hliníkové konštrukcie podľa STN EN 1090-2+A1, trieda zhotovenia EXC2.

V cenovej ponuke je nacenené: výroba a dodávka oceľových prvkov

PLATOBNÉ PODMIENKY:

- záručná doba na prevádzané dielo 60. mesiacov, záruka začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi, záruka sa nevzťahuje na materiály dodané objednávateľom.
- cenová ponuka platí 5 dní od vystavenia s výhradou medzipredaja vstupných materiálov
- prípadné práce navyše budú ocenené samostatnými cenovými ponukami, ich realizácia bude viazaná odsúhlasením cenových ponúk,
- splatnosť faktúr: 45 dní, možnosť zasielania elektronických faktúr,
- cenová ponuka je platná iba ako komplet, nie je možné objednať jednotlivito bez prípadnej úpravy ceny
- zádržné, garančné a iné poplatky nie sú uvažované

Názov	Množstvo MJ	Jedn.cena bez DPH	Celkom bez DPH
-------	-------------	----------------------	-------------------

OK – SO01 SOŠ elektr. ZA

Zábradlie na rampu	34,45 m	52,00	1791,40
Montáž zábradlia oceľového na rampu	34,45 m	27,50	947,38
Z09 Zábradlie na schody	18,50 m	49,40	913,90
Z10 Zábradlie na schody	24,00 m	49,40	1185,60
Z12 Zábradlie na schody	23,70 m	49,40	1170,78
Z13 Zábradlie na schody	11,00 m	49,40	543,40
Z14 Zábradlie na schody	6,50 m	49,40	321,10
Z16 Zábradlie nerezové	2,40 m	247,00	592,80
Z17 Zábradlie nerezové	5,50 m	247,00	1358,50
Z11 Madlo schodiskové oceľové	22,80 m	8,20	186,96
Z15 Madlo schodiskové nerezové	8,00 m	41,37	330,96
Z18 Madlo schodiskové nerezové	4,40 m	41,37	182,03
Z19 Presklená markíza	1,00 ks	5202,48	5202,48
Montáž striedky uchytenej na stenu šírky nad 5500 do 6000 mm	1,00 ks	723,50	723,50
Podlahový rošt	25,00 m2	99,80	2495,00
Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3350 mm	39,00 m	15,25	594,75
Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3825 mm	15,00 m	17,35	260,25
Montáž rebrika	1,5 m	14,40	21,60
Interiérový rebrík k strešnému výlezu dĺžky 1500 mm	1,0 ks	100,00	100,00
Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - oceľový rám na osadenie stropných sklápacích schodov	35,0 kg	4,50	157,50
Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - pomocné oceľové kotviace konštrukcie pre montáže	2000,0 kg	4,50	9000,00

Názov	Množstvo MJ	Jedn.cena bez DPH	Celkom bez DPH
Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - oceľová konštrukcia rampy pre imobilného	923,60 kg	4,50	4156,20
Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - nové konzoly pre prvky na fasáde	50,00 kg	8,00	400,00
Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - oceľová konštrukcia rampy pre fotovoltaické panely	160,00 kg	8,00	1280,00
Príplatok za celoplošné pozinkovanie výrobku	160,00 kg	5,50	880,00

34 796,09

Rstav s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina

IČO: 50 393 740, IČ DPH: SK2120310841

Email: robertkristofik@gmail.com, mobil: 0944 400 606

MIPE Invest, s.r.o.

P.O.Hviezdoslava 551

013 03 Varín

Vec:

Cenová ponuka zo dňa 28.3.2023

Na základe Vašej žiadosti posielam nižšie cenové ponuky na stavbu SOŠ Elektrotechnickú v Žiline.

Cenové ponuky sú spracované na základe požiadaviek a projektovej dokumentácie.

Cenová ponuka č.1:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	96,050	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	m2	15,37	1 476,29
2	116,240	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	m2	15,37	1 786,61
3	90,771	Dlaždice keramické protišmykové R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	1 563,98
4	12,289	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	211,74
5	76,499	Dlaždice keramické protišmykové s upravenou schodiskovou hranou hr. 10 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	42,30	3 235,91
6	81,600	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	1 405,97
7	20,570	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	354,42
8	869,630	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	14 983,72
9	380,914	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	17,23	6 563,15
10	380,914	Priplatok za použitie (montáž a dodávka) obkladových líšt – ukončovacích, rozdeľovacích a rohových	m2	2,50	952,29
11	226,919	Montáž obkladov vonkajších sien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, veľ. 300x600mm	m2	20,20	4 583,76
12	231,457	Obkladačky keramické mrazuvzdorné 298x598x10 mm, farba tmavohnedá	m2	22,35	5 173,06
13	18,63	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. Od 60 do 90 mm	m2	40,50	754,52
14	18,63	Doska obkladová kamenná brúsená – pôvodná očistená a upravená podparapetná doska	m2	41,26	768,67
15	22,209	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8mm – vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	382,66
16	339,104	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8mm – vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,23	5842,76
17	46,987	Obkladačky keramické interiérové – vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	17,23	809,59

Cena spolu bez DPH

50 849,10

Rstav s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina

IČO: 50 393 740, IČ DPH: SK2120310841

Email: robertkristofik@gmail.com, mobil: 0944 400 606

Cenová ponuka č.2:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	1235,192	Soklová lišta a príslušenstvo, šxv 50x100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	3,11	3 841,45
2	1543,99	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm - v 4 farebných odtieňoch, presná špecifikácia farieb sa upresní pri realizácii	m2	10,76	16 613,33
3	1233,034	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm - v 4 farebných odtieňoch, presná špecifikácia farieb sa upresní pri realizácii	m2	10,76	13 267,45

Cena spolu bez DPH

33 722,23

Cenová ponuka č.3:

PČ	Množstvo	Popis	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	106,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre svetidlo a el. zariadeniami	ks	26,4	2 798,40
2	13,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 600x600 mm	ks	26,4	343,20
3	2,00	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 400x400 mm	ks	26,4	52,80
4	2,00	Montáž prepadového strešného vtoku atypického	ks	55	110,00
5	1,00	Bezpečnostný prepád z titanzinkového plechu atypický 600x150 mm	kus	275	275,00
6	1,00	Bezpečnostný prepád z poplastovaného plechu atypický 600x150 mm	kus	165	165,00
7	80,00	Žľaby z titanzinkového TiZn plechu, nadrimsové r.š. 1100+500 mm, na podkladnej drevenej konštrukcii	m	75,6	6 048,00
8	30,00	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1000 mm	m	23,40	702,00
9	10,00	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1200 mm	m	28,08	280,80
10	2,70	Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu r.š. 330 mm	m	14,04	37,91
11	2,70	Žľab pododkvapový z poplastovaného plechu štvorcový rozmer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	48,74	131,60

Cena spolu bez DPH

10 944,71

Cena celkom komplet bez DPH: 95 516,04 eur

Cena celkom komplet s DPH: 114 619,24 eur

V Žiline dňa 28.3.2023

Róbert Krištofík - konateľ



IČO: 31364951
DIČ: 2020337671
IČDPH: SK2020337671

WOODCOTE GROUP a.s.

Vajnorská 135
83104 Bratislava - časť Nové Mesto, Slovenská Republika

Prevádzka:
WOODCOTE GROUP a.s. DPK ZA - tovarový
Priebeh 1012/1C
01001 Žilina

Zápis v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 7454/8

Banka: UniCredit Bank Slovakia
Číslo účtu: 1169716009/1111
IBAN: SK3911110000001169716009
SWIFT: UNCRSKBX

Dodacie a platobné údaje:

Typ úhrady: Na hotovosť - RP
Druh dopravy: Osobný odber
Dátum vystavenia: 21.03.2023

CENOVÁ PONUKA č.:

Variabilný symbol: 4782364764

4782364764
CENPL (PI) 64/23/647

MIPE Invest, s.r.o.

P. O. Hviezdoslava 551
01303 Varín Slovenská Republika

IČO: 36837075 DIČ: 2022453873 IČDPH: SK2022453873

Prevádzka:
MIPE Invest, s.r.o.
P. O. Hviezdoslava 551
01303 Varín

Konečný príjemca:

MIPE Invest, s.r.o.
P. O. Hviezdoslava 551
01303 Varín

P.č.	Názov tovaru	PJ	Počet	PC/MJ b. DPH	Spolu bez DPH
1	DD01 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
2	DD02 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	5,000	198,89	994,45
3	DD03 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
4	DD04 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
5	DD05 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
6	DD07 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
7	DD08 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
8	DD09 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
9	DD10 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné	ks	4,000	198,89	795,56
10	DD11 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
11	DD12 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné	ks	2,000	198,89	397,78
12	DD13 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
13	DD14 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
14	DD15 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	5,000	198,89	994,45
15	DD16 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné	ks	6,000	198,89	1 193,34
16	DD17 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné	ks	9,000	198,89	1 790,01
17	DD18 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné	ks	9,000	198,89	1 790,01
18	DD19 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
19	DD20 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
20	DD21 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89

P.č.	Názov tovaru	PJ	Počet	PC/MJ b. DPH	Spolu bez DPH
21	DD24Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
22	DPO02 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 800x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	1 150,05	1 150,05
23	DPO03 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 700x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	432,21	432,21
24	DPO04 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	432,21	432,21
25	DPO05 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	3,000	810,11	2 430,33
26	DPO06 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	4,000	810,11	3 240,44
27	DPO08 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1600x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	2 185,60	2 185,60
28	DPO09 - Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1550x1970 mm, požiarne výplň, certifikát	ks	1,000	2 185,60	2 185,60
29	DD06 - Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné	ks	1,000	198,89	198,89
30	DD01z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
31	DD02z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	5,000	165,70	828,50
32	DD03z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
33	DD04z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
34	DD05z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
35	DD06z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm	ks	1,000	284,65	284,65
36	DD20z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
37	DD21z - Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm	ks	1,000	165,70	165,70
38	DPO02z - Zárubne drevené obložkové vnútorné pre požiarne dvere 600/1970 mm	ks	1,000	410,21	410,21
39	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm s úzkym montážnym rámikom	ks	11,000	65,75	723,25
40	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x225 mm s úzkym montážnym rámikom	ks	4,000	74,96	299,84
41	Mriežka krycia hranatá, rozmery 850x450 mm	ks	1,000	128,13	128,13
42	Soklová lišta a príslušenstvo, šxv 50x100 mm	m	1 235,192	3,41	4 212,00
43	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm	m2	1 543,990	11,70	18 064,68
43	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm	m2	1 233,034	11,70	14 426,50

Zákazka: SOŠ Elektrotechnická Žilina			
Poznámka:			
Celková hmotnosť netto (kg):	0,00	Rekapitulácia:	
Celkový objem netto (l):	0,00	Spolu bez DPH:	63 765,13
		DPH celkom:	12753,026
		Spolu s DPH:	76 518,16

Euro DLVP, s.r.o., Karmínová 1105/16, 010 03 Žilina
IČO: 36431052, IČ DPH SK2022013972

MIPE Invest s.r.o.
P.O.Hviezdoslava 551
013 03 Varín

Cenová ponuka 3/2023

Nižšie posielame cenovú ponuku podľa požiadavky. Cenová ponuka obsahuje výrobu a montáž prvkov bez povrchových úprav a montáže.

