

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Modulová stavba

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36388980

IČ DPH:

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		851 927,10	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	851 927,10	20,00%	170 385,42
Cena s DPH		v EUR	1 022 312,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-2 - Modulová stavba

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Fagus SK

Dátum: 03.03.2021

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

851 927,10

HSV - Práce a dodávky HSV	130 628,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	119 846,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 757,69
99 - Presun hmôt HSV	2 025,11
PSV - Práce a dodávky PSV	721 298,18
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	545,67
713 - Izolácie tepelné	68 493,66
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	1 769,95
763 - Konštrukcie - drevostavby	183 664,99
764 - Konštrukcie klampiarske	59 826,31
766 - Konštrukcie stolárske	75 822,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	281 074,51
771 - Podlahy z dlaždíc	9 929,39
776 - Podlahy povlakové	14 302,60
781 - Dokončovacie práce a obklady	14 231,74
783 - Dokončovacie práce - nátery	4 363,41
784 - Dokončovacie práce - maľby	7 273,00

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Modulová stavba

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

851 927,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				130 628,92
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				119 846,12
1	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (z kameniva) hladená dreveným hladidlom hr. nad 80 do 120 mm tr. C 16/20	m3	0,581	121,52	70,60
	VV		"zálievka stupňovbetónom, betón C16/20, vnútorné schodisko"(0,28*0,055*1,165*22+0,28*0,055*(2,49-1,175-0,005)*2+0,945*2,48*0,055)*1,03		0,581		
	VV		Súčet		0,581		
2	K	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,581	20,18	11,72
3	K	62525941-1	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia na báze minerálnej vlny hr. 200 mm	m2	505,973	85,50	43 260,69
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor)				
	VV		99,62*7- (2,1*2*38+2,1*0,65*2+1,6*0,65*6+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+2,1*1,5*3+1,85*1,75*1+1,85*2,6*3+1,85*2,85*1+1,1*2,85*2)*0,9		505,973		
	VV		Súčet		505,973		
4	K	62525935-1	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 200 mm	m2	29,886	81,52	2 436,31
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 200 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor)				
	VV		99,62*0,3		29,886		
5	K	625259349	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytyrénu hr. 180 mm, zateplenie soklov	m2	46,821	76,34	3 574,32
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 180 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 200 g/m2 - základný náter pre ETICS - soklová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiaca omietka napr. Baumit Nanopor)				
	VV		99,62*0,47		46,821		
6	K	63247740-8	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 1.NP P1, P2 (hr. podlahy 225 mm - bez nášlapnej vrstvy)	m2	471,670	58,45	27 569,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapézový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému				
7	K	63247740-10	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP P3, P4 (hr. podlahy 225 mm - bez nášlapnej vrstvy)	m2	458,460	58,45	26 796,99
			Poznámka k položke: Skladba: - samonivelizačná stierka hr. 3 mm - betónová doska hr. 55 mm + PE fólia - tepelná izolácia, izolačná doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, izolácia je vkladaná medzi oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému - nosná konštrukcia podlahy - oceľové prvky roznášacieho podlahového roštu a nosné profily modulárneho systému výšky 150 mm - trapézový plech T.29, oceľový plech hr. 0,75 mm, obojstranne pozinkovaný s vrstvou zinku min. 200 g/m2 kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému				
			VV		458,460		
8	K	612491312	Náter vnútorný umývateľný	m2	2 048,733	4,20	8 604,68
			VV		1 872,300		
			VV		451,500		
			VV		-275,067		
			VV		2 048,733		
9	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	61,984	4,94	306,20
			VV				
			VV		61,984		
			VV		61,984		
10	K	622466-1	Základný náter	m2	61,984	3,55	220,04
			VV				
			VV		61,984		
			VV		61,984		
11	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm, príp. silikónová	m2	61,984	12,56	778,52
			VV				
			VV		61,984		
			VV		61,984		
12	K	95394612-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie hr. 160 mm	m	99,620	7,65	762,09
13	K	9539461-2-	Rohové omiekové profily so sieťkou, oknové, dvere	m	473,940	4,55	2 156,43
			VV		473,940		
			VV		473,940		
14	K	9539461-3	APU lišty	m	442,740	3,13	1 385,78
			VV		442,740		
			VV		442,740		
15	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	442,740	2,16	956,32
			VV		442,740		
16	K	9539961-3	Parotesná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	442,740	2,16	956,32
			VV		442,740		
			D 9				8 757,69
17	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	856,080	2,35	2 011,79
			VV		856,080		
			VV		856,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 712,160	1,34	2 294,29
	VV		"lešenie spolu na 2 mesiace"104,4*8,2*2		1 712,160		
19	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	856,080	1,55	1 326,92
	VV		"lešenie spolu na 2 mesiace"104,4*8,2		856,080		
20	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	856,080	3,65	3 124,69
	VV		"lešenie spolu na 2 mesiace"104,4*8,2		856,080		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 025,11
21	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	227,540	8,90	2 025,11
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				721 298,18
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				545,67
22	K	71121255-1	Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovňov upraveného okolitého terénu výšky 200 mm, zabránenie vzliania vody do lepidla	m2	59,772	8,89	531,37
	P		Poznámka k položke: poznámka: časť spodného soklu pod úrovňou upraveného terénu po obvode objektu				
	VV		(99,62)*0,6		59,772		
23	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,500	2,60	14,30
	D	713	Izolácie tepelné				68 493,66
24	K	713111125	Dodatočné zateplenie stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W.m-1.K-1	m2	1 002,800	5,72	5 736,02
	VV		501,4*2		1 002,800		
	VV		Súčet		1 002,800		
25	M	63114009-1	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K	m2	1 022,856	33,85	34 623,68
	VV		1002,8*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		1 022,856		
26	K	71312-1	Dodatočné zateplenie stropu nad 1.NP, poistná hydroizolácia paropriepustná vrstva - D+M	m2	501,400	1,98	992,77
27	K	713122131	Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	516,310	5,36	2 767,42
28	M	28372000-1	Tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	526,636	44,50	23 435,30
	VV		516,31*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		526,636		
29	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	680,050	1,38	938,47
	D	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				1 769,95
30	K	725110-1	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	225,00	225,00
31	K	725110-2	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	320,00	320,00
32	K	725110-3	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	244,00	244,00
33	K	725110-4	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 850 mm, dĺžka držadla 870 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady,WC imobilní	ks	1,000	330,95	330,95
34	K	000	Geodetické práce spojené so stavbou	ks	1,000	650,00	650,00
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				183 664,99
35	K	76311-1	Dodávka a montáž konštrukcie modulárneho systému hr. 152,5 mm, obvodová stena	m2	503,896	78,85	39 732,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Konštrukcia modulárneho systému hr. 152,5 mm -SD doska 12,5mm -parozábrana -tepelná izolácia minerálna vlna hr. 120mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m·K-1.K-1 vkladaná do roštu - kovový rošt z profilov šírky 125 mm (do roštu je vkladaná tepelná izolácia hr. 120 mm) - pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády, výška profilu 12,5 mm				
	P						
	VV		98,02*7,31-		503,896		
	VV		(2,1*2*38+2,1*0,65*2+1,6*0,65*6+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+2,1*1,5*3+1,85*1,75*1+1,85*2,6*3+1,85*2,85*1+1,1*2,85*2)		503,896		
36	K	76316-1	Sadrokartónový obklad, sadrokartónová doska hr. 15 mm kotvená na nosné prvky obvodových a vnútorných stien	m2	113,948	34,97	3 984,76
	P		Poznámka k položke: obklad ostení, nadpraží a parapetov fasádnych otvorov a obklad ostení a nadpraží vnútorných stien s výplňami bez obložkovej zárubne				
	VV		(8,18*38+5,5*2+4,5*6+4,9*1+8,3*1+7,2*3+7,2*1+8,9*3+9,4*1+7,9*2)*0,14+(6,1*15+5,9*20+8,9*3)*0,22		113,948		
	VV		Súčet		113,948		
37	K	76311-2-3	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 220 mm, 1.NP a 2.NP	m2	474,544	81,10	38 485,52
	P		Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - medzera šírky 45 mm - kovový rošt z profilov šírky 75 mm - sadrokartónová doska hr. 15 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
	VV		3,655*(22,7+7,5+6*4+23,4+33,4*2)-		474,544		
	VV		(0,8*1,97*12+0,9*1,97*12+1,85*2,6*2+1,5*2*2)		474,544		
38	K	76311-2-4	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm, 1.NP a 2 .NP	m2	314,439	48,40	15 218,85
	P		Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 25 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu) - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) oznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
	VV		3,655*(5,8*15)-(0,9*1,97*2)		314,439		
	VV		Súčet		314,439		
39	K	76311-2-5	Vnútorné priečky hr. 175 mm, 1.NP a 2 .NP	m2	50,015	67,75	3 388,52
	P		Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 4x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 75 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 100 mm (vzduchová vrstva hr. 25 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu) - sadrokartónová doska hr. 4x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) oznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
	VV		3,655*(15)-(1,85*2,6*1)		50,015		
	VV		Súčet		50,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm, 1.NP a 2.NP	m2	121,417	39,08	4 744,98
			Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 50 mm vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 75 mm - vzduchová vrstva hr. 25 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
	P						
	W		3,655*(3,3*2+2,4+4,7*2+10,1+7,6+1)-(0,8*1,97*9)		121,417		
	W		Súčet		121,417		
41	K	76311-2-6	Dodávka a montáž vnútornej inštallačnej priečky hr. 275 a 575 mm	m2	46,053	53,50	2 463,84
			Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt, profil šírky 50 mm - inštallačná medzera hr. 150 a 450 mm - kovový rošt, profil šírky 50 mm - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuť tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532				
	P						
	W		3,655*(5,8*2+1)		46,053		
	W		Súčet		46,053		
42	K	76311-3-0	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 80 mm, 100mm, 130mm, 180mm	m2	84,096	45,16	3 797,78
			Poznámka k položke: Inštallačná predstena na výšku 1200 mm príp. na svetlú výšku miestnosti: Inštallačná predstena pozostáva z kovového roštu z profilov š. 50 mm, z vnútornej strany sa navrhuje sadrokartónová doska (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov), za inštallačnou predstenou je inštallačný medzipriestor (sadrókartónové dosky do vlhkého prostredia)				
	P						
	W		3*(2,2*2+2+0,6+0,3+0,6+0,6+1+0,5+2,3+0,3+0,3+1,2*10)+1,2*(0,8+1,2+1,6+2,3)*1,2		84,096		
	W		Súčet		84,096		
43	K	76311-6-3	Dodávka a montáž stropu ST1 nad 1.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m	m2	307,420	45,85	14 095,21
			Poznámka k položke: Skladba: Znížený protipožiarly sadrokartónový podhľad výšky 135 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov - inštallačný medzipriestor výšky 85 mm Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 1075x35x0,75 mm				
	P						
	W		24,95+14,88+13,73+30,19+95,17+43,27+42,87+42,36		307,420		
	W		Súčet		307,420		
44	K	76311-6-5	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 mm	m2	99,560	62,06	6 178,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - trapezový plech 1075x35x0,75 mm 16,72+4,47+8,71+39,07+30,59				
			VV VV Súčet		99,560 99,560		
45	K	76311-6-6	Dodávka a montáž zníženého podhľadu stropu ST2 nad 1.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m	m2	99,560	62,06	6 178,69
			Poznámka k položke: Skladba: Znížený sadrokartónový podhľad výšky 495 mm: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) s prepáskovaním, pretmelením a prebrúsením spojov - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z CD a UW profilov výšky 27 mm zavesená na protipožiarny podhľad pomocou závesov - inštalačný medzipriestor výšky 455,5 mm				
			VV VV Súčet		99,560 99,560		
46	K	76311-6-7	Dodávka a montáž stropu ST3 nad 2.NP (hr. 420 mm) - svetlá výška miestnosti 3,01 m	m2	275,260	45,85	12 620,67
			Poznámka k položke: Skladba: Znížený protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 135 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm zavesený na nosné prvky stropu prostredníctvom závesov - inštalačný medzipriestor výšky 85 mm Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm 42,65+30,37+29,39+42,36+42,87+43,31+44,31				
			VV VV Súčet		275,260 275,260		
47	K	76311-6-8	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST4 nad 2.NP (strop hr. 830 mm) - svetlá výška miestnosti je 2,60 m	m2	119,490	62,06	7 415,55
			Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm 1,86+14,33+103,3				
			VV VV Súčet		119,490 119,490		
48	K	76311-8	Dodávka a montáž protipožiarného obkladu zvislých stien otvoru strešného výlezu v stropnej konštrukcii	m2	3,348	36,00	120,53
			Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový obklad hr. 15 mm: - protipožiarna sadrokartónová doska hr. 1x15 mm GKF s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na oceľový rošt modulárneho systému výšky 27 mm - parozábrana - oceľový rošt z profilov výšky 27 mm kotvený na nosné prvky stropu 1,2*2*0,93+0,6*2*0,93				
			VV Súčet		3,348		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
49	K	76311-9	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	52,730	64,65	3 408,99	
			Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (prip. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému 8,93+5,14+6,88+4,49+8,56+2,24+1,31+6,17+2,25+6,76 Súčet					
	P							
	VV				52,730			
	VV				52,730			
50	K	76311-10	Dodávka a montáž zníženého kazetového podhľadu stropu ST5 nad 1.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	52,730	64,65	3 408,99	
			Poznámka k položke: Skladba: Znížený kazetový podhľad výšky 595 mm: - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlozávesov na protipožiarny podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CW profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotviť k nosnému roštu protipožiarneho podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm) - inštalacný medziónestor výšk 558 mm 8,93+5,14+6,88+4,49+8,56+2,24+1,31+6,17+2,25+6,76 Súčet					
	P							
	VV				52,730			
	VV				52,730			
51	K	76311-11	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	78,030	64,65	5 044,64	
			Poznámka k položke: Skladba: Protipožiarny sadrokartónový podhľad výšky 50 mm: - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (prip. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na krížový oceľový jednoúrovňový rošt modulárneho systému výšky 35 mm - parozábrana - krížový oceľový jednoúrovňový rošt z profilov výšky 35 mm kotvený na nosné prvky stropu Nosná konštrukcia stropu: - nosník modulárneho systému výšky 280 mm a stropné nosníky modulárneho systému - tepelná izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 hr. 200 mm, izolácia vkladaná medzi nosníky modulárneho systému a stropné nosníky - trapezový plech 1075x35x0,75 mm 15,58+4,49+6,88+8,93+5,14+12,19+12,05+12,77 Súčet					
	P							
	VV				78,030			
	VV				78,030			
52	K	76311-12	Dodávka a montáž nosnej časti stropu ST6 nad 2.NP (strop hr. 930 mm) - svetlá výška miestností je 2,50 m	m2	78,030	64,65	5 044,64	
			Poznámka k položke: Skladba: Znížený kazetový podhľad výšky 595 mm: - biela kazeta perforovaná s kruhovými otvormi, vkladaná do nosného roštu vhodná do prevádzky so zvýšenou vlhkosťou - zavesený rošt z nosných a priečných T-profilov a obvodových rohových profilov výšky 37 mm zavesený prostredníctvom rýchlozávesov na protipožiarny podhľad (v mieste osadenia VZT jednotiek zrealizovať pod jednotkami nosnú výmenu z CW profilov šírky 50 mm určených pre samonosné sadrokartónové podhľady, profily kotviť k nosnému roštu protipožiarneho podhľadu po obvode VZT jednotiek prostredníctvom závitových tyčí Ø12 mm) - inštalacný medziónestor výšk 558 mm 15,58+4,49+6,88+8,93+5,14+12,19+12,05+12,77 Súčet					
	P							
	VV				78,030			
	VV				78,030			
53	K	76311-S-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 3415 a 2x1085 mm, vr. dverí 3x 700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO1	ks	2,000	1 585,90	3 171,80	
	VV		"1NP"1		1,000			
	VV		"2NP"1		1,000			
	VV		Súčet		2,000			
54	K	76311-S-2	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 1985 mm, vr. dverí 1x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm, IO2	ks	2,000	565,00	1 130,00	
	VV		"1NP"1		1,000			
	VV		"2NP"1		1,000			
	VV		Súčet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	76311-S-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , dosky HPL hr. 13 mm, dl. 2193 a 1115 mm, vr. dverí 2x700x1820 mm, výšky 1850+150 mm IO3	ks	1,000	946,50	946,50
	VV		"2NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
56	K	76311-S-7	Dodávka a montáž sanitárnej priečky pre vytvorenie WC kabíny , dosky HPL hr. 13 mm, v hliník. ráme š. 40 mm, integrované dverné krídlo, priečka na oceľ. podperách, spodná hrana 150 mm nad podlahou, celk. výška 150+150=2000mm, stienka dl 1220 mm	ks	1,000	350,00	350,00