C.P	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Dvere požiarne oceleové, interiérové, jednokrídlové EI 45 D1, 800x1970 mm, nástrek -DPO01	ks	1,000	776,35	776,35
2	Dvere požiarne oceleové, interiérové, dvojkridlové EI 45 D1, 1250x1970 mm, nástrek - DPO10	ks	1,000	1 974,35	1 974,35
3	Montáž doplnkov dverí – koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	10,50	42,00
4	Koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	71,24	284,96
5	Panikové kovanie dverové jednobodové pre šírku dverného krídla do 1300 mm	ks	8,000	146,57	1 172,56
6	Montáž zábradlia oceleového na rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	34,45	24,30	837,14
7	Zábradlie na rampu kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	34,450	48,00	1 653,60
8	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	18,500	47,50	878,75
9	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	24,000	47,50	1140,00
10	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	23,700	47,50	1125,75
11	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	11,000	47,50	522,50
12	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, oceleové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	6,500	47,50	308,75
13	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	2,400	228,00	547,20
14	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	5,500	228,00	1 254,00
15	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, oceleové	m	22,800	5,07	115,60
16	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	8,000	19,25	154,00
17	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,400	35,00	154,00
18	Montáž striedšky (dodávka v špecifikácii) uchytenej na stenu šírky nad 5500 do 6000 mm	ks	1,000	675,84	675,84
19	Presklená markíza nad bočným schodiskom š. 5850 mm, vyloženie 1200 mm	ks	1,000	4 802,29	4 802,29
20	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3350 mm	m	39,000	12,00	468,00
21	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3825 mm	m	15,000	14,40	216,00



PSK elektro, s.r.o.

Bytčianska 499/130
010 03 Žilina 3

IČO: 43 849 784

IČ DPH: SK2022494408

WEB: www.pskelektro.sk

Mail: info@pskelektro.sk

Vypracoval: Michal Cipko
t.č.: 0911 284 533

Dátum: piatok 31. marec 2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o. - SOŠ Elektrotechnická

PČ	Kód pol.	Popis položky	m.j	množstvo	J.cena	Cena celkom
Cena spolu bez DPH						127 874,81
Časť: Sd1 - elektroinštalácia, NN Rozvody						57 859,09
1		Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,000	389,03	389,03
2		Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 L Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,000	94,48	188,96
3		Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg. vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,000	722,48	722,48
4		Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,000	3 551,24	3 551,24
5		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg. vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,000	83,36	1 667,20
6		Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,000	834,74	834,74
7		Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,000	1 007,02	1 007,02
8		Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,000	1 050,37	1 050,37
9		Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,000	125,60	125,60
10		Rozvodnica RD	ks	16,000	185,62	2 969,92
11		Domova rozvodnica existujúca pre zapustenie montáž- repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,000	83,36	333,44
12		Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	375,69	751,38
13		Rozvádzač zapustený RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	455,72	911,43
14		Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,000	4,56	355,68
15		Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,000	0,76	221,92
16		Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,000	0,96	1 479,36
17		Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,000	1,23	859,77
18		Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,000	1,49	2 217,12
19		Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,000	3,66	2 818,20
20		Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,000	12,25	3 491,25
21		Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,000	3,11	31,10
22		Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,000	9,38	93,80
23		Prepínač radenie 7. IP20	ks	1,000	4,20	4,20
24		Prepínač radenie 6. IP20	ks	10,000	2,73	27,30

PČ	Kód pol.	Popis položky	m.j	množstvo	J.cena	Cena celkom
25		Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,000	16,67	16,67
26		Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,000	64,55	64,55
27		Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,010	3 690,18	36,90
28		Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,036	3 534,57	127,24
29		Farba syntetická sursíková S 2005	kg	0,730	14,67	10,71
30		Elektroda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,048	177,65	8,53
31		Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,000	5,34	106,80
32		Žľab káblový jupiter KZ1 60x200x1,00 F	m	20,000	30,71	614,20
33		Svietidlo núdzové podhládové LED 1x1W, 1 hod.. IP65, len núdzový režim	ks	32,000	29,85	955,20
34		Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,000	76,47	2 982,33
35		LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,000	44,18	10 647,38
36		Detektor pohybu PIR. interiérový bezdrôtový.	ks	13,000	8,69	112,97
37		Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,000	13,34	66,70
38		Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,000	32,90	164,50
39		Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,000	13,34	26,68
40		Svietidlo zabudovateľné podhládové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,000	30,10	60,20
41		Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlhka	ks	12,000	7,21	86,52
42		Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,000	4,60	50,60
43		Príchytka, OBO-grip	ks	150,000	0,81	121,50
44		Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový O 8-10	m	10,000	5,01	50,10
45		Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek.	m	10,000	176,18	1 761,80
46		Svorka FeZn križová označenie SK	ks	48,000	0,99	47,52
47		Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 25	ks	8,000	41,25	330,00
48		Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 35	ks	7,000	56,65	396,55
49		Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,000	2,67	448,56
50		Kanál elektroinštalačný podlahový z PVC, uložená pevne	m	8,500	3,90	33,15
51		Kanál podlahový z PVC 240/48.	m	8,500	27,15	230,78
52		Zásuvkový box podlahový.	ks	2,000	58,82	117,64
53		Murárske výpomoci	%	1,000	133,38	133,38
54		Podružný materiál	%	1,000	222,30	222,30
55		Podiel pridružených výkonov	%	3,000	111,15	333,45
56		Murárske výpomoci	%	1,000	133,38	133,38
57		Podiel pridružených výkonov	%	3,000	111,15	333,45
58		Revizie	hod	20,000	28,08	561,60
59		Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,000	16,85	168,50
60		Stavebné montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,000	16,85	842,50

PČ	Kód pol.	Popis položky	m.j	množstvo	J.cena	Cena celkom
61		Demontáž pôvodných silnoprádových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej montáže.	hod	350,000	16,85	5 897,50
62		Nešpeciifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,000	16,85	1 685,00
63		Koordinácia postupu prác s profesiami	hod	100,000	16,85	1 685,00
64		Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,000	16,85	84,25
Časť: Se1 - elektroinštalácia - SLP rozvody						37 568,90
1		Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,55	4 471,50
2		Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 109,67	388,38
3		Krabica pristrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	2,76	231,84
4		Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	53,76	698,88
5		Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	5,34	405,84
6		Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F.vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	31,74	2 412,24
7		Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová. obj. 2,8.	ks	26,000	245,80	6 390,80
8		Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová. obj. 2,8.	ks	11,000	245,80	2 703,80
9		Krabica inštalačná, DS-1280ZI-XS	ks	37,000	23,20	858,40
10		Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	86,15	258,45
11		PoE Switch 24xGb	ks	1,000	136,16	136,16
12		IP záznamové zariadenie 64 kanálové SRN-1000 s DVD/RW a HDD-6TB - vrátane.	ks	1,000	1 476,07	1 476,07
13		49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a káblov.	ks	1,000	1 363,81	1 363,81
14		Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,51	59,67
15		Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,13	15,21
16		Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh).	ks	1,000	466,83	466,83
17		Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP.	ks	6,000	163,61	981,66
18		Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK.	ks	19,000	163,61	3 108,59
19		Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni.	ks	2,000	163,61	327,22
20		Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	4,99	1 107,78
21		Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový	ks	200,000	5,86	1 172,00
22		Mimostavenisková doprava	%	1,000	88,92	88,92
23		Múrárske výpomoci	%	1,000	111,15	111,15
24		Presun dodávok	%	1,000	88,92	88,92
25		Podružný materiál	%	1,000	133,38	133,38
26		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	111,15	111,15
27		Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprádových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	88,92	2 489,76
28		Meranie výstupov z dátového rozvádzača.	ks	461,000	3,90	1 797,90
29		Osadenie a naprogramovanie kamerového servera.	ks	1,000	277,88	277,88
30		Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	3,11	1 433,71
31		Slaboprádové práce pri napojení a nastavení systému.	hod	100,000	20,01	2 001,00

PČ	Kód pol.	Popis položky	m.j	množstvo	J.cena	Cena celkom
Časť: Ecl - elektroinštalácia - výmena svietidla						15 586,88
1		Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	76,47	14 070,48
2		LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	44,18	441,80
3		Svietidlo núdzové podhľadové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	29,85	1 074,60
Časť: Ee - elektroinštalácia - fotovoltaika						16 859,94
1		Solárny panel 285Wp	ks	28,000	146,72	4 108,16
2		Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	1 945,13	1 945,13
3		Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	602,43	602,43
4		Montážna krabica (R.DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	86,70	86,70
5		Svorkovnica	ks	2,000	21,12	42,24
6		Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	35,57	71,14
7		Zvodič prepätia DS50VG PVS 1000V	ks	2,000	161,17	322,34
8		Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	1 044,81	1 044,81
9		káblová trasa FE180/E60	m	80,000	9,11	728,80
10		Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	1,50	150,00
11		Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	1,50	150,00
12		Konktor MC4 male/female	ks	56,000	4,95	277,20
13		Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	135,60	1 898,40
14		Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	2,46	147,60
15		Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	1,61	80,50
16		Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	3,87	193,50
17		Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	2,06	103,00
18		Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	1,46	146,00
19		Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18.6mm	m	100,000	6,22	622,00
20		Prichytka CL20	ks	100,000	0,28	28,00
21		Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	54,05	54,05
22		Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	1,01	101,00
23		Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	88,92	88,92
24		Montážne práce etc.	-	1,000	3868,02	3 868,02



PSK elektro, s.r.o

Bytčianska 499/130

010 03 Žilina 3

IČO: 43 849 784

IČ DPH: SK2022494408

WEB: www.pselektro.sk

Mai: info@pselektro.sk

Vypracoval: Michal Cipko

t.č.: 0911 284 533

Dátum: piatok 31. marec 2023

Adresát:

Mipe Invest

H230316

Akcia : SOŠ Elektrotechnická

Rekapitulácia:

Elektroinštalácia - NN Rozvody	57 859,09 €
Elektroinštalácia - SLP Rozvody	37 568,90 €
Elektroinštalácia - Výmena svietidiel	15 586,88 €
Elektroinštalácia - Fotovoltaika	16 859,94 €

Cena celkom bez 20% DPH

127 874,81 €

S pozdravom

Ing. Peter Sojčák

Konateľ - obchodný riaditeľ

t.č. 0908 227 736

peter.sojcak@pselektro.sk

CENOVÁ PONUKA

2023/03

UNIKLIMA, s.r.o.

106

01352 Jablonové Slovensko

IČO: 50010905

IČDPH: SK2120147887

Platca DPH

TELEFÓN: 0915303827

EMAIL: uniklimask@gmail.com

WEB: www.uniklima.sk



Cenová ponuka pre:

MIPE Invest, s.r.o. - SOŠ ELEKTROTECHNICKÁ

P. O. Hviezdoslava 551 013 03 Varín

IČO: 36837075

DIČ: 2022453873

IČDPH: SK2022453873

Dátum vystavenia

29.3.2023

Popis položky	Cena celkom bez DPH
Dodávka vzduchotechnických prvkov podľa prílohy	82514,54
Dodávka elektroinštalácie podľa prílohy	143502,02
Celková cena diela bez DPH	226016,56

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Cenová ponuka - elektroinštalácia

Stavba: SOŠ elektroinštalácia - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy
 Objekt: SO 01 - Budova školy



Miesto: Žilina

Dátum: 29.03.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Zhotoviteľ: UNIKLIMA, s.r.o.