57	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1 810,360	1,51	2 733,64
D 764			Konštrukcie klampiarske				59 826,31
58	K	764352300	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	68,200	34,98	2 385,64
	P		Poznámka k položke: poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medze, tesniace prvky a pod., ...)				
	VV		34,1*2		68,200		
59	K	764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	45,600	27,92	1 273,15
	P		Poznámka k položke: poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, dažďové kotlíky, kotevné objímky, tesniace prvky a pod., ...)				
	VV		7,6*6		45,600		
60	K	76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 200 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	68,200	26,00	1 773,20
	VV		34,1*2		68,200		
61	K	76422232-3	Dodávka a montáž oplechovania atík plech hr.1,5 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá	t	2,247	3 890,00	8 740,83
	P		Poznámka k položke: jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,5 mm, obvodový lem rozvinutej šírky 1220mm , vnútorný lem rozvinutej šírky 410 mm, vnútorný lem premenlivej výšky rozvinutej šírky 410-225 mm, (1,22*99,62*0,0015*7850/1000+0,41*33,55*2*0,0015*7850/1000+(0,41+0,225)/2*7,873*4*0,0015*7850/1000)*1,2				
	VV		Súčet		2,247		
	VV				2,247		
62	K	76422232-4	Dodávka a montáž nosných prvkov obvodovej atiky v závislosti od výrobcu modulového systému, predstavuje cca. 100% z hmotnosti oplechovania	t	2,247	3 890,00	8 740,83
	VV		(1,22*99,62*0,0015*7850/1000+0,41*33,55*2*0,0015*7850/1000+(0,41+0,225)/2*7,873*4*0,0015*7850/1000)*1,2		2,247		
63	K	764175-4	Dodávka a montáž - vetracia mriežka na prívod vzduchu do prevetrávanej časti strechy	m2	7,440	4,22	31,40
	P		Poznámka k položke: popis: rozmer 600x200 mm, počet 48 ks odtieň šedá, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, jadro z pozinkovanej ocele hr. 1 mm, mriežka je opatrená sieťkou proti hmyzu 62*0,2*0,6				
	VV				7,440		
64	K	764175-1	Pozdĺžny profil strechy, nerovnostranný C profil z pozinkovanej ocele výšky 150 mm, šírky 90 mm dole a 50 mm hore, hrúbka plechu 3 mm - spádová vrstva studenej strechy	t	4,228	4 518,50	19 104,22
	VV		(0,333*0,003)*33,7*16*7850/1000		4,228		
	VV		Súčet		4,228		
65	K	764175-2	Podporné prvky pozdĺžnych profilov, ocelový pozinkovaný plech hr. 4 mm, šírky 80 mm - spádová vrstva studenej strechy	t	1,227	3 683,80	4 520,02
	VV		(0,784*2+0,834*2+0,884*2+0,934*2+0,984*2+1,034*2+1,084*2+1,422)*0,08*0,004*33,7*7850/1000		1,227		
	VV		Súčet		1,227		
66	K	764175-3	Pomocné konštrukcie, montážne a spojovacie prvky, 10%	t	0,546	3 683,80	2 011,35
	VV		(4,228+1,227)*0,1		0,546		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	764175651	Strešná krytina, trapézový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je oceľový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech	m2	536,100	19,60	10 507,56
	P		Poznámka k položke: s vrstvou zinku minimálne 200 g/m2, s pasiváciou ochranným lakom hrúbky min. 7 µm, finálnu vrstvu tvorí lakoplastová povrchová úprava na polyesterovej báze hrúbky min. 25 mik. dodávka a montáž strešnej krytiny vrátane krycieho plechu hrebeňa strechy a odvetrávacích hlavíc, vrátane tesniacich hmôt a pásov v spojoch a montážnych prvkov, systémových prechodiek pre odvetrávacie potrubia a potrubia VZT, prechodiek pre rozvody solárnych zariadení, atď., komplet dodávka				
68	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	590,490	1,25	738,11
	D	766	Konštrukcie stolárske				75 822,95
69	K	76611-D-1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100 mm, 750x2100mm, vr. oplechovania, VO1	ks	3,000	1 782,50	5 347,50
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"2		2,000		
	VV		"2NP"1		1,000		
	VV		Súčet		3,000		
70	K	76611-D2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, dvojkrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1850x2850 mm, dvere 900x2100 mm a 750x2100 mm, VO2	ks	1,000	1 782,50	1 782,50
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
71	K	76611-D-3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, izolačné trojsklo, otvor 1100x2850 mm, dvere 900x2100 mm, VO3	ks	2,000	1 075,00	2 150,00
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
72	K	76611-0-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x2000 mm,OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	38,000	1 148,00	43 624,00
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"19		19,000		
	VV		"2NP"19		19,000		
	VV		Súčet		38,000		
73	K	76611-0-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x650 mm,OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	2,000	342,50	685,00
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
74	K	76611-0-3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1600x650 mm,OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	6,000	255,95	1 535,70
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"3		3,000		
	VV		"2NP"3		3,000		
	VV		Súčet		6,000		
75	K	76611-0-4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x650 mm,OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	290,00	290,00
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
76	K	76611-0-5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1800x2350 mm,OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	1 205,00	1 205,00
	P		Poznámka k položke: Vid':Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"2NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	76611-0-6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x1500 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	3,000	788,00	2 364,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"2NP"3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
78	K	76611-0-7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1850x1750 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	805,00	805,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
	VV		"2NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
79	K	76611-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, prahová lišta z elox. hliníka, 900x1970 mm, antikor. okopový plech obojstranný, D1	ks	13,000	313,00	4 069,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"6		6,000		
	VV		"2NP"7		7,000		
	VV		Súčet		13,000		
80	K	76611-2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, D2	ks	18,000	304,00	5 472,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"9		9,000		
	VV		"2NP"9		9,000		
	VV		Súčet		18,000		
81	K	76611-3	Dodávka a montáž plastových interier. dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, otvor 1850x2600 mm, dvere 900x2100mm, 750x2100mm, D3	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
82	K	76611-2-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 700x1970 mm, D4	ks	1,000	280,00	280,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
83	K	76611-2-2	Dodávka a montáž drevených interiérových protipožiarných dverí, PO EW 30 C3-D3, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, D5	ks	1,000	555,00	555,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
84	K	76611-2-3	Dodávka a montáž drevených interiérových protipožiarných dverí, PO EW 30 C3-D3, drevená obložková zárubeň, 900x1970 mm, D6	ks	2,000	570,00	1 140,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarné dvere				
	VV		"1NP"2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
85	K	76611-4	Dodávka a montáž zatepleného strešného výlezu do plochej strechy, 640x1240 mm, VP1	ks	1,000	2 050,00	2 050,00
	P		Poznámka k položke: strešný výlez bez požiarnej odolnosti - strešný výlez osadí do strešnej krytiny s napojením na tepelnú izoláciu strechy s technologicky správnym dopojením parozábrany a poistnej hydroizolácie, podrobnejšie vid'. výpisy sanitárnych priečok a strešných výlezov				
86	K	76611-5	Dodávka a montáž pultu pre tácky vo výdaji stravy š. 300-350mm, na kotvách, ako súčasť výdajných okienok	m	7,000	25,50	178,50
87	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	752,782	0,81	609,75
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					281 074,51
88	K	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov, všetky moduly sú dodávané vrátane betónových podláh	m2	1 078,560	220,00	237 283,20
	P		Poznámka k položke: kontajnerové moduly 2,30x6,0x3,655m ks24 kontajnerové moduly 2,50x6,0x3,655m ks12 kontajnerové moduly 2,70x6,0x3,655m ks4 kontajnerové moduly 2,30x3,3x3,655m ks12 kontajnerové moduly 2,50x3,3x3,655m ks6 kontajnerové moduly 2,70x3,3x3,655m ks2				
	VV		(2,5*6*32+2,7*6*20+2,5*3,3*16+2,7*3,3*16)		1 078,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	76711-MS-2	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska podľa výkresu č. 08	t	0,908	4 490,00	4 076,92
			Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink, následne sa v zmysle projektu protipožiarij ochrany stavby opatrí nosná konštrukcia schodiska transparentným protipožiarnym náterom a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov 825,04*1,1/1000				
						0,908	
90	K	76711-MS-3	Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne, schodiskové náslapy pororoštové 305x1200 mm, oká 33x11mm, nosná páska 30x2 mm, pozinkované s faktorom pozinku R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 - viď. výkresová časť PD	ks	21,000	91,50	1 921,50
91	K	76711-MS-4	Dodávka a montáž - schodiskový náslap pororoštový 1200x935 mm, oká 33x11mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - viď. výkresová časť PD	ks	1,000	280,00	280,00
92	K	76711-MS-5	Dodávka a montáž - pochôdny rošt "c" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - viď. výkresová časť PD	ks	1,000	295,00	295,00
93	K	76711-MS-6	Dodávka a montáž - pochôdny rošt "d" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - viď. výkresová časť PD	ks	1,000	295,00	295,00
94	K	76711-MS-7	Dodávka a montáž - pochôdny rošt "e" H=30mm, atypický max. rozmer 800x1495mm, pozinkovaný s faktorom pozinku R11, zaťaženie 500 kg/m2 - viď. výkresová časť PD	ks	1,000	295,00	295,00
95	K	76711-MS-8	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko pred únikovým východom z centrálnej chodby 2.NP	m	11,740	105,00	1 232,70
			Poznámka k položke: Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou v odtieni šedá v závislosti od farebného prevedenia klampiarskych prvkov poznámka: typ zábradlia a jeho členenie viď. výkresová časť pohľady, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platní z bočnej strany oceľových schodíc a nosných profilov podesty				
96	K	76711-MS-9	Dodávka a montáž konštrukcie striedky nad hlavným vstupom STR1	t	0,201	4 490,00	902,49
						0,201	
97	K	76711-MS-10	Bodový úchyt s pevnou hlavou priemeru 70mm, materiál nerez - 2ks striedok po 8 úchytoch	ks	16,000	34,80	556,80
						16,000	
98	K	76711-MS-11	Dodávka a montáž - plná (bezkomorová) polykarbonátová doska hr. 12 mm, rozmer: 1300x2930mm - musí spĺňať požiadavky projektu protipožiarijného zabezpečenia stavby na odkvapkávanie - 2ks striedok po 1 doske	ks	2,000	1 196,00	2 392,00
99	K	76443041-MS-1	Dodávka a montáž oplechovania styku polykarbonátovej dosky striedky s obvodovou stenou, plech rozvinutej šírky 250mm	m	5,000	13,00	65,00
			Poznámka k položke: materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty K/JG alebo Swept), odtieň šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm - 2ks striedok po 2,5 m oplechovania				
100	K	767111-27	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov	kg	732,778	3,83	2 806,54
			Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni 0,41*1,175*0,005*22*7850+0,41*(2,49-1,175)*0,005*2*7850+0,166*1,175*0,005*22*7850+0,28*0,055*0,005*44*7850+0,023*4*22*0,005*7850				
						732,778	
101	K	767111-28	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľová medzipodesta	kg	112,765	3,83	431,89
			Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,995*2,49*0,005*7850+(1,105*2+2,49*2)*0,055*0,005*7850		112,765		
102	K	767111-29	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 200x80mm, t=8mm	kg	741,040	3,83	2 838,18
	P		Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni				
	VV		(4,76*2+4,77*2)*31,4+(2,59-0,08*4)*2*31,4		741,040		
103	K	767111-30	Dodávka a montáž vnútorného schodiska, pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%	kg	158,659	3,83	607,66
	P		Poznámka k položke: Materiálové prevedenie: nosné oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a povrchovo vrchnou syntetickou farbou v požadovanom farebnom odtieni				
	VV		(732,78+112,77+741,04)*0,1		158,659		
104	K	767111-31	Dodávka a montáž oceľového tyčového zábradlia pre vnútorné schodisko výška zábradlia min. 1000mm	m	8,210	112,00	919,52
	P		Poznámka k položke: Schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške max. 600 mm popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platní z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podesty				
	VV		3,54+3,36+1,31		8,210		
	VV		Súčet		8,210		
105	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	9,000	41,50	373,50
	P		Poznámka k položke: Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.				
106	K	7671-2	Dodávka a montáž - úniková cesta, označenie smeru + požiarna tabuľka	ks	26,000	12,00	312,00
107	K	7671-3	Dodávka a montáž - úniková cesta, únikový východ + požiarna tabuľka	ks	6,000	12,00	72,00
108	K	767111-32	Dodávka a montáž vnútorných kovových rohových lišt pre sadrokartón pre fasádne otvory	m	473,940	4,10	1 943,15
	VV		(8,18*38+5,5*2+4,5*6+4,9*1+8,3*1+7,2*3+7,2*1+8,9*3+9,4*1+7,9*2)+7,8*4		473,940		
	VV		Súčet		473,940		
109	K	767111-33	Dodávka a osadenie exteriérovej hliníkovej žalúzie pre okno rozmeru 1900x2000 mm	ks	38,000	402,00	15 276,00
	P		Poznámka k položke: popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s bočnými vodičmi lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre osadenie žalúzie je priznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni bielej farby (podľa farby fasádnej omietky), ovládanie žalúzie manuálne - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov a stavebných úprav				
110	K	76711-D-7	Dodávka a montáž hliníkových protipožiarnych dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, s PO EW 30 C3-D3, otvor 1850x2600mm, dvere 900x2100mm a 750x2100 mm, D7	ks	1,000	2 325,00	2 325,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarne dvere				
	VV		"1NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
111	K	76711-D-8	Dodávka a montáž hliníkových protipožiarnych dvojkrídlových dverí s nadsvetlíkom, s PO EW 30 C3-D3, otvor 1850x2600mm, dvere 1100x2100 mm, D8	ks	1,000	2 325,00	2 325,00
	P		Poznámka k položke: Vid': Vnútorné dvere so zárubňami a protipožiarne dvere				
	VV		"2NP"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
112	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 560,570	0,80	1 248,46
	D	771	Podlahy z dlaždíc				9 929,39
113	K	77141501-1	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	51,400	14,35	737,59
	VV		"keramický sokel, výšky 100mm pre podlahu P1, P3, P5 + lepidlo a škárovacie hmoty"8,6		8,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"keramický sokel, výšky 100mm pre podlahu P2, P4 + lepidlo a škárovacie hmoty"42,8		42,800		
	VV		Súčet		51,400		
114	M	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	52,428	20,95	1 098,37
	VV		"P1, P3, P5 "8,6		8,600		
	VV		"P2, P4"42,8		42,800		
	VV		Súčet		51,400		
	VV		51,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		52,428		
115	K	7715751-1	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	207,107	16,25	3 365,49
	VV		"P1"13,73+4,47+8,72+1,67+14,88+2,29+1,31+6,21+2,24+6,75		154,780		
	VV		+8,57+30,19+4,49+6,88+5,14+8,93+28,31		39,490		
	VV		"P3"12,19+1,86+4,49+6,88+5,14+8,93		12,837		
	VV		"P5"0,305*1,175*20+0,152*1,175*20+0,305*2,49*2+0,152*1,3		207,107		
	VV		15+0,152*2,49				
	VV		Súčet		207,107		
116	M	59774000-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	211,249	20,95	4 425,67
	VV		207,107*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		211,249		
117	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	96,880	3,12	302,27
D		776	Podlahy povlakové				14 302,60
118	K	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	735,860	6,75	4 967,06
	VV		"P2"39,07+24,95+42,37+42,87+43,31+93,73+30,59		316,890		
	VV		"P4"418,97		418,970		
	VV		Súčet		735,860		
119	M	28411000-1	Podlahovina napr. PVC, LINOLEUM hr. 4 mm alebo liata podlaha hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	757,936	12,25	9 284,72
	VV		735,86*1,03 'Přepočítané koeficientom množstva		757,936		
120	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	145,200	0,35	50,82
D		781	Dokončovacie práce a obklady				14 231,74
121	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	330,600	18,40	6 083,04
	VV		"1NP"(5,3+8,5+(9+12,2+10,9+8,5)*2+20+6,1+13,6+4,7+10+6,5		330,600		
	VV		+14,3+17,5+5,5)*2-(0,9*2*31)		330,600		
	VV		Súčet		330,600		
122	M	5974000-1	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	337,212	20,95	7 064,59
	VV		330,6*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		337,212		
123	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov). 1NP	m	193,200	4,10	792,12
	VV		5,3+8,5+(9+12,2+10,9+8,5)*2+20+6,1+13,6+4,7+10+6,5+14,3		193,200		
	VV		+17,5+5,5		193,200		
	VV		Súčet		193,200		
124	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	133,939	2,18	291,99
D		783	Dokončovacie práce - nátery				4 363,41
125	K	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, farba 2x+penetrácia podkladu, D+M	m2	991,683	4,40	4 363,41
	VV		(471,67+472,79)*1,05		991,683		
	VV		Súčet		991,683		
D		784	Dokončovacie práce - maľby				7 273,00
126	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca	m2	2 048,733	3,55	7 273,00
	VV		(26,3+26,5+26,6+39,2+25,9+31,5+20,9+5,3+12,2+8,5+16,9+2		1 872,300		
	VV		1,4+16,3+12,1+9,1+10,9+8,5+22+6,1+4,7+10+6,5+14,3+13,6+		451,500		
	VV		26,3+26,5+26,6+27+16,9+73+15,9+16,6)*3				
	VV		(5,5+17,6+16,5+26,4+12,1+9,1+8,5+10,9+22,1+21,8)*3				
	VV		-				
	VV		(2,1*2*38+2,1*0,65*2+1,6*0,65*6+1,8*0,65*1+1,8*2,35*1+2,1*		-275,067		
	VV		1,5*3+1,85*1,75*1+1,85*2,6*3+1,85*2,85*1+1,1*2,85*2)*0,9-				
	VV		(2,1*15+1,9*19+4,8*1+1,7*1+4,8*2)		2 048,733		
	VV		Súčet		2 048,733		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36388980

IČ DPH:

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				60 116,86
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	60 116,86	20,00%	12 023,37

Cena s DPH	v EUR	72 140,23
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-3 - Zdravotechnika

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Fagus SK

Dátum: 03.03.2021

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	60 116,86
HSV - Práce a dodávky HSV	10 885,56
1 - Zemné práce	6 530,60
2 - Zakladanie	26,40
4 - Vodorovné konštrukcie	176,80
8 - Rúrové vedenie	2 440,33
99 - Presun hmôt HSV	1 711,43
PSV - Práce a dodávky PSV	49 231,30
713 - Izolácie tepelné	2 382,32
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 728,50
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	10 644,18
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	3 774,21
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	24 182,13
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 519,96

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 116,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 885,56

D 1

Zemné práce

6 530,60

1	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	100,000	16,10	1 610,00
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,000	8,50	425,00
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	100,000	1,34	134,00
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,000	4,05	202,50
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	350,000	0,40	140,00

VV

50*7

350,000

6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	50,000	7,13	356,50
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,000	0,75	37,50
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	100,000	11,10	1 110,00
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,000	3,43	171,50
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	40,000	25,20	1 008,00
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	84,000	15,30	1 285,20

VV

40*2,1

84,000

12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,000	0,42	50,40
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------

D 2

Zakladanie

26,40

13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	120,000	0,22	26,40
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------

D 4

Vodorovné konštrukcie

176,80

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,000	44,20	176,80
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

2 440,33

15	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	4,10	16,40
16	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	4,000	15,20	60,80
17	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	4,000	6,75	27,00
18	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 50x4,6 mm	m	4,000	3,90	15,60
19	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN	m	4,000	3,00	12,00
20	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	1,000	6,71	6,71
21	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 110	m	45,000	6,60	297,00
22	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	45,000	3,90	175,50
23	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	38,000	7,10	269,80
24	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dl. 2 m, WAVIN	ks	19,000	9,25	175,75
25	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	26,500	8,15	215,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN	ks	6,000	29,65	177,90
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	4,000	3,25	13,00
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	4,000	0,75	3,00
29	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	109,500	3,32	363,54
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	190,00	380,00
31	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	109,500	1,20	131,40
32	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	4,000	0,80	3,20
33	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	4,000	0,12	0,48
34	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	109,500	0,72	78,84
35	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	109,500	0,15	16,43
D 99 Presun hmôt HSV							1 711,43
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	67,914	25,20	1 711,43
D PSV Práce a dodávky PSV							49 231,30
D 713 Izolácie tepelné							2 382,32
37	K	713482122	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	277,000	2,44	675,88
38	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	0,44	4,40
39	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	54,000	0,48	25,92
40	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	51,000	0,72	36,72
41	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	17,000	0,97	16,49
42	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,000	1,15	14,95
43	M	283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	27,000	1,48	39,96
44	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	1,01	10,10
45	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	94,000	1,15	108,10
46	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	58,000	1,35	78,30
47	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,000	1,50	21,00
48	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	27,000	1,72	46,44
49	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	0,65	5,20
50	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	29,000	0,85	24,65
51	K	713530225	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/20 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	17,000	10,00	170,00
52	M	449410002700	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,850	18,50	15,73
53	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	2,774	10,50	29,13
54	K	713530230	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	6,000	9,50	57,00
55	M	449410002700	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,240	18,50	4,44
56	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	0,979	10,50	10,28
57	K	713530250	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,000	15,50	15,50
58	M	449410002700	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,080	18,50	1,48
59	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	0,257	10,50	2,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	713530800	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	2,000	17,30	34,60
61	M	449410000800	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-50/1.5", D 50 mm	ks	2,000	35,50	71,00
62	K	713530805	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	9,000	21,05	189,45
63	M	449410001000	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-75/2.5", D 75 mm	ks	9,000	39,85	358,65
64	K	713530810	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	4,000	23,50	94,00
65	M	449410001200	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-110/4", D 110 mm	ks	4,000	54,56	218,24
66	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	28,65	2,01

D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	5 728,50			
67	K	721172499	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 50	ks	6,000	4,00	24,00
68	M	286540141900	Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 50, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	6,000	3,55	21,30
69	K	721172500	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	2,000	4,64	9,28
70	M	286540142900	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	5,15	10,30
71	K	721172503	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	5,000	6,20	31,00
72	M	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	5,000	6,18	30,90
73	K	721172581	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 40	m	3,500	11,00	38,50
74	M	286140045800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 40, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	3,500	3,90	13,65
75	K	721172584	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50	m	52,000	11,90	618,80
76	M	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	52,000	4,94	256,88
77	K	721172587	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 75	m	16,000	22,56	360,96
78	M	286140047300	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 75, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	16,000	6,76	108,16
79	K	721172593	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	m	45,000	17,45	785,25
80	M	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU	ks	45,000	12,73	572,85
81	K	721174000	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo do D 40 mm	m	51,500	2,85	146,78
82	M	286130037500	Rúra D 40 mm, kanalizačný systém HDPE, dĺ. 5 m, GEBERIT	m	5,000	2,32	11,60
83	M	286130037400	Rúra D 32 mm, kanalizačný systém HDPE, dĺ. 5 m, GEBERIT	m	46,500	2,08	96,72
84	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	4,000	8,90	35,60
85	M	286630025800	Podlahový vpust HL310NPrR, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, krytka D 112 mm, zápachová uzávierka Primus,	ks	2,000	63,00	126,00
86	M	286630021700	Sprchový vpust "HL50F.O/60, DN 50, (0,6 l/s),	ks	1,000	218,50	218,50
87	M	286630021700_1	Sprchový vpust "HL050D/60, DN 50, (0,6 l/s),	ks	1,000	218,50	218,50
88	M	103742	Sifón drezový PP DN 50	ks	4,000	10,00	40,00
89	M	HL406	Umývačkový-UP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2", 180x100mm, hl 406	ks	3,000	47,60	142,80
90	M	HL138	Zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP- DN32 - 100x100 mm hl 138	ks	4,000	29,80	119,20
91	M	286630025700	Podlahový vpust HL310NPrG, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 137x137 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/liatina/PP/nerez	ks	2,000	83,80	167,60
92	M	286630022500	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	2,000	50,00	100,00
93	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	6,000	7,50	45,00
94	M	HL600N	Lapač strešných splavenín s košom na zachyt.nečistôt, odtok s otáč.gulovým kĺbom 0-90°	ks	6,000	96,65	579,90
95	K	721274111	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	1,000	2,00	2,00
96	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice HL807, DN 75, materiál PP	ks	1,000	19,40	19,40
97	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	3,000	2,10	6,30
98	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP	ks	3,000	20,25	60,75
99	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	11,000	1,46	16,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	8,000	60,50	484,00
101	M	551610000900	Privzdušňovacia hlavica HL904T, DN 40, (5,5 l/s), prídavná T - tvarovka DN 40 x 6/4", zabudovateľná výška 130 mm, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	25,10	25,10
102	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	2,000	35,95	71,90
103	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	128,000	0,80	102,40
104	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,377	28,00	10,56

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	10 644,18			
105	K	722130213	Potrubié z ocele rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	8,000	15,35	122,80
106	K	722130215	Potrubié z ocele rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	29,000	19,60	568,40
107	K	722172601	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch	m	10,000	9,70	97,00
108	K	722172602	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	94,000	10,65	1 001,10
109	K	722172603	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	58,000	14,40	835,20
110	K	722172611	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	14,000	23,75	332,50
111	K	722172612	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 40,0x6,0 mm v tyčiach	m	27,000	44,00	1 188,00
112	K	722172621	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	10,000	9,25	92,50
113	K	722172622	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	54,000	10,15	548,10
114	K	722172623	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	51,000	13,10	668,10
115	K	722172624	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	17,000	21,80	370,60
116	K	722172631	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach	m	13,000	33,00	429,00
117	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	7,000	2,18	15,26
118	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	7,000	4,48	31,36
119	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	16,000	3,63	58,08
120	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	16,000	6,00	96,00
121	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	3,70	18,50
122	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	10,50	52,50
123	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	4,70	4,70
124	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	15,65	15,65
125	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	5,000	6,10	30,50
126	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	25,00	125,00
127	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	85,000	2,18	185,30
128	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz, IVAR	ks	85,000	10,02	851,70
129	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	3,000	2,18	6,54
130	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	3,000	4,55	13,65
131	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,65	3,65
132	M	551210021600	Ventil poistný, 3/4"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	14,40	14,40
133	K	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	1,000	2,20	2,20
134	M	551110017600	Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením, filtračným sitkom, bez manometru, PN 16, HONEYWELL "alwa-kombi-4"	ks	1,000	79,50	79,50
135	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,25	5,25
136	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR, IVAR.CIM 33CREA	ks	1,000	27,05	27,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	722221285	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	7,61	7,61
138	M	BA 295 - 11/2 A	Oddeľovač potrubia závitový 6/4" BA 295S-11/2A Honeywell	ks	1,000	581,00	581,00
139	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,25	5,25
140	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	9,76	9,76
141	K	722221385	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	7,60	7,60
142	M	F76S-11/2AA	HONEYWELL FILTER 6/4" F76S-11/2AA so spätným preplachom	ks	1,000	472,50	472,50
143	M	Z11S-A	Elektronická automatika odkalovania odkalovacích filtrov	ks	1,000	220,00	220,00
144	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	14,35	28,70
145	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnica ekv.6	ks	2,000	280,25	560,50
146	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	394,000	1,30	512,20
147	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	394,000	0,86	338,84
148	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,517	19,60	10,13

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 3 774,21

149	K	724141005	Montáž čerpadla vodovodného samonasávacieho, povrchového DN 25	ks	1,000	52,95	52,95
150	M	426110002700	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-40 N 180, GRUNDFOS	ks	1,000	448,50	448,50
151	K	724312115	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem do 50 l	ks	1,000	22,50	22,50
152	M	484620000500	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX	ks	1,000	129,80	129,80
153	M	551290014200	Prietočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX	ks	1,000	26,00	26,00
154	K	724400100.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	7,000	13,70	95,90
155	M	426710000100	Prečerpávacie zariadenia pre kondenz od VZT zariadenia	ks	7,000	414,00	2 898,00
156	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,000	27,50	27,50
157	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	1,000	70,65	70,65
158	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,066	36,56	2,41

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 24 182,13

159	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	12,000	11,40	136,80
160	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	12,000	97,00	1 164,00
161	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	12,000	35,60	427,20
162	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT	ks	12,000	275,00	3 300,00
163	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	12,000	6,56	78,72
164	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela, 360x560x400mm, keramika	ks	11,000	98,95	1 088,45
165	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela	ks	11,000	49,00	539,00
166	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm, pre telesne postihnutých, Rimfree	ks	1,000	140,90	140,90
167	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	ks	1,000	52,50	52,50
168	K	725129240	Montáž pisoára z nerezú so splachovačom	ks	6,000	14,25	85,50
169	M	552360000400	Pisoár nerezový s integrovaným automatickým splachovačom a elektronikou ALS, 6V, SANELA	ks	6,000	599,00	3 594,00
170	K	725149755	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	30,000	30,00	900,00
171	M	552370001200	Predstenový systém Kombifix pre umývadlo, hĺbkovo nastaviteľný, univerzálne pripojenie vody, sanitárny modul, plast, GEBERIT	ks	30,000	130,00	3 900,00
172	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	30,000	7,69	230,70
173	M	642110000200	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA	ks	29,000	71,90	2 085,10
174	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm, pre telesne postihnutých, otvor pre bat, bez prepada, Keratect	ks	1,000	186,00	186,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	K	725239101	Montáž bidetu závesného	ks	2,000	17,88	35,76
176	M	642430000100	Bidet závesný keramický CUBITO, rozmer 360x560x400 mm, JIKA	ks	2,000	132,85	265,70
177	K	725239711	Montáž predstenového systému bidetov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	2,000	31,66	63,32
178	M	552280001700	Montážny prvok univerzálny DuoFix pre nástenný bidet, 1120 mm, pozinkovaný povrch, GEBERIT	ks	2,000	219,00	438,00
179	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	20,42	61,26
180	M	642710000300	Výlevka závesná keramická QUELLE, rozмеры 450x335x360mm, KOLO	ks	3,000	92,40	277,20
181	M	642710000400	Mriežka sklopná kovová s upevňovacími skrutkami a plastovými dorazmi k výlevke QUELLE, KOLO	ks	3,000	37,88	113,64
182	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	30,000	8,15	244,50
183	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm	ks	29,000	93,30	2 705,70
184	M	551450000200	Batéria dpre výlevku nástenná Logo Neo DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm, KLUDI	ks	3,000	88,64	265,92
185	M	GRO 36333000	GROHE Eurosmart Cosmopolitan E Infračervená elektronická batéria s termostatom,chróm 36333	ks	1,000	368,00	368,00
186	M	551450004600	Batéria bidetová stojanková páková Cubito, rozmer 166x113 mm, s automatickou zátkou, chróm, JIKA	ks	2,000	98,80	197,60
187	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	16,50	16,50
188	M	H332427004000	Sprch nást bat CUBITO, vxšxl 120x150x200 mm	ks	1,000	95,00	95,00
189	M	H361420004040	Rucní sprcha CUBITO, vxšxl 1x1x1 mm	ks	1,000	16,20	16,20
190	M	H363420004020	Prip sprch had CUBITO, vxšxl 70x70x70 mm	ks	1,000	30,62	30,62
191	M	H364420004000	Sprchová tyč CUBITO, vxšxl 78x135x705 mm	ks	1,000	35,50	35,50
192	M	H366420004000	Sprch. rameno CUBITO, vxšxl 50x50x370 mm	ks	1,000	57,00	57,00
193	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	30,000	8,00	240,00
194	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT	ks	29,000	8,15	236,35
195	M	521423000	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny, chróm	ks	1,000	73,98	73,98
196	K	725869360	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, bidetov do D 32	ks	4,000	7,25	29,00
197	M	551620005700	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 32 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT	ks	2,000	8,26	16,52
198	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	6,000	7,60	45,60
199	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	6,000	20,80	124,80
200	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	8,000	8,30	66,40
201	M	551620015200.1	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	4,000	29,59	118,36
202	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,195	29,15	34,83