Sd1 - elektroinštalácia - NN rozvody

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Demontáž rozvádzača skriňa REMS	ks	1,000	405,32	405,32
2	Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 t. Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,000	97,65	195,30
3	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,000	732,5	732,50
4	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,000	3 569,50	3 569,50
5	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,000	87,69	1 753,80
6	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,000	854,62	854,62
7	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,000	1 075,46	1 075,46
8	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,000	1 075,35	1 075,35
9	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,000	150,23	150,23
10	Rozvodnica RD	ks	16,000	186,95	2 991,20
11	Domova rozvodnica existujúca pre zapustenie montáž- repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,000	95,25	381,00
12	Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	385,65	771,30
13	Rozvádzač zaistený RP - 3.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	475,65	951,30
14	Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,000	6,40	499,20
15	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,000	1,23	359,16
16	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,000	1,13	1 741,33
17	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,000	1,35	943,65
18	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,000	1,63	2 425,44
19	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,000	3,74	2 879,80
20	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,000	13,24	3 773,40
21	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,000	4,29	42,90
22	Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,000	11,23	112,30
23	Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,000	6,32	6,32
24	Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,000	3,65	36,50
25	Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,000	18,94	18,94
26	Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skriňa, IP65.	ks	1,000	66,32	66,32
27	Týč oceľová plochá, šhr 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,010	3 750,41	37,50
28	Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,036	3 658,21	131,70
29	Farba syntetická sursková S 2005	kg	0,730	16,35	11,94
30	Elektroda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslíkovým obalom	tkg	0,048	178,54	8,57
31	Kábelový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, 1 kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,000	6,95	139,00
32	Žľab kábelový jupiter KZ1 60x200x1,00 F	m	20,000	35,45	709,00
33	Svietidlo nádobové podlaňadové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len nádobový režim	ks	32,000	32,51	1 040,32
34	Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisaďenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	39,000	77,45	3 020,55
35	LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,000	46,98	11 322,18
36	Detektor pohybu PIR, interierový bezdrôtový	ks	13,000	9,25	120,25
37	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,000	14,79	73,95
38	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,000	35,98	179,90
39	Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,000	16,87	33,74
40	Svietidlo zabudovateľné podlaňadové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,000	35,41	70,82
41	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlnka	ks	12,000	9,65	115,80
42	Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,000	6,36	69,96
43	Príchytka, OBO-gríp	ks	150,000	1,14	171,00
44	Uzemňovacie vedenie na povrchu HVL drôt zvodový O 8-10	m	10,000	8,75	87,50
45	Drôt bleskozvodový HVL, vrátane koncoviek a svoriek	m	10,000	179,98	1 799,80
46	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,000	2,03	97,44
47	Týč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 25	ks	8,000	47,85	382,80
48	Týč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 35	ks	7,000	61,24	428,68
49	Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,000	3,26	547,68
50	Kanál elektroinštalčný podlahový z PVC, uložený pevne	m	8,500	6,85	58,23
51	Kanál podlahový z PVC 240 48	m	8,500	31,45	267,33
52	Zásuvkový box podlahový	ks	2,000	62,50	125,00
53	Murárske výpomoci	%	1,000	140,21	140,21
54	Podružný materiál	%	1,000	230,50	230,50
55	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	130,00	390,00
56	Murárske výpomoci	%	1,000	149,54	149,54
57	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	132,32	396,96
58	Revízie	hod	20,000	35,00	700,00
59	Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,000	20,00	200,00
60	Stavebné montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,000	20,00	1 000,00
61	Demontáž pôvodných sítěprúdových rozvodov, prvkov a zariadení vtr. bleskozvodu bez opätovnej	hod	350,000	20,00	7 000,00
62	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorm	hod	100,000	20,00	2 000,00
63	Koordinácia postupu prác s profesionálmi	hod	100,000	20,00	2 000,00
64	Zabezpečenie vypnutého stavu	hod	5,000	20,00	100,00

Suma spolu bez DPH

63 169,98

SeI - elektroinštalácia - SLP Rozvody

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	Kábel medený dátový F/UTP CAT 6A Dea s2 d2 a1	m	8 130,000	0,78	6 341,40
66	Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 205,65	421,98
67	Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	3,26	273,84
68	Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	59,84	777,92
69	Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu,	m	76,000	6,32	480,32
70	Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F, vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	33,65	2 557,40
71	Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová, obj. 2,8	ks	26,000	278,48	7 240,48
72	Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová, obj. 2,8	ks	11,000	278,48	3 063,28
73	Krabica inštalčná DS-1280ZJ-XS	ks	37,000	32,14	1 189,18
74	Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	93,54	280,62
75	Poe Switch 24xGb	ks	1,000	166,36	166,36
76	IP záznamové zariadenie 64 kanálové SRN-1000 s DVD/RW a HDD-6TB - vrátane,	ks	1,000	1 636,98	1 636,98
77	49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a kablov.	ks	1,000	1 547,35	1 547,35
78	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dch 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,73	85,41
79	Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,32	37,44
80	Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh),	ks	1,000	530,30	530,30
81	Rozvádzač jednodielný 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP,	ks	6,000	174,47	1 046,82
82	Rozvádzač jednodielný 12U, 600x600, RACK	ks	19,000	172,25	3 272,75
83	Rozvádzač jednodielný 12U, 600x600, v serverovni,	ks	2,000	172,25	344,50
84	Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	6,35	1 409,70
85	Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový.	ks	200,000	7,98	1 596,00
86	Mimostavenisková doprava	%	1,000	92,52	92,52
87	Murárske výpomoci	%	1,000	125,52	125,52
88	Presun dodávok	%	1,000	100,00	100,00
89	Podružný materiál	%	1,000	140,50	140,50
90	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	121,11	121,11
91	Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	93,25	2 611,00
92	Meranie výstupov z dátového rozvádzača	ks	461,000	5,65	2 604,65
93	Osadenie a naprogramovanie kamerového servera,	ks	1,000	292,55	292,55
94	Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	4,52	2 083,72
95	Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému,	hod	100,000	25,00	2 500,00
Suma spolu bez DPH					44 971,60

Ec1 - elektroinštalácia - výmena svietidiel

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prísadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	81,54	15 003,36
97	LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	47,89	478,90
98	Svietidlo núdzové podhládové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	45,00	1 620,00
Suma spolu bez DPH					17 102,26

Ee - fotovoltika

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	Solárny panel 285Wp	ks	28,000	152,50	4 270,00
100	Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
101	Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	649,50	649,50
102	Montážna krabica (RDC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	92,32	92,32
103	Svorkovnica	ks	2,000	25,50	51,00
104	Poist, Odpojovač 1000V	ks	2,000	37,50	75,00
105	Zvodič prepätia DS50VGPVS 1000V	ks	2,000	175,50	351,00
106	Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	1 149,90	1 149,90
107	káblová trasa FE180/E60	m	80,000	11,20	896,00
108	Vodič JBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	2,30	230,00
109	Vodič JBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	1,65	165,00
110	Konektor MC4 male:female	ks	56,000	5,03	281,68
111	Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	137,68	1 927,52
112	Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	2,76	165,60
113	Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	2,01	100,50
114	Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	4,28	214,00
115	Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	3,01	150,50
116	Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	2,01	201,00
117	Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18,6mm	m	100,000	6,95	695,00
118	Príchytka CL20	ks	100,000	0,32	32,00
119	Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	56,67	56,67
120	Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	2,04	204,00
121	Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	100	100,00
122	Montážne práce ele.	-	1,000	4000	4 000,00
Suma spolu bez DPH					18 258,19

Celková cena bez DPH - Elektroinštalácia

143 502,02

Celková cena s DPH - Elektroinštalácia

172 202,43

Cenová ponuka - vzduchotechnika

Stavba: SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy
 Objekt: SO 01 - Budova školy

Miesto: Žilina

Dátum: 29.03.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.
 Zhotoviteľ: UNIKLIMA, s.r.o.



Sf1 - vzduchotechnika

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Odsávací potrubný ventilátor K 125 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	265,32	265,32
2	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	120,46	120,46
3	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	120,46	120,46
4	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,000	120,46	120,46
5	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	312,21	312,21
6	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	117,85	117,85
7	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	124,98	124,98
8	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,000	15,50	31,00
9	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,000	6,98	13,96
10	Výfukové koleno s protidažďovou úpravou a sitom VKS 135°	ks	2,000	45,00	90,00
11	Timiľ hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,000	78,00	235,50
12	Timiľ hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,000	62,45	62,45
13	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	9,87	9,87
14	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	7,35	7,35
15	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,000	7,14	21,42
16	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,000	6,98	27,92
17	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,000	13,54	27,08
18	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	265,50	265,50
19	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	265,50	265,50
20	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	265,50	265,50
21					
22	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,000	6,54	6,54
23	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,000	9,85	9,85
24	Timiľ hluku TH50 100/200 L900 (TZBprodukt)	ks	6,000	63,25	379,50
25	Spätná klapka RSK 100 (Systemair)	ks	2,000	7,25	14,50
26	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	6,98	6,98
27	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	5,000	7,35	36,75
28	Požiarna klapka PKI-C-125-ZV (Systemair), vrátane certifikovanej požiarnej upchávky (napríklad certifikovaný systém HILTI)	ks	1,000	75,24	75,24
29	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	12,000	16,65	199,80
30	Krycia mriežka KMH 200x315 UR1 RAL 9010	ks	1,000	14,95	14,95
31	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	295,85	295,85
32	Nástenný axiálny ventilátor AW 350 EC Sileo + ovládač MTP 10 (Systemair)	ks	1,000	401,26	401,26
33	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	6,45	6,45
34	Timiľ hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	2,000	68,79	137,58
35	Výuska NOVA-C-1-525x75-R1	ks	2,000	31,25	62,50
36	Pretlakov žalúzia PTZ-E-400x400-1 RAL XXXX	ks	2,000	89,05	178,10
37	Strešný prechod 450x300/1500 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných Plechová výplň 0,9x0,8m)	ks	1,000	255,65	255,65
38	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	16,87	16,87
39	Vnútorná kazetová jednotka FFA 50 A + BYFQ 60 C2W vrátane infra ovládača BRC 7 F530W	ks	1,000	894,65	894,65
40	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 20 N9 (DAIKIN)	ks	1,000	925,35	925,35
41	Vnútorná nástenná jednotka FTXM 20 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,000	632,54	632,54
42	Vonkajšia klimatizačná jednotka 2MXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	347,87	347,87
43	Vnútorná nástenná jednotka FTXM 25 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,000	1200,00	1 200,00
44	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	1,000	375,36	750,72
45	Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarlymími tmeiom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	8,000	13,65	107,84
46	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.1)	kpl	1,000	51,2	51,20
47	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.2)	kpl	1,000	51,2	51,20
48	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.4)	kpl	1,000	51,2	51,20
49	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.5)	kpl	1,000	51,2	51,20
50	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.6)	kpl	1,000	51,2	51,20
51	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.7)	kpl	1,000	51,2	51,20