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					2 519,96
203	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	20,000	4,20	84,00
204	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	150,000	10,00	1 500,00
205	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	10,000	4,50	45,00
206	M	286710007500	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	150,000	0,45	67,50
207	M	286710008300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	180,000	1,08	194,40
208	K	726190915	Oprava v inštalačných prefabrikátoch, spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	ks	12,000	4,10	49,20
209	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 150x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	14,000	16,52	231,28
210	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	3,000	24,50	73,50
211	M	590160001900	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 500x500 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	10,000	27,50	275,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
212	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	38,90	0,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36388980

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				78 051,25
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	78 051,25	20,00%	15 610,25

Cena s DPH	v EUR	93 661,50
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-4 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Fagus SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

78 051,25

99 - Presun hmôt HSV	144,40
PSV - Práce a dodávky PSV	76 232,85
713 - Izolácie tepelné	2 756,74
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	17 599,88
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	3 194,71
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	41 392,90
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	9 885,79
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 402,83
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 674,00

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

78 051,25

D 99		Presun hmôt HSV			144,40		
1	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,740	38,61	144,40

D PSV

Práce a dodávky PSV

76 232,85

D 713

Izolácie tepelné

2 756,74

2	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	696,000	2,48	1 726,08
3	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	175,000	0,54	94,50
4	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	171,000	0,58	99,18
5	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	170,000	0,65	110,50
6	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	40,000	1,35	54,00
7	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	29,000	1,50	43,50
8	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	54,000	1,72	92,88
9	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	42,000	2,50	105,00
10	M	283310005400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	15,000	2,98	44,70
11	K	713530250	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	20,000	14,85	297,00
12	M	449410002700	Požiarne silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	1,600	18,50	29,60
13	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	5,140	10,90	56,03
14	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,107	35,21	3,77

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

17 599,88

15	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 65	m	696,000	2,15	1 496,40
16	K	733151057.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm	m	40,000	26,30	1 052,00
17	K	733152015.S	Montáž medeného potrubia u pre ústredné vykurovanie 28x1,0	m	40,000	5,10	204,00
18	K	733160000	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvarovaním PN 20 D 16x2	m	175,000	5,03	880,25
19	M	286140023200	Potrubie viacvrstvé ALPEX-DUO XS D 16x2 mm, kotúč 100 m, polyetylén, hliník, IVAR	m	175,000	2,30	402,50
20	K	733160003	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvarovaním PN 20 D 20x2	m	171,000	6,38	1 090,98
21	M	286210002800	Potrubie viacvrstvé ALPEX-DUO XS D 20x2 mm, kotúč 100 m, polyetylén, hliník, IVAR	m	171,000	4,60	786,60
22	K	733160006	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvarovaním PN 20 D 26x3	m	170,000	6,92	1 176,40
23	M	286210002900	Potrubie viacvrstvé ALPEX-DUO XS D 26x3 mm, kotúč 50 m, polyetylén, hliník, IVAR	m	170,000	6,69	1 137,30
24	K	733160009	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvarovaním PN 20 D 32x3	m	40,000	7,72	308,80
25	M	286210003300	Potrubie viacvrstvé ALPEX-DUO XS, D 32x3 mm, kotúč 50 m, domový rozvod plynu, IVAR	m	40,000	8,43	337,20
26	M	vies01	Jednoduchý potrubný systém v zemi DN50, jedna obalená trubica s TI vonk R125mm	m	22,000	28,50	627,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	vies02	Montáž potrubia Jednoduchý potrubný systém v zemi DN50, jedna obalená trubica s TI vonk R125mm	m	22,000	16,50	363,00
28	K	733160012	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 40x3,5	m	29,000	8,15	236,35
29	M	286210004700	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 40x3,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	29,000	36,58	1 060,82
30	K	733160015	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 50x4	m	54,000	8,90	480,60
31	M	286210004800	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 50x4 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	54,000	39,50	2 133,00
32	K	733160018	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 63x4,5	m	42,000	9,80	411,60
33	M	286210004900	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 63x4,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE	m	42,000	63,10	2 650,20
34	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	696,000	0,98	682,08
35	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	40,000	0,60	24,00
36	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	22,000	0,50	11,00
37	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,958	49,90	47,80

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				3 194,71
38	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	57,000	2,20	125,40
39	M	551210011600	Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavretie systémy, GIACOMINI	ks	57,000	1,85	105,45
40	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	2,20	8,80
41	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavretie systémy, GIACOMINI	ks	4,000	7,25	29,00
42	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	23,000	3,30	75,90
43	M	V2495EY015A	Verafix-VKE, uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, rohové (do steny) DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"	ks	57,000	9,90	564,30
44	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	57,000	1,34	76,38
45	M	T3001	Termostat.hlavica Thera-4 klasik s kvapal.snímačom	ks	57,000	7,54	429,78
46	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000	5,50	16,50
47	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	3,000	4,27	12,81
48	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	8,85	17,70
49	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58, IVAR	ks	2,000	25,20	50,40
50	K	734315010.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	4,85	9,70
51	K	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	5,95	11,90
52	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	2,000	51,70	103,40
53	M	551240001900	Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	2,000	39,30	78,60
54	K	734315020	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	10,05	20,10
55	M	551240002100	Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	2,000	73,70	147,40
56	K	734315025	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	12,000	10,80	129,60
57	M	551240002200	Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	12,000	97,90	1 174,80
58	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,174	39,00	6,79

D		731	Ústredné kúrenie - kotolne				41 392,90
59	K	7001506	Obhliadka pred UDP	sub	1,000	350,00	350,00
60	K	7547828	UDP rozširovacej sady pre 1 vyk. okruh	sub	2,000	48,75	97,50
61	K	7547853	Uvedenie do prevádzky Vitocal 300-A	sub	1,000	300,00	300,00
62	K	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul	sub	1,000	55,00	55,00
63	M	Z017532	Vitocal 300-A Tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu rátane Vitotronic 200, WO1C pre ekvitermickú prevádzku, typ AWO 302.B40	ks	1,000	22 890,00	22 890,00
64	M	ZK01807	sada pripojovacích potrubí B40	ks	1,000	432,00	432,00
65	M	ZK01813	elektrické spojovacie vedenia 15m	ks	1,000	185,00	185,00
66	M	3003491	Viessmann Vitotrans 100 doskový výmenník tepla typ Vitotrans 100, typ PWT	ks	1,000	2 192,00	2 192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	7248244	Solárna expanzná nádoba	ks	1,000	280,90	280,90
68	M	9542602	Teplonosné médium "Tyfocor" 30 litrov	ks	2,000	92,00	184,00
69	M	7519148	obeh. čerpadlo GF Magna 3 40-100 F/220	ks	2,000	1 120,60	2 241,20
70	M	7143780	Malý rozdeľovač	ks	2,000	116,50	233,00
71	M	Z014453	VISSMANN Vitocell 100-E typ SVPB objem 600l	ks	1,000	1 110,80	1 110,80
72	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	2,000	52,50	105,00
73	M	7426463	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	52,50	52,50
74	M	9572906	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia N 140, PN 6	ks	1,000	208,00	208,00
75	M	9565673	Vitotrol 200-A diaľkové ovládanie pre jeden vykurovací okruh Obj. č.: Z008341	ks	1,000	150,00	150,00
76	M	9556604	odlučovač kalu Vitotrap s izoláciou 2" Obj. č.: ZK04659	ks	1,000	412,00	412,00
77	M	9572678	Hydraulická výhybka hydraulická výhybka Q100 do 8m3/h	ks	1,000	258,50	258,50
78	M	9572682	násten. konzola hydr. výhybky "Q100"	ks	1,000	50,20	50,20
79	M	7426463	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	52,50	52,50
80	M	ZK01655	Vitotron 100 VLN3-24 , elektrický kotol modulacneho výkonu 1-24kW	ks	1,000	710,60	710,60
81	M	7741080	rýchlomontážna sada so zmiešavačom RMS M32 DN40 Magna3 40-100 F	ks	1,000	2 198,00	2 198,00
82	M	7199567	Servomotor, Typ SR 10, 230V/50Hz	ks	1,000	153,50	153,50
83	M	9535338	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60	ks	1,000	398,78	398,78
84	M	9566827	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60	ks	1,000	37,85	37,85
85	M	Z012682	rýchly odvzdušňovač 3/8 Solár 6b 150°C nákrutkami so zvieracím krúžkom (22mm	ks	2,000	45,00	90,00
86	M	Z014714	VISSMANN Vitocell 100-B CVBB objem 300L	ks	1,000	998,88	998,88
87	M	ZK02454	VISSMANN Vitosol 200-typ FM SH2F, 2,51m2	ks	4,000	595,50	2 382,00
88	M	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými koncovkami a O-	ks	2,000	32,20	64,40
89	M	7248240	Pripojovacia sada pre jedno kolektorové pole	ks	2,000	60,60	121,20
90	M	7174993	Sada puzdier	ks	1,000	30,10	30,10
91	M	Z013157	upevň. sada pre 3 vodor. pl. kolektory , 45° pevné nastavenie	ks	2,000	325,25	650,50
92	M	Z012027	VISSMANN Solar-Divicon,typ PS10 SDIO/SM1A	ks	1,000	686,56	686,56
93	M	7248245	Solárna expanzná nádoba s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VISSMANN, tlak 10bar, objem 50L	ks	1,000	198,53	198,53
94	M	ZK02962	solárne ručné plniace čerpadlo	ks	1,000	91,10	91,10
95	M	7159729	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" 25 litrov v nevratnom obale. Hotová zmes do - 28 °C.	ks	3,000	93,60	280,80
96	M	7159727	Termostatická cirkulačná sada Pre zapojenie k zásobníkovej príprave vody s cirkulačným vedením.Obj. č.: ZK01284	ks	1,000	210,00	210,00
97	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,000	185,00	185,00
98	K	VIES03	Dopravne naklady servisneho technika	ks	1,000	65,00	65,00