Suma spolu bez DPH

10 753,38

Ed1 - vzduchotechnika - rekuperácia

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RD5 s ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstatné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných sít) - ventilátory - kom	kpl	1,000	19 547,85	19 547,85
53	Montáž kábla	m	40,000	3,21	128,40
54	Komunikačný kábel Sykfy 2x2x0,5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT	m	40,000	2,36	94,40
55	Montáž kondenzačnej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	405,80	811,60
56	Kondenzačná jednotka ERQ 125 AV1 (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEXV 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	3 635,00	7 270,00
57	Montáž ovládača	ks	2,000	23,32	46,64
58	Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	124,74	249,48
59	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	18,85	226,20
60	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiča R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) - chladič R410A (1kg) - komunikačné prepojenie (40m)	m	12,000	17,50	210,00
61	Montáž Zlalu	m	7,000	6,98	48,86
62	Montáž tlmíča	ks	6,000	134,50	807,00
63	Bunkový tlmíč hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	479,50	959,00
64	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2	ks	2,000	479,50	959,00
65	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1	ks	1,000	801,21	801,21
66	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.250.500.1000.1	ks	1,000	479,50	479,50
67	Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	7,54	37,70
68	Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	8,25	24,75
69	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	9,25	9,25
70	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	5,21	5,21
71	Montáž výstupy s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	25,45	1 094,35
72	Výstuka NOVA A-1-3-300x300-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	4,000	63,20	252,80
73	Pripojovacia krabica 300x300/200	ks	2,000	59,87	119,74
74	Pripojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	36,60	73,20
75	Výstuka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	4,000	65,48	261,92
76	Pripojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	35,54	71,08
77	Pripojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	60,23	120,46
78	Výstuka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	1,000	77,35	77,35
79	Pripojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	45,50	45,50
80	Výstuka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	1,000	53,65	53,65
81	Nadsatvec na výstuku 300x100/600+	ks	1,000	15,54	15,54
82	Výstuka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	18,000	65,50	1 179,00
83	Nadsatvec na výstuku 400x150/600+	ks	9,000	15,45	139,05
84	Nadsatvec na výstuku 400x150/500+	ks	9,000	13,25	119,25
85	Výstuka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	6,000	77,52	465,12
86	Nadsatvec na výstuku 500x150/500+	ks	6,000	15,64	93,84
87	Výstuka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	5,000	66,69	333,45
88	Nadsatvec na výstuku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	15,54	139,86
89	Výstuka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výstuka aj regulácia)	ks	4,000	56,63	226,52
90	Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	7,41	44,46
91	Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	92,35	184,70
92	Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	63,49	126,98
93	Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	63,24	126,48
94	Montáž strešného prestupu	ks	3,000	131,24	393,72
95	Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	420,35	420,35
96	Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	325,35	325,35
97	Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	351	354,00
98	Montáž štvorhranného potrubia	m	118,000	21,2	2 501,60
99	Štvorhranné potrubie z ocele, pozinkované plechu vrátane čistiaciach otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% (tvaroviek (34m) obvod 1100/10% tvaroviek (18m) obvod 1200/10% tvaroviek (20m) obvod 1300/10% tvaroviek (20m) obvod 1500/30% tvaroviek (2m) obvo	m	118,000	35,62	4 203,16
100	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	9,25	1 313,50
101	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 160/30% tvaroviek (34m) DN 200/30% tvaroviek (44m) DN 250/20% tvaroviek (12m) DN 315/20% tvaroviek (9m) DN 355/20% tvaroviek (12m) DN 400/20% tv	m	142,000	17,95	2 548,90
102	Montáž oplechovania	m2	90,000	43,25	3 892,50
103	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	36,54	3 288,60
104	Montáž interierovej izolácie	m2	175,000	12,49	2 185,75
105	Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	17,85	785,40
106	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	15,5	542,50
107	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na štvorhranné potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	9,000	10,65	95,85
108	Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarnym tmeľom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	220,23	6 827,13
109	Montážny, tesniaci, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	1200	1 200,00
110	Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	1100	1 100,00
111	Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	389,5	389,50
112	Komplexné skúšky	kpl	1,000	389,5	389,50
113	Posúdenie dokumentácie TJSR	kpl	1,000	523,5	523,50
114	Výrobná a odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	400	400,00

Suma spolu bez DPH

71 761,16

Celková cena bez DPH - Vzduchotechnika

82 514,54

Celková cena s DPH - Vzduchotechnika

99 017,45

CENOVÁ PONUKA

Dodávateľ

Zákazník

Kalorim s.r.o.
Nesluša 759
023 41 Nesluša

MIPE Invest, s.r.o.
P.O.Hviezdoslava
013 03 Varín

IČO: 50625781
IČ DPH: SK212040072
Banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754

STAVBA
SOŠ Elektrotechnická

Dátum vystavenia:

29.3.2023

Popis položky	MJ	Množstvo	Cena za MJ	Celkom bez DPH	Celkom s DPH
Elektroinštalácia - Sd1 / NN rozvody				70 672,40	84 806,88
Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,00	415,13	415,13	498,16
Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 t. Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,00	101,47	202,94	243,53
Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,00	760,95	760,95	913,14
Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,00	3 724,32	3 724,32	4 469,18
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,00	89,65	1 793,00	2 151,60
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,00	843,20	843,20	1 011,84
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,00	1 115,23	1 115,23	1 338,28
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,00	1 212,30	1 212,30	1 454,76
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,00	130,85	130,85	157,02
Rozvodnica RD	ks	16,00	203,42	3 254,72	3 905,66
Domova rozvodnica existujúca pre zapustenú montáž- repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,00	87,96	351,84	422,21
Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	421,00	842,00	1 010,40
Rozvádzač záuštenský RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	473,50	947,00	1 136,40
Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,00	6,23	485,94	583,13
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,00	1,24	362,08	434,50
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,00	1,50	2 311,50	2 773,80
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,00	1,78	1 244,22	1 493,06
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,00	2,23	3 318,24	3 981,89
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,00	4,32	3 326,40	3 991,68
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,00	15,45	4 403,25	5 283,90
Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,00	7,24	72,40	86,88
Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,00	12,65	126,50	151,80
Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,00	6,78	6,78	8,14
Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,00	3,56	35,60	42,72
Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,00	24,52	24,52	29,42
Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,00	78,50	78,50	94,20
Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,01	4 320,65	43,21	51,85

Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,04	3 890,00	140,04	168,05
Farba syntetická sursíková S 2005	kg	0,73	18,85	13,76	16,51
Elektroda zväracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dĺ, 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,05	188,28	9,04	10,84
Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,00	7,24	144,80	173,76
Žľab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F	m	20,00	32,54	650,80	780,96
Svietidlo núdzové podhládové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	32,00	33,63	1 076,16	1 291,39
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,00	86,52	3 374,28	4 049,14
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,00	62,32	15 019,12	18 022,94
Detektor pohybu PIR, interierový bezdrôtový.	ks	13,00	13,39	174,07	208,88
Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,00	13,34	66,69	80,03
Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,00	36,54	182,70	219,24
Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,00	17,25	34,50	41,40
Svietidlo zabudovateľné podhládové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,00	40,25	80,50	96,60
Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlhka	ks	12,00	8,45	101,40	121,68
Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,00	4,86	53,46	64,15
Príchytka, OBO-grip	ks	150,00	1,34	201,00	241,20
Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový O 8-10	m	10,00	7,23	72,30	86,76
Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek.	m	10,00	184,87	1 848,70	2 218,44
Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,00	1,32	63,36	76,03
Týč zachytávací FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 25	ks	8,00	47,65	381,20	457,44
Týč zachytávací FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 35	ks	7,00	63,35	443,45	532,14
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,00	2,89	485,52	582,62
Kanál elektroinštalačný podlahový z PVC, uložený pevne	m	8,50	4,12	35,02	42,02
Kanál podlahový z PVC 240/48.	m	8,50	29,15	247,78	297,33
Zásuvkový box podlahový.	ks	2,00	63,57	127,14	152,57
Murárske výpomoci	%	1,00	154,90	154,90	185,88
Podružný materiál	%	1,00	224,00	224,00	268,80
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Murárske výpomoci	%	1,00	140,50	140,50	168,60
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Revízie	hod	20,00	29,00	580,00	696,00
Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,00	20,00	200,00	240,00
Stavebno montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,00	20,00	1 000,00	1 200,00
Demontáž pôvodných silnoprádových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej montáže.	hod	350,00	20,00	7 000,00	8 400,00
Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Koordinácia postupu prác s profesiami	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,00	20,00	100,00	120,00

Elektroinštalácia - Se1 / SLP Rozvody				44 612,13	53 534,55
Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,72	5 853,60	7 024,32
Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 212,36	424,33	509,19
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	3,24	272,16	326,59
Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	55,69	723,97	868,76
Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	6,23	473,48	568,18
Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F,vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	33,85	2 572,60	3 087,12
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová. obj. 2,8.	ks	26,000	256,98	6 681,48	8 017,78
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová. obj. 2,8.	ks	11,000	256,98	2 826,78	3 392,14
Krabica inštalčná. DS-1280ZI-XS	ks	37,000	27,85	1 030,45	1 236,54
Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	88,47	265,41	318,49
PoE Switch 24xGb	ks	1,000	156,87	156,87	188,24
HDD-6TB - vrátane.	ks	1,000	1 569,32	1 569,32	1 883,18
49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a káblov.	ks	1,000	1 478,96	1 478,96	1 774,75
1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,72	84,24	101,09
Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,45	52,65	63,18
Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh),	ks	1,000	512,23	512,23	614,68
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP.	ks	6,000	175,86	1 055,16	1 266,19
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK.	ks	19,000	175,86	3 341,34	4 009,61
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni.	ks	2,000	175,86	351,72	422,06
Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	7,89	1 751,58	2 101,90
Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový.	ks	200,000	8,65	1 730,00	2 076,00
Mimostavenisková doprava	%	1,000	111,34	111,34	133,61
Murárske výpomoci	%	1,000	150,00	150,00	180,00
Presun dodávok	%	1,000	95,64	95,64	114,77
Podružný materiál	%	1,000	147,98	147,98	177,58
Podiel pridružených výkonov	%	1,000	132,56	132,56	159,07
Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	99,36	2 782,08	3 338,50
Meranie výstupov z dátového rozvádzača.	ks	461,000	5,00	2 305,00	2 766,00
Osadenie a naprogramovanie kamerového servera.	ks	1,000	321,00	321,00	385,20
Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	6,20	2 858,20	3 429,84
Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému.	hod	100,000	25,00	2 500,00	3 000,00
Elektroinštalácia - Ec1 / výmena svietidiel				17 433,78	20 920,54
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	85,42	15 717,28	18 860,74
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	54,65	546,50	655,80
Svietidlo núdzové podhládové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	32,5	1 170,00	1 404,00
Elektroinštalácia - Ee - fotovoltaika				18 909,81	22 691,77
Solárny panel 285Wp	ks	28,000	154,45	4 324,60	5 189,52
Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	2 103,50	2 103,50	2 524,20
Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	650,45	650,45	780,54
Montážna krabica (R.DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	97,70	97,70	117,24
Svorkovnica	ks	2,000	24,40	48,80	58,56
Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	42,65	85,30	102,36
Zvodič prepätia DS50VGPVS 1000V	ks	2,000	180,65	361,30	433,56
Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	1 200,50	1 200,50	1 440,60
káblová trasa FE180/E60	m	80,000	12,47	997,60	1 197,12
Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	2,00	200,00	240,00

Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Konektor MC4 male/female	ks	56,000	6,32	353,92	424,70
Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	148,21	2 074,94	2 489,93
Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	3,20	192,00	230,40
Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	1,98	99,00	118,80
Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	4,52	226,00	271,20
Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	3,26	163,00	195,60
Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	2,49	249,00	298,80
Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18.6mm	m	100,000	6,85	685,00	822,00
Príchytka CL20	ks	100,000	0,37	37,00	44,40
Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	62,35	62,35	74,82
Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	97,85	97,85	117,42
Montážne práce ele.	-	1,000	4 200,00	4 200,00	5 040,00
Vzduchotechnika - Sf1				10 771,63	138 619,15
Odsávací potrubný ventilátor K 125 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	275,50	275,50	330,60
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	302,14	302,14	362,57
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,00	21,45	42,90	51,48
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,00	11,26	22,52	27,02
Výfukové koleno s protidaďovou upravou a sitom VKS 135°	ks	2,00	47,15	94,30	113,16
Ľmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,00	67,98	203,94	244,73
Ľmič hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,00	63,50	63,50	76,20
Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,00	6,32	6,32	7,58
Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,00	7,23	7,23	8,68
Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,00	4,97	14,91	17,89
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,00	6,78	27,12	32,54
Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Splro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,00	14,63	29,26	35,11
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,00	6,31	6,31	7,57
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,00	8,24	8,24	9,89