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					9 885,79
99	K	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	57,000	1,50	85,50
100	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky do 600 mm/ dĺžky 2000 mm	ks	57,000	38,10	2 171,70
101	M	V0022600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	95,53	95,53
102	M	V0022601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	6,000	121,56	729,36
103	M	V0022601400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	32,000	132,07	4 226,24
104	M	V0022601800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	164,09	164,09
105	M	V0022601600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	4,000	151,58	606,32
106	M	V0021600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	89,23	356,92
107	M	V0021601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	2,000	99,64	199,28
108	M	V0021601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	2,000	113,06	226,12
109	M	V0021601400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1	ks	3,000	126,50	379,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M	V00116004009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	62,56	62,56
111	M	V00229006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	115,77	115,77
112	K	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	100,000	1,12	112,00
113	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	57,000	4,40	250,80
114	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,283	45,60	104,10

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 402,83			
115	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	100,000	2,80	280,00
116	M	Z-U300	Konzola sténová	sada	100,000	4,98	498,00
117	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	sub	1,000	620,00	620,00
118	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	48,32	4,83

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1 674,00			
119	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovací skúška	hod	24,000	13,50	324,00
120	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	1,000	150,00	150,00
121	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál, elektrokábeláž, v technickej miestnosti	sub	1,000	1 200,00	1 200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36388980

IČ DPH:

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		100 106,95	
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	100 106,95	20,00%	20 021,39
Cena s DPH		v EUR	120 128,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

100 106,95

D1 - Rozvádzač RH	4 864,00
D1-2 - Rozvádzač RH-výzbroj	3 208,34
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH	865,95
D2 - Rozvádzač RK	1 965,69
D2-2 - Rozvádzač RK-výzbroj	1 139,61
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RK	430,75
D2.1 - Rozvádzač RS2	2 226,76
D2-1 - Rozvádzač RS2-výzbroj	1 346,90
21-M3 - Elektromontáže - rozvádzač RS2	500,50
D5 - Svetelné obvody	34 968,18
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	2 832,01
D6 - Zásuvkové obvody	4 934,59
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	684,99
D7 - Elektroinštalačný materiál	12 460,59
21-M7 - Elektromontáže	4 466,01
D7.1 - Elektroinštalačný materiál - Káblové žľaby	861,96
D7.2 - Fotovoltika (FVE)	13 988,40
D8 - Bleskozvodný materiál	5 198,24
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	2 704,25
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	4 552,29
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	2 460,73
M - Práce a dodávky M	14 086,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 724,25
D14 - Dokumentácia	1 480,00
95-M - Revízie	1 647,00