Ľmič hľuku TH50 100/200 L900 (TZBprodukt)	ks	6,00	56,97	341,82	410,18
Spätná klapka RSK 100 (Systemair)	ks	2,00	5,76	11,52	13,82
Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,00	6,32	6,32	7,58
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	5,00	6,47	32,35	38,82
Požiarňa klapka PKI-C-125-ZV (Systemair), vrátane certifikovanej požiarnej upchávky (napríklad certifikovaný systém HILTI)	ks	1,00	84,60	84,60	101,52
Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	12,00	13,74	164,88	197,86
Krycia mriežka KMH 200x315 UR1 RAL 9010	ks	1,00	14,69	14,69	17,63
Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	298,65	298,65	358,38
Nástenný axiálny ventilátor AW 350 EC Sileo + ovládač MTP 10 (Systemair)	ks	1,00	420,34	420,34	504,41
Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,00	7,85	7,85	9,42
Ľmič hľuku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	2,00	72,40	144,80	173,76
Výustka NOVA-C-1-525x75-R1	ks	2,00	32,61	65,22	78,26
Pretlakov žalúzia PTZ-E-400x400-1 RAL XXXX	ks	2,00	83,47	166,94	200,33
Strešný prechod 450x300/1500 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,00	290,00	290,00	348,00
Plechová výplň 0,9x0,8m	ks	1,00	16,47	16,47	19,76
Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,00	901,24	901,24	1 081,49
Infra ovládača BRC 7 F530W (DAIKIN)	ks	1,00	856,20	856,20	1 027,44
Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 20 N9 (DAIKIN)	ks	1,00	670,47	670,47	804,56
Vnútorňá nástenná jednotka ITXM 20 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,00	402,35	402,35	482,82
Vonkajšia klimatizačná jednotka 2MXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,00	1 246,40	1 246,40	1 495,68
Vnútorňá nástenná jednotka FTXM 25 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	2,00	391,43	782,86	939,43
Časť izolácie s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	1,00	13,47	13,47	16,16
Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarňm tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	8,00	114,70	917,60	1 101,12
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.1)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.2)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.4)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.5)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.6)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.7)	kpl	1,00	60,00	60,00	72,00
Vzduchotechnika - Sf1				73 108,92	87 730,70

Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RDS a ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstavné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných sít) - ventilátory - kom	lcp	1,000	20 000,00	20 000,00	24 000,00
Montáž kábla	m	40,000	3,21	128,40	154,08
Komunikačný kábel Sykfy 2x2x0,5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT jednotkou	m	40,000	2,48	99,20	119,04
Montáž kondenzačnej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	435,90	871,80	1 046,16
Kondenzačná jednotka ERQ 125 AV1 (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEXY 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	9 600,00
Montáž ovládača	ks	2,000	24,25	48,50	58,20
Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	143,65	287,30	344,76
Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	18,54	222,48	266,98
Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiwa R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) - chladiwo R410A (1kg) - komunikačné prepojenie (40m)	m	12,000	17,32	207,84	249,41
Montáž žlabu	m	7,000	6,47	45,29	54,35
Montáž tlmíča	ks	6,000	134,90	809,40	971,28
Bunkový tlmíč hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	457,60	915,20	1 098,24
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2 (Greifakustik)	ks	2,000	457,60	915,20	1 098,24
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1 (Greifakustik)	ks	1,000	812,34	812,34	974,81
Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	1,000	457,60	457,60	549,12
Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	8,13	40,65	48,78
Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	9,65	28,95	34,74
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	7,48	7,48	8,98
Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	5,36	5,36	6,43
Montáž výustky s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	27,17	1 168,31	1 401,97
Výustka NOVA A-1-3-300x300-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	62,25	249,00	298,80
Prípojovacia krabica 300x300/200	ks	2,000	57,90	115,80	138,96
Prípojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	33,60	67,20	80,64
Výustka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	63,79	255,16	306,19
Prípojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	34,97	69,94	83,93
Prípojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	60,00	120,00	144,00
Výustka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	82,34	82,34	98,81

Pripojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	45,20	45,20	54,24
Výustka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	49,00	49,00	58,80
Nadsatvec na výustku 300x100/600+	ks	1,000	14,37	14,37	17,24
Výustka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	18,000	72,10	1 297,80	1 557,36
Nadsatvec na výustku 400x150/600+	ks	9,000	15,00	135,00	162,00
Nadsatvec na výustku 400x150/500+	ks	9,000	16,24	146,16	175,39
Výustka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	6,000	81,34	488,04	585,65
Nadsatvec na výustku 500x150/500+	ks	6,000	14,65	87,90	105,48
Výustka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	5,000	63,30	316,50	379,80
Nadsatvec na výustku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	17,36	156,24	187,49
Výustka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	51,49	205,96	247,15
Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	6,17	37,02	44,42
Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	89,65	179,30	215,16
Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	66,60	133,20	159,84
Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	69,10	138,20	165,84
Montáž strešného prestupu	ks	3,000	118,00	354,00	424,80
Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	412,70	412,70	495,24
Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	333	333,00	399,60
Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	375,2	375,20	450,24
Montáž štvorhranného potrubia	m	118,000	17,85	2 106,30	2 527,56
Štvorhranné potrubie z ocelí, pozinkovaného plechu vrátane čistiacich otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% tvaroviek (34m) obvod 1100/10% tvaroviek (18m) obvod 1200/10% tvaroviek (20m) obvod 1300/10% tvaroviek (20m) obvod 1500/30% tvaroviek (2m) obvo	m	118,000	42,4	5 003,20	6 003,84
Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	9,36	1 329,12	1 594,94
Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 150/30% tvaroviek (34m) DN 200/30% tvaroviek (44m) DN 250/20% tvaroviek (12m) DN 315/20% tvaroviek (9m) DN 355/20% tvaroviek (12m) DN 400/20% tv	m	142,000	17,78	2 524,76	3 029,71
Montáž oplechovania	m2	90,000	43,39	3 905,10	4 686,12
Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	37,12	3 340,80	4 008,96
Montáž interierovej izolácie	m2	175,000	11,24	1 967,00	2 360,40
Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	16,97	746,68	896,02
Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trťnôv (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	13,47	471,45	565,74

Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na 5tvorhranné potrubie vrátane upevňovacích trťov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	9,000	16,75	150,75	180,90
Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarom tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	220,24	6 827,44	8 192,93
Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	1013,2	1 013,20	1 215,84
Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	1000	1 000,00	1 200,00
Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	420	420,00	504,00
Komplexné skúšky	kpl	1,000	376,39	376,39	451,67
Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	613	613,00	735,60
Výrobná a odovzdávacía dokumentácia	kpl	1,000	378,2	378,20	453,84
Zdravotechnika				28 097,40	607 354,61
Madlo nerezové sklopné, dĺžka 800 mm	ks	4,00	79,20	316,80	380,16
Madlo nerezové sklopné, dĺžka 400 mm	ks	4,00	75,84	303,36	364,03
Madlo nerezové pevné, dĺžka 1050 mm	ks	1,00	86,50	86,50	103,80
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	120,00	1,36	163,20	195,84
Potrubie z HT odpadové hrdlové D 110	m	41,00	29,30	1 201,30	1 441,56
Montáž strešného vtoku GEBERIT PLUVIA	ks	4,00	17,25	69,00	82,80
Pluvia strešný vtok 12 l DAF, vývod d 56, ochranný kôš z hliníkového odliatku	ks	4,00	247,90	991,60	1 189,92
OHREV 230V 11,2W pre stresny vtok pluvia	ks	4,00	200,00	800,00	960,00
Prívzdušňovacia hlavica DN75	ks	2,00	12,20	24,40	29,28
pretesnenie revízneho kusa	ks	2,00	14,11	28,22	33,86
Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	85,00	9,32	792,20	950,64
Nástenké koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX, REHAU	ks	85,00	18,36	1 560,60	1 872,72
HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,00	18,36	183,60	220,32
Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	20,00	14,70	294,00	352,80
hadička na odpad	ks	20,00	2,00	40,00	48,00
Ventil spätný 1/2" Novaservis JY 504/15 s kovovou vložkou	ks	20,00	4,21	84,20	101,04
Klozet závesný ZETA,520x355x350mm,keramika,biela, LAUFEN, obj. č. 8203960000001	ks	11,00	81,97	901,67	1 082,00
KLOZET ZÁV. DEEP BY JIKA BÍLÁ Inval.	ks	2,00	223,00	446,00	535,20
Duofix pre WC s nádržkou Sigma (UP920), GEBERIT	ks	11,00	300,00	3 300,00	3 960,00
Prvok Geberit Duofix pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou Sigma 12 cm, bezbariérové, pre podpery a držadlá	ks	2,00	713,40	1 426,80	1 712,16
Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	13,00	24,70	321,10	385,32
Pisoár bez senzora KORINT, 360x305x470 mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8441000004401	ks	7,00	82,19	575,33	690,40
Umývadlo keramické ZETA-60, 470x600x205 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8103920001041	ks	34,00	42,90	1 458,60	1 750,32

Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8137140001041	ks	2,00	90,14	180,28	216,34
Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	11,00	19,50	214,50	257,40
SEDÁTKO S POKL DEEP BY JIKA BILA	ks	2,00	32,30	64,60	77,52
Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	11,00	60,02	660,22	792,26
Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatické, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	2,00	81,34	162,68	195,22
/Drez Basic 170, 780x435	ks	2,00	90,20	180,40	216,48
Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, LAUFEN, obj. č. 8510460000001	ks	2,00	250,05	500,10	600,12
elektrický ohrievač BiLIGHT Bi 30V (GCV 303512 B11 TSRC)	ks	1,00	201,20	201,20	241,44
elektrický ohrievač GCU 15	ks	19,00	194,78	3 700,82	4 440,98
Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr.krytky a manžety Alcaplast ATS001	ks	7,00	62,24	435,68	522,82
KLUDI LOGO NEO drezová nást. batéria, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, KLUDI	ks	2,00	117,98	235,96	283,15
KLUDI LOGO NEO drezová batéria, chróm, rozmer dxšxv 260x240x50 mm, KLUDI	ks	2,00	134,97	269,94	323,93
KLUDI LOGO NEO Umývadlová batéria, chróm, rozmer dxšxv 320x154x68 mm, KLUDI	ks	34,00	93,63	3 183,42	3 820,10
LOGO NEO CARE Umývadlová jednopáková batéria KLINIK PAKA, rozmer dxšxv 310x255x67 mm, KLUDI	ks	2,00	140,00	280,00	336,00
Sifón umývadlový DN40 s prípojkou a nerezovou mriežkou DN63	ks	34,00	8,47	287,98	345,58
Priestorovo úsporný umývadlový sifón s prevlečnou maticou 5/4"	ks	2,00	7,50	15,00	18,00
Priestorovo úsporný drezový sifón s prípojkou a prevlečnou maticou 6/4", ALCAPLAST	ks	2,00	7,50	15,00	18,00
Sifón pisoárový zvislý DN40 a DN50, (súčasť pisoaru KORINT)	ks	7,00	17,50	122,50	147,00
Flexi napojenie k WC	ks	2,00	10,60	21,20	25,44
Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	30,00	7,98	239,40	287,28
Vaňové dvierka ABS 150x200mm biele, DEN BRAVEN	ks	30,00	4,23	126,90	152,28
HT odbočka 150/100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	16,24	16,24	19,49
KG2000 PP Prechod liat. Hr. rúra 160	ks	4,00	42,10	168,40	202,08
HT koleno 100/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,00	2,50	2,50	3,00
Rockwool 800 76x70 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	22,00	286,00	343,20
Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	8,50	110,50	132,60
Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,00	8,50	110,50	132,60
Rockwool 800 22x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	2,00	8,50	17,00	20,40
stenová konzola 40x20 400mm	ks	12,00	10,00	120,00	144,00
stavebné úpravy, sekani a vyspravky po sekani	hod	30,00	20,00	600,00	720,00

vypustenie a naustenie systému	ks	1,00	200,00	200,00	240,00
Ústredné vykurovanie - Sc11				85 500,78	537 739,25
Tubolit DG 64 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	109,00	7,25	790,25	948,30
Čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924256, GRUNDFOS	ks	1,00	1000	1 000,00	1 200,00
Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocelí. rúrok závitových DN 65	ks	2,00	32,45	64,90	77,88
Potrubie z rúr HERZ rúrka 16x2 mm v izolácii 9mm - od rozdeľovačov vrátane prípojovacej garnitúry 16/300	m	1 350,00	15,5	20 925,00	25 110,00
Potrubie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 20x2 mm v kotúčoch	m	33,00	17,25	569,25	683,10
Potrubie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 32x3 mm v tyčiach	m	13,00	42	546,00	655,20
Potrubie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 40x3,5 mm v tyčiach	m	68,00	51,25	3 485,00	4 182,00
Potrubie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 50x4 mm v tyčiach	m	39,00	65	2 535,00	3 042,00
Potrubie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 63x4,5 mm v tyčiach	m	109,00	112	12 208,00	14 649,60
Potrubie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 75x5 mm v tyčiach	m	30,00	275,25	8 257,50	9 909,00
HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65	ks	3,00	165	495,00	594,00
HERZ Filter DN 65, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,00	125	125,00	150,00
Zpätňá klapka EURA ťžká - 2 1/2"FF; Kv 21,00	ks	1,00	90	90,00	108,00
Hlavica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, automat. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	91,00	18,5	1 683,50	2 020,20
Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek. pre 1-rúrk. súst., pripoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. tesn., HERZ	ks	91,00	34,6	3 148,60	3 778,32
Termomanometer - axiálny - 0° C až 120° C; vrátane spätnej klapky 1/4"Fx1/2"M, 0-6bar, IVAR	ks	2,00	22	44,00	52,80
Oventrop ventil. vložk. s prednastavením	ks	91,00	3,25	295,75	354,90
Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,00	104,5	104,50	125,40
Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,00	109	218,00	261,60
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,00	100	200,00	240,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	132,5	132,50	159,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,00	150	900,00	1 080,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	54,00	174,25	9 409,50	11 291,40
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	160	160,00	192,00
Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	230,15	230,15	276,18

Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,00	180,14	1 260,98	1 513,18
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	190,5	381,00	457,20
Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	14,00	220,47	3 086,58	3 703,90
Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov rozdeľovačov DN25 s regulačným kohutom	set	10,00	50	500,00	600,00
HERZ Prechodka na plastovú rúrkú 16 x 2,2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrkou z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	364,00	4,21	1 532,44	1 838,93
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,00	136,6	136,60	163,92
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,00	147,8	147,80	177,36
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 10-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	6,00	316,78	1 900,68	2 280,82
HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	2,00	346,4	692,80	831,36
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny pre montáž do steny, šírka 300 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	86,25	172,50	207,00
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	6,00	105,2	631,20	757,44
HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,00	120,4	240,80	288,96
napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,00	400	400,00	480,00
vykurovací skúška + doregulovanie systému vykurovania	ks	1,00	300	300,00	360,00
vyregulovanie všetkých vetiev vo vým. stanici na základe merania prietokov	ks	1,00	200	200,00	240,00
sekacie práce pre uloženie potrubí, osadenie skriniek a dopojenie radiátorov do murovaných stien, zhotovenie montážnych otvorov v SDK konštrukciách a prestupov cez podlahu a stropné konštrukcie	hod	220,00	25	5 500,00	6 600,00
demontáž starých expanzných nádob na terajšej streche 2x300 litrov + potrubie cca 350kg (žeriav, alebo rozrezať a kladkou spustiť)	ks	1,00	800	800,00	960,00
Ústredné vykurovanie - Fh				5 680,69	432 561,87
Montáž hlavice	ks	108,00	2,63	284,04	340,85
Termostatická hlavica napr. OVENTROP "UnitH"	kus	108,00	17,25	1 863,00	2 235,60
Poplatok za skládku	t	13,10	40,00	524,00	628,80
Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (6xmeranie dif. tlaku)	kus	11,00	9,13	100,43	120,52
Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (Termost. ventil a reg. šrobenie)	kus	206,00	7,23	1 489,38	1 787,26
Vykurovací skúška	hod	72,00	13,47	969,84	1 163,81

Napustenie vyk.sústavy	subor	1,00	300,00	300,00	360,00
Záverečný protokol o vyregulovaní	sub	1,00	150,00	150,00	180,00

CELKOVÁ CENA ZA DIELO			354 787,54	425 745,04
-----------------------	--	--	------------	------------

Cenová ponuka 2023_3



NEUDO

Klimatizácia | Rekuperácia | Stavebný dozor

Zhotoviteľ: NEUDO, s.r.o., Agátová 145/3, 010 01 Žilina

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o., P.O.Hviezoslava 551, 013 03 Varín

10

Stavba: Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina

Dátum: 30.03.2023

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
Cena celkom bez DPH					74 002,61
Ed1 - vzduchotechnika - rekuperácia					64 346,28
1	Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RD5 a ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstavné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných sít) - ventilátory - kom	kpl	1,000	18 543,85	18 543,85
2	Montáž kábla	m	40,000	2,61	104,40
3	Komunikačný kábel Sykfy 2x2x0.5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT jednotkou	m	40,000	1,21	48,40
4	Montáž kondenzačnej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	391,88	783,76
5	Kondenzačná jednotka ERQ 125 AV1 (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEXV 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	3 296,62	6 593,24
6	Montáž ovládača	ks	2,000	19,60	39,20
7	Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	121,92	243,84
8	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	16,99	203,88
9	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiča R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) -	m	12,000	15,79	189,48
10	Montáž žlabu	m	7,000	5,88	41,16
11	Montáž tlmiča	ks	6,000	117,56	705,38
12	Bunkový tlmič hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	437,28	874,56
13	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2 (Greifakustik)	ks	2,000	437,28	874,56
14	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1 (Greifakustik)	ks	1,000	745,45	745,45
15	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.2x0.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	1,000	437,28	437,28
16	Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	6,54	32,70
17	Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	7,23	21,69
18	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	5,36	5,36
19	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	3,78	3,78
20	Montáž výustky s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	23,51	1 010,93
21	Výuska NOVA A-1-3-300x300-R1-RA1. 9010 (RAL 9010 výuska aj regulácia)	ks	4,000	56,64	226,56
22	Pripojovacia krabica 300x300x200	ks	2,000	50,66	101,32

23	Pripojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	30,36	60,72
24	Výustka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	60,88	243,52
25	Pripojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	31,14	62,28
26	Pripojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	51,91	103,82
27	Výustka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	74,92	74,92
28	Pripojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	40,76	40,76
29	Výustka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	48,25	48,25
30	Nadsatvec na výustku 300x100/600+	ks	1,000	10,81	10,81
31	Výustka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	18,000	61,71	1 110,78
32	Nadsatvec na výustku 400x150/600+	ks	9,000	13,01	117,09
33	Nadsatvec na výustku 400x150/500+	ks	9,000	11,80	106,20
34	Výustka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	6,000	71,04	426,24
35	Nadsatvec na výustku 500x150/500+	ks	6,000	12,70	76,20
36	Výustka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	5,000	59,71	298,55
37	Nadsatvec na výustku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	12,45	112,05
38	Výustka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	49,08	196,32
39	Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	5,23	31,35
40	Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	85,74	171,48
41	Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	59,78	119,56
42	Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	57,42	114,84
43	Montáž strešného prestupu	ks	3,000	116,65	349,95
44	Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	390,26	390,26
45	Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	297,33	297,33
46	Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	315,93	315,93
47	Montáž štvorhranného potrubia	m	118,000	16,33	1 926,35
48	Štvorhranné potrubie z ocel. pozinkovaného plechu vrátane čistiacich otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% tvaroviek (34m) obvod 1100/10%	m	118,000	30,28	3 573,04
49	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	7,25	1 029,50
50	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 160/30% tvaroviek (34m) DN	m	142,000	14,94	2 121,48
51	Montáž oplechovania	m2	90,000	40,50	3 645,00
52	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	30,00	2 700,00
53	Montáž interierovej izolácie	m2	175,600	10,45	1 828,75
54	Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	14,38	632,72
55	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trníov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	11,58	405,30
56	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na štvorhranné potrubie vrátane upevňovacích trníov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool)	m2	9,000	9,92	89,28
57	Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarnym tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	201,02	6 231,62

56	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	959,50	959,50
59	Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	950,00	950,00
60	Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	356,25	356,25
61	Komplexné skúšky	kpl	1,000	356,25	356,25
62	Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	475,00	475,00
63	Výrobná a odovzdávacía dokumentácia	kpl	1,000	356,25	356,25
Sf1 - vzduchotechnika					9 656,33
64	Odsávací potrubný ventilátor K 125 FC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	254,96	254,96
65	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	116,60	116,60
66	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	116,60	116,60
67	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,000	116,60	116,60
68	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	271,20	271,20
69	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	116,60	116,60
70	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	116,60	116,60
71	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,000	7,72	15,44
72	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,000	4,17	8,34
73	Výfukové koleno s protidažďovou úpravou a sitom VKS 135°	ks	2,000	38,15	76,30
74	Tlmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,000	62,43	187,29
75	Tlmič hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,000	56,90	56,90
76	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	4,49	4,49
77	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	5,66	5,66
78	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,000	3,78	11,34
79	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,000	5,36	21,44
80	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trníov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,000	11,58	23,16
81	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	247,90	247,90
82	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	247,90	247,90
83	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	247,90	247,90
84	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,000	4,17	4,17
85	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,000	7,72	7,72
86	Tlmič hluku TH50 100/200 L900 (TZBprodukt)	ks	6,000	53,22	319,32
87	Spätná klapka RSK 100 (Systemair)	ks	2,000	3,93	7,86
88	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	4,49	4,49
89	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	5,000	5,36	26,80
90	Požiarna klapka PKJ-C-125-ZV (Systemair), vrátane certifikovanej požiarnej upchávky (napríklad certifikovaný systém HLLT)	ks	1,000	70,01	70,01

91	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	12,000	11,58	138,96
92	Krycia mriežka KMH 200x315 UR1 RAL 9010	ks	1,000	12,57	12,57
93	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	271,20	271,20
94	Nástenný axiálny ventilátor AW 350 EC Silco - ovládač MTP 10 (Systemair)	ks	1,000	379,97	379,97
95	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	5,66	5,66
96	TLmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	2,000	62,40	124,80
97	Výustka NOVA-C-1-525x75-R1	ks	2,000	25,89	51,78
98	Pretlakov žalúzia PTZ-E-400x400-1 RAL XXXX	ks	2,000	76,22	152,44
99	Strešný prechod 450x300/1500 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieči projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	225,66	225,66
100	Plechová výplň 0,9x0,8m	ks	1,000	14,13	14,13
101	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	856,15	856,15
102	Vnútrotná kazetová jednotka FFA 50 A + BYFQ 60 C2W vrátane infra ovládača BRC 7 F530W (DAIKIN)	ks	1,000	826,45	826,45
103	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 20 N9 (DAIKIN)	ks	1,000	561,03	561,03
104	Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 20 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,000	326,80	326,80
105	Vonkajšia klimatizačná jednotka 2MXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	1100,32	1 100,32
106	Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 25 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	2,000	356,63	713,26
107	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	1,000	11,58	11,58
108	Protipožiarné vyspravenie VZT prestupov požiarnym tunelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	8,000	112,00	896,00
109	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.1)	kpl	1,000	47,33	47,33
110	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.2)	kpl	1,000	47,33	47,33
111	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.4)	kpl	1,000	47,33	47,33
112	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.5)	kpl	1,000	47,33	47,33
113	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.6)	kpl	1,000	47,33	47,33
114	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.7)	kpl	1,000	47,33	47,33

CENOVÁ PONUKA

2023/03

UNIKLIMA, s.r.o.