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

100 106,95

D	D1	Rozvádzač RH					4 864,00
1	M	OEZ:44062	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-1008025	ks	1,000	206,95	206,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvere, V x Š x H 1000 x 800 x 250, montážny panel				
2	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8	ks	1,000	44,50	44,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, súprava 4 ks				
3	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD	ks	1,000	3,90	3,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie				
4	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD	ks	2,000	0,98	1,96
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kľúč D, pre QA, NP				
5	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514	ks	1,000	20,75	20,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky				
6	M	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66	ks	1,000	20,48	20,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 + 7, 4 x 8 + 12, 13 x 10 + 14, 4 x 14 + 20, 2 x 20 + 26				
7	M	OEZ:44601	Káblová priechodka PD-V-CG37-IP66	ks	1,000	20,48	20,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 + 10, 14 x 8 + 12, 16 x 10 + 14, 2 x 12 + 18, 1 x 17 + 32				
8	M	OEZ:33786	Distančné stĺpiky PD-QK-D1M51	ks	2,000	11,55	23,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP				
9	M	OEZ:44240	Modulárne lišty PD-NP-M10	ks	1,000	44,99	44,99
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm				
10	M	OEZ:44258	Kryt PD-M-KMV01508	ks	5,000	18,00	90,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm				
11	M	OEZ:44264	Kryt PD-M-KMV02008	ks	1,000	20,60	20,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm				
12	M	OEZ:44246	Krajné kryty PD-NP-KMK08	ks	1,000	9,75	9,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 800 mm, min. hĺbka 250 mm				
13	M	OEZ:44587	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM10	ks	1,000	15,15	15,15
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 1000 mm, min. hĺbka 250 mm				
14	M	OEZ:44252	"U" lišta PD-M-L35-VU08	ks	6,000	21,10	126,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, NP55 šírka 800 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	OEZ:44282	Prístrojová lišta PD-M-50LP08	ks	2,000	10,55	21,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: výška lišty 50 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
16	M	OEZ:44288	Prístrojová lišta PD-M-130LP08	ks	1,000	15,15	15,15
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: výška lišty 130 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
17	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	9,45	9,45
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, pripevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...				
18	M	OEZ:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S	ks	4,000	7,90	31,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
19	M	OEZ:35823	Kryt pre modulárny systém, s výrezom OEZ PD-Q13-KMV01508	ks	8,000	7,90	63,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre modulárny systém, s výrezom, V krytu x Š skrine 150 x 800, pre QA				
D D1-2			Rozvádzač RH-výzbroj				3 208,34
20	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	2,000	8,28	16,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
21	M	OEZ:41635	Istič LTN-4B-1	ks	1,000	7,20	7,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
22	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	4,55	4,55
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
23	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	17,60	17,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
24	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	5,000	4,10	20,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
25	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	5,000	5,22	26,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA				
26	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	1,000	6,56	6,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, lcn 10 kA				
27	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	20,000	3,90	78,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
28	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	5,000	5,22	26,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA				
29	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	6,56	6,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, lcn 10 kA				
30	M	OEZ:41658	Istič LTN-20C-1	ks	1,000	5,75	5,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA				
31	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	3,000	13,35	40,05
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
32	M	OEZ:41773	Istič LTN-20B-3	ks	1,000	14,90	14,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	OEZ:41774	Istič LTN-25B-3	ks	1,000	15,85	15,85
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
34	M	OEZ:41791	Istič LTN-25C-3	ks	1,000	21,00	21,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, lcn 10 kA				
35	M	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks	1,000	19,20	19,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
36	M	OEZ:41822	Istič LTN-32B-3N	ks	1,000	33,45	33,45
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, lcn 10 kA				
37	M	OEZ:42273	Istič LVN-80B-3	ks	1,000	95,86	95,86
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
38	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	20,000	9,29	185,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
39	M	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400	ks	3,000	17,02	51,06
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ue AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN				
40	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	1,000	61,50	61,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ A				
41	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	116,66	116,66
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ A-G				
42	M	OEZ:42468	Prúdový chránič LFN-63-4-030A-G	ks	1,000	155,85	155,85
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ A-G				
43	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	6,000	135,60	813,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ F, prevedenie G				
44	M	OEZ:46450	Prúdový chránič LFN-40-4-030BP-K	ks	1,000	505,55	505,55
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ B+, prevedenie K				
45	M	OEZ:43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	1,000	6,55	6,55
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pre valcové poistkové vložky 10x38, 1-pól, vyhotovenie, so signalizáciou, náhrada za OPVA10-1-S				
46	M	OEZ:40750	Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG	ks	2,000	0,80	1,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Un AC 500 V / DC 250 V, veľkosť 10x38, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free				
47	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	40,80	40,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé#####-----#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
48	M	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	5,000	19,39	96,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: lth 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipolohou				
49	M	3389110903843	Schneider Harmony XB5-AVM1 Signálka biela s led	ks	1,000	10,95	10,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM1 EAN kód3389110903843 Napätí230 V Barvabiela IP66				
50	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led	ks	1,000	10,95	10,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód630000548 Napätí230 V Barvaželená IP66				
51	M	3389110903867	Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led	ks	2,000	10,95	21,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód3389110903867 Napätí230 V Barvačervená IP66 Montážny priemer 22 mm				
52	M	XB5KSM	Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor	ks	1,000	43,80	43,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca SCHNEIDER ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom zvukový signalizátor Standard prepínača 22mm Napájacie napätie 230...240V AC Výrobná séria XB4, XB5 Rozmery montážneho otvoru Ø22mm Spôsob signalizácie bzučiak Intenzita zvuku 85dB IP40 conforming to IEC 60529				
53	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka	ks	1,000	5,24	5,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1xNO kontakt pre XB5 sériu				
54	M	EOV000000017	Hlavica s hriбом pre tlačidlo O22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	ks	1,000	5,50	5,50
55	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV	ks	1,000	7,75	7,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca: EATON ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta Standard prepínača: 22mm Použitie pre bezpečnostné tlačidlá				
56	M	OEZ:36610	Inšalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	17,04	17,04
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
57	M	OEZ:43273	Inšalačný stýkač RSI-32-20-A230	ks	1,000	37,32	37,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 32 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
58	M	OEZ:36653	Inšalačný stýkač RSI-63-40-A230-M	ks	1,000	72,95	72,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 63 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálnym ovládaním				
59	M	EMP0000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	5,000	3,46	17,30
60	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	5,000	3,10	15,50
61	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	5,000	0,33	1,65
62	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	370,00	370,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Saltek FLP-B+C MAXI VS/3+1 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodíc B+C 25 kA (10/350)/1 pól vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového veľmi výkonného kombinovaného zvodica bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.				
63	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	10,000	0,36	3,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
64	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	4,000	0,62	2,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
65	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	40,000	0,50	20,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00				
66	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	40,000	0,50	20,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00				
67	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	10,000	0,50	5,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00				
68	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,75	1,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko				
69	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	40,000	0,08	3,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
70	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	40,000	0,08	3,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
71	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	10,000	0,08	0,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
72	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,25	0,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
73	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	16,000	0,15	2,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
74	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	10,000	0,42	4,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
75	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky	ks	10,000	0,55	5,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
76	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky	ks	8,000	0,80	6,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
D	21-M1		Elektromontáže - rozvádzač RH				865,95
77	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	1,000	865,95	865,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
D	D2		Rozvádzač RK				1 965,69
78	M	OEZ:44463	Rozvodnica pre nástennú montáž RZB-N-5S165	ks	1,000	275,02	275,02
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre nástennú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 5, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : oceľ- plech				
79	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU	ks	1,000	7,40	7,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...				
80	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82	ks	2,000	16,42	32,84
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks				
81	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33	ks	2,000	5,86	11,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB- SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9				
82	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	ks	5,000	7,99	39,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zaslepenie####-####šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
83	M	OEZ:44470	Samolepiaca schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	2,90	2,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, pripovenie - samolepiaca páska, A4				
84	M	OEZ:44471	Síve zaslepenie 55 modulov PD-R-ZAS1000-B	ks	2,000	12,75	25,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 1000 mm, (šírka 55 modulov), farba biela				
D	D2-2		Rozvádzač RK-výzbroj				1 139,61
85	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	3,000	8,25	24,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
86	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	4,52	4,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
87	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	17,88	17,88
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
88	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	6,000	4,11	24,66
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
89	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	11,000	3,93	43,23
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA				
90	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	6,000	5,30	31,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA				
91	M	OEZ:41658	Istič LTN-20C-1	ks	1,000	5,75	5,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA				
92	M	OEZ:41675	Istič LTN-20D-1	ks	1,000	6,95	6,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, lcn 10 kA				
93	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	13,47	13,47
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
94	M	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3	ks	1,000	17,95	17,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, lcn 10 kA				
95	M	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks	1,000	19,20	19,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA				
96	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	18,000	9,34	168,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
97	M	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400	ks	1,000	17,02	17,02
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN				
98	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	61,50	184,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ A				
99	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	115,60	115,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ A-G				
100	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	1,000	136,20	136,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ F, prevedenie G				
101	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	41,68	41,68
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
102	M	OEZ:36610	Inšalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	17,10	17,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: lth 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
103	M	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	1,000	19,42	19,42
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: lth 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipolohou				
104	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	1,000	3,46	3,46
105	M	94.04SPA	Pätica pre rele - 94.04	ks	1,000	3,10	3,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	0,33	0,33
107	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	ks	1,000	19,50	19,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Číslo produktu: 94.122 Modul signalizácie poruchy MSP-230 Frekvencia f: 4,1 kHz /65 dB je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu uvedené moduly sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších aplikáciách, napr. časti strojného zariadenia a pod. prepäťových ochrán je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 + 230 V AC				
108	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,000	138,80	138,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Saltek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového varistorového zvodiča prepätia a uzatvoreného iskriera zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozváděčů v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätíu				
109	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	5,000	0,36	1,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
110	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	2,000	0,62	1,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
111	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	30,000	0,50	15,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00				
112	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	40,000	0,50	20,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00				
113	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	0,50	3,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00				
114	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,75	1,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko				
115	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	30,000	0,08	2,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
116	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	40,000	0,08	3,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
117	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,08	0,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
118	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,25	0,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
119	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	12,000	0,15	1,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
120	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	10,000	0,42	4,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
121	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky	ks	10,000	0,55	5,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
122	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky	ks	5,000	0,80	4,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
D	21-M2		Elektromontáže - rozvádzač RK				430,75
123	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	430,75	430,75
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vráťane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
D	D2.1		Rozvádzač RS2				2 226,76
124	M	OEZ:44457	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-6S198	ks	1,000	278,00	278,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 6, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : oceľ-plech				
125	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	9,45	9,45
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, pripevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU	ks	1,000	7,40	7,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...				
127	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82	ks	2,000	16,42	32,84
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, ocelová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks				
128	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33	ks	2,000	5,86	11,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB- SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9				
129	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	ks	5,000	7,99	39,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zaslepenie####-----####šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
	D	D2-1	Rozvádzač RS2-výzbroj				1 346,90
130	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	1,000	8,25	8,25
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
131	M	OEZ:41669	Istič LTN-4D-1	ks	1,000	9,40	9,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
132	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	4,52	4,52
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-----####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1- pól, Icn 10 kA				
133	M	OEZ:41653	Istič LTN-6C-1	ks	1,000	5,50	5,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
134	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	17,88	17,88
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
135	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	2,000	4,11	8,22
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-----####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1- pól, Icn 10 kA				
136	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	5,000	5,22	26,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
137	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	1,000	6,56	6,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
138	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	17,000	3,90	66,30
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-----####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1- pól, Icn 10 kA				
139	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	5,000	5,22	26,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
140	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	6,56	6,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
141	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	13,35	13,35
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
142	M	OEZ:41776	Istič LTN-40B-3	ks	1,000	26,20	26,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
143	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	17,000	9,29	157,93
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	61,50	184,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
145	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	116,66	116,66
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
146	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	3,000	135,60	406,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
147	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	19,39	19,39
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé####-####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
148	M	OEZ:36610	Inšalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	17,10	17,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I _{th} 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
149	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	1,000	3,46	3,46
150	M	94.04SPA	Pätica pre rele - 94.04	ks	1,000	3,10	3,10
151	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	0,33	0,33
152	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	ks	1,000	19,50	19,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Číslo produktu: 94.122 Modul signalizácie poruchy MSP-230 Frekvencia f: 4,1 kHz /65 dB Je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu uvedených modulov sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších aplikáciách, napr. časti strojného zariadenia a pod. prepätových ochrán je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 ÷ 230 V AC				
153	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodíč SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,000	138,80	138,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Saltek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového varistorového zvodíča prepätia a uzatvoreného iskry zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčiek v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätia				
154	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	7,000	0,36	2,52
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm ²): 16 mm ² pevný/10 mm ² lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
155	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	2,000	0,62	1,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm ²): 16 mm ² pevný/10 mm ² lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
156	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	30,000	0,50	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00				
157	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	30,000	0,50	15,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00				
158	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	0,50	3,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00				
159	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,75	1,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko				
160	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	30,000	0,08	2,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
161	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	30,000	0,08	2,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
162	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,08	0,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
163	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,25	0,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
164	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	10,000	0,15	1,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
165	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	5,000	0,42	2,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
166	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky	ks	5,000	0,55	2,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
	P						
167	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky	ks	5,000	0,80	4,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
	P						
D	21-M3		Elektromontáže - rozvádzač RS2				500,50
168	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	500,50	500,50
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vráťane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
	P						
D	D5		Svetelné obvody				34 968,18
169	M	33507	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 4770lm 28W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené	ks	8,000	161,00	1 288,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: A číslo produktu: 33507				
	P						
170	M	19483	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH LENTO LED 2m 5400lm 43W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L70B50 60.000h nástenné v 2,8m + FAGERHULT	ks	10,000	199,00	1 990,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: B číslo produktu: 19483 + 94495				
	P						
171	M	57755	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 1962lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 65.000h prisadené	ks	39,000	215,00	8 385,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: C číslo produktu: 57755				
	P						
172	M	57759	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2652lm 18W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 55.000h prisadené/nástenné	ks	37,000	89,00	3 293,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: D číslo produktu: 57759				
	P						
173	M	57759 DD	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2652lm 18W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 55.000h prisadené/nástenné + FAGERHULT FGH OUTDOOR CASING IP55 IK10	ks	5,000	242,00	1 210,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: DD číslo produktu: 57759 + 92655				
	P						
174	M	22333-402	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE CEILING 1200 LED DIRECT 4500lm 38W 4000K CRI80 DALI/PHASE- PULSE CLO IP20 Mac Adam 3 SDCM L100B50	ks	60,000	169,00	10 140,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: E číslo produktu: 22333-402				
	P						
175	M	22335-402	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE CEILING 1200 LED DIRECT 6000lm 48W 4000K CRI80 DALI/PHASE- PULSE CLO IP20 Mac Adam 3 SDCM L100B50	ks	3,000	207,00	621,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: F číslo produktu: 22335-402				
	P						
176	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	22,000	69,00	1 518,00
177	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	77,90	77,90
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: označenie: N2				
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	M	5902448994413	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	15,000	38,50	577,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Modus AXN OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univerzální optika, 1W LED 130 lm BASIC IP42 1h , svítící při výpadku , bílé				
179	M	OZN/ODB/3x1W/B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	7,000	95,00	665,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: MODUS OUTDOOR LED OZN/ODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé				
180	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	30,000	1,15	34,50
181	M	3558A-A652 C	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	ks	18,000	1,50	27,00
182	M	3294A-A123 C	Kryt stmievača s otočným ovládaním, 3294A-A123 C slonová kosť	ks	13,000	2,71	35,23
183	M	3559-A01345	Přístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	28,000	3,05	85,40
184	M	3559-A05345	Přístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	16,000	4,10	65,60
185	M	3559-A06345	Přístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	2,000	3,81	7,62
186	M	3559-A52345	Přístroj prepínača 6+6 (5b) 3559-A52345	ks	2,000	5,60	11,20
187	M	6599-0-2988	Přístroj stmievača DALI pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie, ABB 6599-0-2988	ks	13,000	88,78	1 154,14
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Stmívač výkonový pro stmívání až 64 zařízení DALI se zvýšenou citlivostí nastavení jasu při pomalém otáčení. Má integrovanou orientační LED, nelze pro designovou řadu Impuls. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Maximální délka kabelového vedení je 300m s průřezem žil od 1,5-2,5mm ² . Stisknutím tlačítka zapnete potenciometr a otáčením vlevo nebo vpravo regulujete úroveň nastavení jasu, tedy výkon osvětlovací soustavy. Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem, je bez jiného nastavení naposledy použitá hladina. Minimální hodnota úrovně jasu je řednastavená nebo se dá předvolit. V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI sběrnice 15,5V DC/75mA až pro 37ks DALI driverů. Při paralelním zapojení tří aktivních potenciometrů, lze napájet až 111 DALI driverů bez nutnosti dalších komponentů v Dali systému. V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka. 4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové) Typové číslo: 2117/11 U-500 Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.				
188	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	27,000	0,72	19,44
189	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	11,000	1,44	15,84
190	M	3901A-B30 C	Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B30 C	ks	10,000	2,16	21,60
191	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	4,000	18,56	74,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele				
192	M	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	16,000	39,05	624,80
193	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	486,000	0,15	72,90
194	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm ² drôt/0,08-4,0mm ² lanko - 32A/400V	ks	258,000	0,47	121,26
D	21-M5		Elektromontáže - svetelné obvody				2 832,01
195	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	28,000	3,59	100,52
196	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	16,000	4,26	68,16
197	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	4,60	9,20
198	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	2,000	4,70	9,40
199	K	210110072	Stmievač LED pre zapustenú montáž	ks	13,000	6,16	80,08
200	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	20,000	5,06	101,20
201	K	210201240	Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	73,000	4,00	292,00
202	K	210201250	Zapojenie svetidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	89,000	4,35	387,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	45,000	3,76	169,20
204	K	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	45,000	4,90	220,50
205	K	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	81,000	6,35	514,35
206	K	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	81,000	9,20	745,20
207	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	73,000	1,85	135,05
D D6 Zásuvkové obvody							4 934,59
208	M	5518A-A2359 B	Zásuvka jednonásobná, clonky 5518A-A2359 C slonová kosť	ks	6,000	3,95	23,70
209	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	77,000	5,60	431,20
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dvojzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom. 2x2P+PE s kolíkom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrutkové pripojenie vodičov				
210	M	EZA000000184	Praktik - zásuvka - 5518-2929 B	ks	2,000	3,24	6,48
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.48 (THZ)				
211	M	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela	ks	1,000	6,84	6,84
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.48 (THZ)				
212	M	10004765.00	Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P, SEZ DK IZN 3253	ks	1,000	4,88	4,88
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: IZN 3253 (SEZ DK) Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P				
213	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	8,000	0,72	5,76
214	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	2,000	3,65	7,30
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dizajn ABB Tango, pre napojenie žalúzie, VZT				
215	M	EL740174	Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela	ks	1,000	220,00	220,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrdzujúce tlačidlo VISIO, biela Signálne svetidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Vráťane zdroja na DIN lištu -> umiestniť do rozvádzača RH Objednávacie číslo #: EL740174--				
216	M	EV105021	Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	3,000	0,55	1,65
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105021--				
217	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	1,000	1,10	1,10
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--				
218	M	06.21.21-000	Napájací zdroj ZAS 50/12 t	ks	2,000	78,20	156,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: obj. č. 06.21.21-000 - ZAS - doporučená montážna poloha cca 2,25 m nad podlahou • zdroj bezpečného napätia • plastová krabica vstup: 230 V, 50 Hz výstup: 12 V, 50Hz, max. 50 VA - ZAS 50/12 t ZAS 50/... - vypínač - signalizácia zapnutia - LED - krytie IP40 - poistka T5A rozmery: 114 x 114 x 58 mm				
219	M	1608021	PO-406 Dobeňové časové relé, 230 V AC, 10 A	ks	11,000	14,15	155,65
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Časové relé s oneskoreným vypnutím slúži na udržanie napájania ovládaného spotrebiča na stanovený čas po vypnutí ovládacieho napätia (napríklad: Pri vetraní kúpeľne ventilátorom. Ventilátor sa zapne spolu s osvetlením a po vypnutí osvetlenia časové relé zabezpečí dobeh ventilátora na nastavený čas).				
220	M	84431	Priestorový termostat EBERLE RTR E 3502	ks	2,000	16,00	32,00
221	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100	ks	3,000	35,70	107,10
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.25100				
222	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101	ks	3,000	9,85	29,55
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.10101				
223	M	590.PL004001	NC doplnujúci kontakt rozpínací	ks	3,000	3,04	9,12
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: 590.PL004001				
224	M	590.PL004002	NO doplnujúci kontakt spínací	ks	3,000	3,04	9,12
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: 590.PL004002				
225	M	3SB3801-0EF3	SIEMENS 3SB3801-0EF3 Prepínač: núdzové zastavenie; NC x2; 22mm; IP65; -25+70°C; O22,5mm	ks	1,000	42,50	42,50
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.05 3SB3801-0EF3 + 3SB3400-0A (NC+NO kontakt) Výrobca SIEMENS ☐ Typ prepínača núdzové zastavenie ☐ Usporiadanie kontaktov NC x2 ☐ Štandard prepínača 22mm ☐ Trieda tesnosti IP65 ☐ Vlastnosti prepínačov ťaženie pootočením ☐ Pracovná teplota -25...70°C ☐ Rozmery montážneho otvoru O22.5mm				
226	M	13183.0	Havarijný servopohon Belimo LF 230-S	ks	13,000	202,25	2 629,25
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Havarijný servopohon Belimo LF 230-S. Určený pre VZT klapky, guľové kohúty. Napájanie 230V. Doba prestavenia 20 s (hav. fcia) Havarijné funkcie Áno Krútiaci moment 4 Nm Napájanie 230 VAC Ovládanie 2-bodové Pomocný kontakt Áno 1x Veľkosť klapky 0,8 m2 Hmotnosť 1,40 kg				
227	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	20,000	18,50	370,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsah patríny/fóliového balenia 310 ml			5	
	D	21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				684,99
228	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	5,52	44,16
229	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	78,000	5,55	432,90
230	K	210111127	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 44, typ IZN 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	4,48	4,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	10,000	3,32	33,20
232	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	7,000	4,35	30,45
233	K	210291780	Montáž tepelného čerpadla, exterierova jednotka, zapojenie	ks	1,000	27,80	27,80
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vratane zapojenia				
234	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	55,000	1,90	104,50
235	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	2,000	3,75	7,50
D D7 Elektroinštalčný materiál							12 460,59
236	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	78,000	0,38	29,64
237	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	30,000	0,85	25,50
238	M	341110000900.S	Kábel medený CYKY-J 3x4 mm2	m	78,000	1,43	111,54
239	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	30,000	0,81	24,30
240	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	30,000	1,35	40,50
241	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	30,000	5,20	156,00
242	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	143,000	0,52	74,36
243	M	3416100143001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	100,000	0,60	60,00
244	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	2 076,000	0,60	1 245,60
245	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1 342,000	0,82	1 100,44
246	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	m	364,000	1,36	495,04
247	M	341610014600	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x6 mm2	m	65,000	2,60	169,00
248	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	181,000	0,95	171,95
249	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	20,000	1,82	36,40
250	M	341610017100	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x6 mm2	m	12,000	3,96	47,52
251	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	m	81,000	6,40	518,40
252	M	341112340003221 n4	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x16 mm2	m	43,000	8,90	382,70
253	M	341610017300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 7x1,5 mm2	m	30,000	1,94	58,20
254	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	99,000	2,20	217,80
255	M	341610031500	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 3x2,5 mm2	m	21,000	2,35	49,35
256	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	400,000	0,71	284,00
257	M	34139374	Kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	350,000	0,40	140,00
258	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	650,000	0,46	299,00
259	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8	m	350,000	0,95	332,50
260	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	250,000	0,38	95,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pre napojenie termostatu a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám				
261	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	300,000	0,66	198,00
262	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	350,000	1,05	367,50
263	M	286130073200	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS	m	20,000	0,60	12,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: /50/3000 m				
264	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	24,000	0,59	14,16
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: /50/1800 m				
265	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, čierna, DN 63, HDPE, KOPOS	m	10,000	0,96	9,60
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50/1500 m				
266	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS	m	10,000	1,25	12,50
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50 m				
267	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	500,000	0,72	360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov				
268	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	500,000	0,40	200,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov				
269	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	ks	1 000,000	0,07	70,00
270	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	500,000	0,10	50,00
271	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	270,000	0,48	129,60
272	M	405515	Držiak kábla UDF15	ks	270,000	0,15	40,50
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Držiaky a objímky E90 Bezprostredné upevňovanie káblov na stenu alebo strop. MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná				
273	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytením na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	10,000	6,00	60,00
274	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	190,000	0,20	38,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: priemer 73mm hĺbka 42mm osová vzdialenosť pri spojení je 71mm				
275	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	60,000	0,84	50,40
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: materiál: polypropylén rozmery: priemer 71mm, hĺbka 43mm príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení) svorkovnica: 6303-13P1 (v balení) krytie: IP 20 (s viečkom) viečko: V 082 (v balení)				
276	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	15,000	2,88	43,20
277	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5-pólová - plastová	ks	10,000	5,49	54,90
278	M	99017	Krabica KSK 80	ks	20,000	1,50	30,00
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Pro montáž do prostředí vyžadujících krytí IP 66. Integrované těsnění v otvorech pro montáž na podkladový materiál. Určené pro přímou instalaci na povrch bez nutnosti podkládání izolační podložkou. Dokonalé utěsnění kabelů i trubek. Nerezové šrouby pro instalaci víka a krytky pro hlavy montážních šroubů součástí balení. Možnost instalace speciální řadové svorkovnice (S-KSK 1). Integrovaný O-kroužek pro možnost instalace kabelové průchodky. 8x průchody R 20 mm.				
279	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	20,000	1,16	23,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Vhodná pro krabice KSK 80 a KSK 100. Odbočovací svorkovnice složená z pěti oddělených svorek. Jedna svorka je určena pro 4 vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm ² nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm ² . Umožňuje snadnou montáž na dno krabic. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60998-1.				
280	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	16,000	0,08	1,28
281	M	1SFA611812R1000	PRÁZDNA SKRINKA ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	1,000	65,00	65,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kryt pre diaľkový ovládač ABB 1SFA611812R1000 Pre zobrazenie poruchy v zborovni Osadené: 1x Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor 1x Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led				
D 21-M7			Elektromontáže				4 466,01
282	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	190,000	1,05	199,50
283	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	80,000	4,56	364,80
284	K	210800180.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 2x1,5	m	78,000	0,32	24,96
285	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	30,000	0,39	11,70
286	K	210800188.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x4	m	78,000	0,45	35,10
287	K	210800198	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	30,000	0,41	12,30
288	K	210800199	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	30,000	0,43	12,90
289	K	210800202.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	30,000	0,88	26,40
290	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	143,000	0,66	94,38
291	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	2 176,000	0,70	1 523,20
292	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 342,000	0,81	1 087,02
293	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	364,000	0,86	313,04
294	K	210881078	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x6	m	65,000	1,05	68,25
295	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	181,000	0,62	112,22
296	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	20,000	1,01	20,20
297	K	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	12,000	1,50	18,00
298	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	81,000	1,85	149,85
299	K	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	43,000	2,06	88,58
300	K	210881105	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	30,000	0,88	26,40
301	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	99,000	0,70	69,30
302	K	210881333	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	21,000	0,91	19,11
303	K	460200263	Hĺboke káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	16,000	6,90	110,40
304	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	16,000	1,52	24,32
305	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,400	8,45	54,08
D D7.1			Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby				861,96
306	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	30,000	3,10	93,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pre DC kábeláž na streche od FVE				
307	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	30,000	1,60	48,00
308	M	345750012500	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 62x50 mm	m	3,000	5,45	16,35
309	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	4,000	2,77	11,08
310	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	2,000	2,40	4,80
311	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 62 mm	ks	3,000	1,85	5,55
312	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	4,000	1,60	6,40
313	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	2,000	1,85	3,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
314	M	345750031400	T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm	ks	1,000	6,46	6,46
315	M	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm	ks	1,000	2,32	2,32
316	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	60,000	1,61	96,60
317	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	30,000	1,25	37,50
318	M	345750045300	Uholník L pre káblový žlab MARS 2,0x35x35x2000	ks	10,000	7,60	76,00
319	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	60,000	0,15	9,00
320	M	345750050900	Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm	ks	3,000	1,00	3,00
321	M	345750054100	Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS	ks	30,000	0,35	10,50
322	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	12,000	15,60	187,20
323	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	30,000	8,15	244,50