106

01352 Jablonové Slovensko

IČO: 50010905

IČDPH: SK2120147887

Platca DPH

TELEFÓN: 0915303827

EMAIL: uniklimask@gmail.com

WEB: www.uniklima.sk



Cenová ponuka pre:

MIPE Invest, s.r.o. - SOŠ ELEKTROTECHNICKÁ

P. O. Hviezdoslava 551 013 03 Varín

IČO: 36837075

DIČ: 2022453873

IČDPH: SK2022453873

Dátum vystavenia

29.3.2023

Popis položky	Cena celkom bez DPH
Dodávka vzduchotechnických prvkov podľa prílohy	82514,54
Dodávka elektroinštalácie podľa prílohy	143502,02
Celková cena diela bez DPH	226016,56

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Cenová ponuka - elektroinštalácia

Stavba: SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy
 Objekt: SO 01 - Budova školy



Miesto: Žilina

Dátum: 29.03.2023

Objednávateľ: MIPE Invest, s.r.o.
 Zhotoviteľ: UNIK KLIMA, s.r.o.

Sd1 - elektroinštalácia - NN rozvody

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,000	405,32	405,32
2	Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 t, Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,000	97,65	195,30
3	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - deleť rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,000	732,5	732,50
4	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,000	3 569,50	3 569,50
5	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,000	87,69	1 753,80
6	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1,2	ks	1,000	854,62	854,62
7	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4,1	ks	1,000	1 075,46	1 075,46
8	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4,2	ks	1,000	1 075,35	1 075,35
9	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,000	150,23	150,23
10	Rozvodnica RD	ks	16,000	186,95	2 991,20
11	Domova rozvodnica existujúca pre zapustenie montáž- repas existujúceho rozvádzača	ks	4,000	95,25	381,00
12	Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	385,65	771,30
13	Rozvádzač zapustený RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	475,65	951,30
14	Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,000	6,40	499,20
15	Kábel medený CYYK 3x1,5 mm2	m	292,000	1,23	359,16
16	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,000	1,13	1 741,33
17	Kábel medený CYYK 3x2,5 mm2	m	699,000	1,35	943,65
18	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,000	1,63	2 425,44
19	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,000	3,74	2 879,80
20	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,000	13,24	3 773,40
21	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,000	4,29	42,90
22	Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,000	11,23	112,30
23	Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,000	6,32	6,32
24	Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,000	3,65	36,50
25	Tlačítko central stop v krabici na omytku radenie	ks	1,000	18,94	18,94
26	Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,000	66,32	66,32
27	Tyč oceľová plochá, šhr 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,010	3 750,41	37,50
28	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,036	3 658,21	131,70
29	Farba syntetická sursiková S 2005	kg	0,730	16,35	11,94
30	Elektroda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s titulóym a kyslým obalom	tkg	0,048	178,54	8,57
31	Kábelový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,000	6,95	139,00
32	Žlab kábelový jupiter KZ1 60x200x1,00 F	m	20,000	35,45	709,00
33	Svietidlo nízkové podhládové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len nízkový režim	ks	32,000	32,51	1 040,32
34	Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prísadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,000	77,45	3 020,55
35	LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,000	46,98	11 322,18
36	Detektor pohybu PIR, interierový bezdrôtový.	ks	13,000	9,25	120,25
37	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,000	14,79	73,95
38	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 min., s vyšším krytím	ks	5,000	35,98	179,90
39	Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,000	16,87	33,74
40	Svietidlo zabudovateľné podhládové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,000	35,41	70,82
41	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlnka	ks	12,000	9,65	115,80
42	Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,000	6,36	69,96
43	Príchytká, OBO-grip	ks	150,000	1,14	171,00
44	Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový O 8-10	m	10,000	8,75	87,50
45	Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek	m	10,000	179,98	1 799,80
46	Svorika FeZn križová označenie SK	ks	48,000	2,03	97,44
47	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 25	ks	8,000	47,85	382,80
48	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 35	ks	7,000	61,24	428,68
49	Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,000	3,26	547,68
50	Kanál elektroinštalčný podlahový z PVC, uložený pevne	m	8,500	6,85	58,23
51	Kanál podlahový z PVC 240/48	m	8,500	31,45	267,33
52	Zásuvkový box podlahový.	ks	2,000	62,50	125,00
53	Murárske výpomoci	%	1,000	140,21	140,21
54	Podružný materiál	%	1,000	230,50	230,50
55	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	130,00	390,00
56	Murárske výpomoci	%	1,000	149,54	149,54
57	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	132,32	396,96
58	Revízie	hod	20,000	35,00	700,00
59	Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,000	20,00	200,00
60	Stavebno montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,000	20,00	1 000,00
61	Demontáž pôvodných silnoprádových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej	hod	350,000	20,00	7 000,00
62	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,000	20,00	2 000,00
63	Koordinácia postupu prác s profesionálmi	hod	100,000	20,00	2 000,00
64	Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,000	20,00	100,00
	Suma spolu bez DPH				63 169,98

troinštalácia - SLP Rozvody



29.03.2023

Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,78	6 341,40	
Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 205,65	421,98	
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	81,000	3,26	273,81	
Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	59,84	777,92	
Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	6,32	480,32	
Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 I, vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	33,65	2 557,40	
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová, obj. 2,8	ks	26,000	278,48	7 240,48	
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová, obj. 2,8	ks	11,000	278,48	3 063,28	
Krabica inštalačná, DS-1280ZI-XS	ks	37,000	32,14	1 189,18	
Poe Switch 8xGb	ks	3,000	93,54	280,62	
PoE Switch 24xGb	ks	1,000	166,36	166,36	
IP záznamové zariadenie 64 kanálové SRN-1000 s DVD/RW a HDD-6TB - vrátane	ks	1,000	1 636,98	1 636,98	
49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a káblov	ks	1,000	1 547,35	1 547,35	1) Cena celkom [EUR]
Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dsh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,73	85,41	265,32
Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,32	37,44	120,46
Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh).	ks	1,000	530,30	530,30	120,46
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2, NP, 3, NP, 4, NP	ks	6,000	174,47	1 046,82	312,21
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK	ks	19,000	172,25	3 272,75	117,85
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni	ks	2,000	172,25	344,50	124,98
Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	6,35	1 409,70	31,00
Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový	ks	200,000	7,98	1 596,00	13,96
Mimostavenisková doprava	%	1,000	92,52	92,52	90,00
Murárske výpomoci	%	1,000	125,52	125,52	235,50
Presun dodávok	%	1,000	100,00	100,00	62,45
Podružný materiál	%	1,000	140,50	140,50	9,87
Podiel pridružených výkonov	%	1,000	121,11	121,11	7,35
Meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	93,25	2 611,00	21,42
Meranie výstupov z dátového rozvádzača	ks	461,000	5,65	2 604,65	27,92
Osadenie a naprogramovanie kamerového servera	ks	1,000	292,55	292,55	27,08
Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	4,52	2 083,72	265,50
Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému	hod	100,000	25,00	2 500,00	265,50
Suma spolu bez DPH				44 971,60	6,54

oinštalácia - výmena svietidiel

Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
terierové hliník 2x1500 mm, na prísadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	81,54	15 003,36	9,85
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	47,89	478,90	379,50
Svietidlo núdzové podhládové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	45,00	1 620,00	14,50
Suma spolu bez DPH				17 102,26	6,98

alika

Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Solárny panel 285Wp	ks	28,000	152,50	4 270,00	36,75
Menič Sunny TriPower 8,0	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	75,24
Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	649,50	649,50	199,80
Montážna krabica (R,DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	92,32	92,32	14,95
Svorkovnica	ks	2,000	25,50	51,00	295,85
Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	37,50	75,00	401,26
Zvodič prepätia DS50VGPVS 1000V	ks	2,000	175,50	351,00	
Rozvádzač RFTVI	ks	1,000	1 149,90	1 149,90	
káblová trasa FE180/EG0	m	80,000	11,20	896,00	255,65
Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	2,30	230,00	16,87
Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	1,65	165,00	894,65
Konektor MC4 male/female	ks	56,000	5,03	281,68	925,35
Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	137,68	1 927,52	632,54
Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	2,76	165,60	347,87
Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	2,01	100,50	1 200,00
Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	4,28	214,00	750,72
Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	3,01	150,50	13,65
Kábel FE180/EG0 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	2,01	201,00	
Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink., 18,6mm	m	100,000	6,95	695,00	1 078,24
Príchytky CI.20	ks	100,000	0,32	32,00	51,20
Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	56,67	56,67	51,20
Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	2,04	204,00	
Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	100	100,00	51,20
Montážne práce ele.	-	1,000	4000	4 000,00	51,20
Suma spolu bez DPH				18 258,19	51,20

lková cena bez DPH - Elektroinštalácia

143 502,02

10 753,38

lková cena s DPH - Elektroinštalácia

172 202,43

Ed1 - vzduchotechnika – rekuperácia

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RD5 a ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstavné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných síl) - ventilátory - kom	kpl	1,000	19 547,85	19 547,85
53	Montáž kábla	m	40,000	3,21	128,40
54	Komunikačný kábel Sykfy 2x2x0,5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT	m	40,000	2,36	94,40
55	Montáž kondenzačnej jednotky s prísušensivom	ks	2,000	405,80	811,60
56	Kondenzačná jednotka ERQ 125 AVI (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEV 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	3 635,00	7 270,00
57	Montáž ovládača	ks	2,000	23,32	46,64
58	Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	124,74	249,48
59	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	18,85	226,20
60	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiva R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) - chladiivo R410A (1kg) - komunikačné prepojenie (40m)	m	12,000	17,50	210,00
61	Montáž žlabu	m	7,000	6,98	48,86
62	Montáž tlmíča	ks	6,000	134,50	807,00
63	Bunkový tlmíč hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	479,50	959,00
64	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2	ks	2,000	479,50	959,00
65	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1	ks	1,000	801,21	801,21
66	Bunkový tlmíč hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.250.500.1000.1	ks	1,000	479,50	479,50
67	Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	7,54	37,70
68	Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	8,25	24,75
69	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	9,25	9,25
70	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	5,21	5,21
71	Montáž výustky s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	25,45	1 094,35
72	Výustka NOVA A-1-3-300x300-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	63,20	252,80
73	Prípojovacia krabica 300x300/200	ks	2,000	59,87	119,74
74	Prípojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	36,60	73,20
75	Výustka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	65,48	261,92
76	Prípojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	35,54	71,08
77	Prípojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	60,23	120,46
78	Výustka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	77,35	77,35
79	Prípojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	45,50	45,50
80	Výustka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	53,65	53,65
81	Nadsatvec na výustku 300x100/600+	ks	1,000	15,54	15,54
82	Výustka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	18,000	65,50	1 179,00
83	Nadsatvec na výustku 400x150/600+	ks	9,000	15,45	139,05
84	Nadsatvec na výustku 400x150/500+	ks	9,000	13,25	119,25
85	Výustka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	6,000	77,52	465,12
86	Nadsatvec na výustku 500x150/500+	ks	6,000	15,64	93,84
87	Výustka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	5,000	66,69	333,45
88	Nadsatvec na výustku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	15,54	139,86
89	Výustka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	56,63	226,52
90	Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	7,41	44,46
91	Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	92,35	184,70
92	Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	63,49	126,98
93	Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	63,24	126,48
94	Montáž strešného prestupu	ks	3,000	131,24	393,72
95	Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	420,35	420,35
96	Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	325,35	325,35
97	Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných	ks	1,000	354	354,00
98	Montáž štvorbhranného potrubia	m	118,000	21,2	2 501,60
99	Štvorbhranné potrubie z oceľ, pozinkovaného plechu vrátane čistiacich otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% tvaroviek (34m) obvod 1100/10% tvaroviek (18m) obvod 1200/10% tvaroviek (20m) obvod 1300/10% tvaroviek (20m) obvod 1500/30% tvaroviek (2m) obvo	m	118,000	35,62	4 203,16
100	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	9,25	1 313,50
101	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 160/30% tvaroviek (34m) DN 200/30% tvaroviek (44m) DN 250/20% tvaroviek (12m) DN 315/20% tvaroviek (9m) DN 355/20% tvaroviek (12m) DN 400/20% tv	m	142,000	17,95	2 548,90
102	Montáž oplechovania	m2	90,000	43,25	3 892,50
103	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	36,54	3 288,60
104	Montáž interierovej izolácie	m2	175,000	12,49	2 185,75
105	Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	17,85	785,40
106	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	15,5	542,50
107	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na štvorbhranné potrubie vrátane upevňovacích trŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	9,000	10,65	95,85
108	Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarnym tmeľom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	220,23	6 827,13
109	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	1200	1 200,00
110	Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	1100	1 100,00
111	Dopravné, bálné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	389,5	389,50
112	Komplexné skúšky	kpl	1,000	389,5	389,50
113	Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	523,5	523,50
114	Výrobná a odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	400	400,00

Suma spolu bez DPH

71 761,16

Celková cena bez DPH - Vzduchotechnika

82 514,54

Celková cena s DPH - Vzduchotechnika

99 017,45

CENOVÁ PONUKA

CENOVÁ PONUKA					
Dodávateľ			Zákazník		
Kalomir s.r.o. Nesluša 759 023 41 Nesluša			MIPE Invest, s.r.o. P.O.Hviezdoslava 013 03 Varín		
IČO: 50625781 IČ DPH: SK212040072 Banka: Slovenská sporiteľňa, a.s. IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754			STAVBA SOŠ Elektrotechnická		
Dátum vystavenia:			29.3.2023		
Popis položky	MJ	Množstvo	Cena za MJ	Celkom bez DPH	Celkom s DPH
Elektroinštalácia - Sd1 / NN rozvody				70 672,40	84 806,88
Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,00	415,13	415,13	498,16
Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená -0,01350 t. Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,00	101,47	202,94	243,53
Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,00	760,95	760,95	913,14
Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,00	3 724,32	3 724,32	4 469,18
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,00	89,65	1 793,00	2 151,60
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,00	843,20	843,20	1 011,84
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,00	1 115,23	1 115,23	1 338,28
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,00	1 212,30	1 212,30	1 454,76
Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,00	130,85	130,85	157,02
Rozvodnica RD	ks	16,00	203,42	3 254,72	3 905,66
Domova rozvodnica existujúca pre zapustenú montáž- repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,00	87,96	351,84	422,21
Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	421,00	842,00	1 010,40
Rozvádzač záuštenský RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,00	473,50	947,00	1 136,40
Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,00	6,23	485,94	583,13
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,00	1,24	362,08	434,50
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,00	1,50	2 311,50	2 773,80
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,00	1,78	1 244,22	1 493,06
Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,00	2,23	3 318,24	3 981,89
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,00	4,32	3 326,40	3 991,68
Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,00	15,45	4 403,25	5 283,90
Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,00	7,24	72,40	86,88
Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,00	12,65	126,50	151,80
Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,00	6,78	6,78	8,14
Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,00	3,56	35,60	42,72
Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,00	24,52	24,52	29,42
Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,00	78,50	78,50	94,20
Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,01	4 320,65	43,21	51,85

Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JR G1	t	0,04	3 890,00	140,04	168,05
Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,73	18,85	13,76	16,51
Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dĺ. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslík obalom	tkg	0,05	188,28	9,04	10,84
Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,00	7,24	144,80	173,76
Žľab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F	m	20,00	32,54	650,80	780,96
Svietidlo núdzové podhľadové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	32,00	33,63	1 076,16	1 291,39
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,00	86,52	3 374,28	4 049,14
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,00	62,32	15 019,12	18 022,94
Detektor pohybu PIR, interiérový bezdrôtový.	ks	13,00	13,39	174,07	208,88
Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,00	13,34	66,69	80,03
Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,00	36,54	182,70	219,24
Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,00	17,25	34,50	41,40
Svietidlo zabudovateľné podhľadové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,00	40,25	80,50	96,60
Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlhka	ks	12,00	8,45	101,40	121,68
Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,00	4,86	53,46	64,15
Príchytka, OBO-grip	ks	150,00	1,34	201,00	241,20
Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový Ø 8-10	m	10,00	7,23	72,30	86,76
Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek.	m	10,00	184,87	1 848,70	2 218,44
Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,00	1,32	63,36	76,03
Týč zachytávací FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 25	ks	8,00	47,65	381,20	457,44
Týč zachytávací FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 35	ks	7,00	63,35	443,45	532,14
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,00	2,89	485,52	582,62
Kanál elektroinštalačný podlahový z PVC, uložený pevne	m	8,50	4,12	35,02	42,02
Kanál podlahový z PVC 240/48.	m	8,50	29,15	247,78	297,33
Zásuvkový box podlahový.	ks	2,00	63,57	127,14	152,57
Murárske výpomoci	%	1,00	154,90	154,90	185,88
Podružný materiál	%	1,00	224,00	224,00	268,80
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Murárske výpomoci	%	1,00	140,50	140,50	168,60
Podiel pridružených výkonov	%	3,00	135,60	406,80	488,16
Revízie	hod	20,00	29,00	580,00	696,00
Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,00	20,00	200,00	240,00
Stavebno montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,00	20,00	1 000,00	1 200,00
Demontáž pôvodných silnoprúdových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej montáže.	hod	350,00	20,00	7 000,00	8 400,00
Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Koordinácia postupu prác s profesiami	hod	100,00	20,00	2 000,00	2 400,00
Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,00	20,00	100,00	120,00

Elektroinštalácia - Se1 / SLP Rozvody				44 612,13	53 534,55
Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,72	5 853,60	7 024,32
Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 212,36	424,33	509,19
Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	3,24	272,16	326,59
Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	55,69	723,97	868,76
Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	6,23	473,48	568,18
Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F, vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	33,85	2 572,60	3 087,12
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová. obj. 2,8.	ks	26,000	256,98	6 681,48	8 017,78
Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová. obj. 2,8.	ks	11,000	256,98	2 826,78	3 392,14
Krabica inštalačná. DS-1280ZI-XS	ks	37,000	27,85	1 030,45	1 236,54
Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	88,47	265,41	318,49
PoE Switch 24xGb	ks	1,000	156,87	156,87	188,24
HDD-6TB - vrátane.	ks	1,000	1 569,32	1 569,32	1 883,18
49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a kablov.	ks	1,000	1 478,96	1 478,96	1 774,75
1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,72	84,24	101,09
Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,45	52,65	63,18
Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh),	ks	1,000	512,23	512,23	614,68
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP.	ks	6,000	175,86	1 055,16	1 266,19
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK.	ks	19,000	175,86	3 341,34	4 009,61
Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni.	ks	2,000	175,86	351,72	422,06
Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	7,89	1 751,58	2 101,90
Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový.	ks	200,000	8,65	1 730,00	2 076,00
Mimostavenisková doprava	%	1,000	111,34	111,34	133,61
Murárske výpomoci	%	1,000	150,00	150,00	180,00
Presun dodávok	%	1,000	95,64	95,64	114,77
Podružný materiál	%	1,000	147,98	147,98	177,58
Podiel pridružených výkonov	%	1,000	132,56	132,56	159,07
Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	99,36	2 782,08	3 338,50
Meranie výstupov z dátového rozvádzača.	ks	461,000	5,00	2 305,00	2 766,00
Osadenie a naprogramovanie kamerového servera.	ks	1,000	321,00	321,00	385,20
Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	6,20	2 858,20	3 429,84
Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému.	hod	100,000	25,00	2 500,00	3 000,00
Elektroinštalácia - Ec1 / výmena svietidiel				17 433,78	20 920,54
Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	85,42	15 717,28	18 860,74
LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	54,65	546,50	655,80
Svietidlo núdzové podhládové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	32,5	1 170,00	1 404,00
Elektroinštalácia - Ee - fotovoltaika				18 909,81	22 691,77
Solárny panel 285Wp	ks	28,000	154,45	4 324,60	5 189,52
Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	2 103,50	2 103,50	2 524,20
Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	650,45	650,45	780,54
Montážna krabica (R.DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	97,70	97,70	117,24
Svorkovnica	ks	2,000	24,40	48,80	58,56
Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	42,65	85,30	102,36
Zvodič prepätia DS50VG PVS 1000V	ks	2,000	180,65	361,30	433,56
Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	1 200,50	1 200,50	1 440,60
káblová trasa FE180/E60	m	80,000	12,47	997,60	1 197,12
Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	2,00	200,00	240,00

Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Konektor MC4 male/female	ks	56,000	6,32	353,92	424,70
Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	148,21	2 074,94	2 489,93
Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	3,20	192,00	230,40
Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	1,98	99,00	118,80
Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	4,52	226,00	271,20
Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	3,26	163,00	195,60
Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	2,49	249,00	298,80
Růrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18.6mm	m	100,000	6,85	685,00	822,00
Príchytka CL20	ks	100,000	0,37	37,00	44,40
Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	62,35	62,35	74,82
Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	2,00	200,00	240,00
Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	97,85	97,85	117,42
Montážne práce ele.	-	1,000	4 200,00	4 200,00	5 040,00
Vzduchotechnika - Sf1				10 771,63	138 619,15
Odsávací potrubný ventilátor K 125 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	275,50	275,50	330,60
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	302,14	302,14	362,57
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,00	124,30	124,30	149,16
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,00	21,45	42,90	51,48
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,00	11,26	22,52	27,02
Výfukové koleno s protidažďovou upravou a sítom VKS 135°	ks	2,00	47,15	94,30	113,16
tlmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,00	67,98	203,94	244,73
tlmič hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,00	63,50	63,50	76,20
Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,00	6,32	6,32	7,58
Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,00	7,23	7,23	8,68
Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,00	4,97	14,91	17,89
Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,00	6,78	27,12	32,54
Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trníov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,00	14,63	29,26	35,11
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,00	276,30	276,30	331,56
Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,00	6,31	6,31	7,57
Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,00	8,24	8,24	9,89