D D7.2 Fotovoltika (FVE) 13 988,40

324	M	AS-6P30	FV panel AS-6P30 280Wp, Amerisolar 280Wp P.	ks	42,000	117,00	4 914,00
325	M	Renusol	Konštrukcia na plochú strechu, Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu	ks	42,000	56,50	2 373,00

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu

326	M	SUN2000-12KTL-MO3	Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3F	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
-----	---	-------------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3fázový
- výkon 12kW
- MPPT x 4
- ochrana proti blesku
- záruka 10 rokov

327	M	Sol	Materiál zapojenia	set	1,000	450,00	450,00
-----	---	-----	--------------------	-----	-------	--------	--------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Káble do vzdialenosti 50m, poistky, solárne spojky...

328	M	Wifi M SMC 4G	Huawei Wifi M SMC 4G module	ks	1,000	125,00	125,00
-----	---	---------------	-----------------------------	----	-------	--------	--------

329	M	DTSU666-H	Huawei DTSU666-H (3F - ENERGY METER)	set	1,000	310,00	310,00
-----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
DTSU666-H (3F - ENERGY METER)
Smart elektromer s RS485

330	M	FUSFV	Prepätové a sínusové istenie FV	set	1,000	328,00	328,00
-----	---	-------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------

331	K	00125225	Cestovné	km	1,000	0,40	0,40
-----	---	----------	----------	----	-------	------	------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Osadenie sprevádzkovanie systému.

332	M	375W Optimizer	375W Optimizer HUAWEI	set	42,000	46,50	1 953,00
-----	---	----------------	-----------------------	-----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
375W Optimizer

333	M	Safety Box HUAWEI	Safety Box HUAWEI	set	1,000	60,00	60,00
-----	---	-------------------	-------------------	-----	-------	-------	-------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Safety Box
služi na odpojenie meniča a panelov v prípade skratu, požiaru...

334	K	00125235	Osadenie a zapojenia fotovoltického systému	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
-----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Osadenie sprevádzkovanie systému.

335	K	Rev	Revízie a projektová dokumentácia	set	1,000	350,00	350,00
-----	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Obsahuje revíziu, projektovú dokumentáciu a prihlásenie zariadenia do distribučnej siete.

D D8 Bleskozvodný materiál 5 198,24

336	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	2,95	29,50
-----	---	--------	--	----	--------	------	-------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Skúšobná svorka - SZ
Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče

337	M	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	2,90	29,00
-----	---	--------	---	----	--------	------	-------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Svorka
• so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm

338	M	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent	ks	166,000	2,60	431,60
-----	---	--------	---	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče ? 6-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v hornom diele; vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou				
339	M	390209	Križová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	14,000	5,90	82,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Križová svorka - SK				
340	M	339059	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	51,000	3,15	160,65
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8.10 W16.22 V2A)□ • s dvojitou príchytkou • pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere • nerezová skrutka M8x20/25 mm Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytenia 16-22mm nerez V2A				
341	M	253050	Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp.ekvivalent	ks	220,000	1,08	237,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-FB2 Rd 8 V Máhrada PV02 Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche. • plastová podpera FB2 • dvojité uchytenie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg				
342	M	101000	DEHN Zachytávacia tyč Rd10 L 1000 Al, resp.ekvivalent	ks	3,000	3,24	9,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • priemer 10mm • uchytenie do betónového podstavca 8,5kg pomocou klína alebo držiakov				
343	M	104200	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 2000 AIMgSi, resp.ekvivalent	ks	9,000	15,45	139,05
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • priemer 16mm • uchytenie do betónových podstavcov pomocou klína				
344	M	102075	DEHN Betónový podstavec 240 s klinom Rd10/16, resp.ekvivalent	ks	6,000	6,25	37,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón				
345	M	102010	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp.ekvivalent	ks	18,000	8,50	153,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón				
346	M	102060	DEHN Podložka pod betónový podstavec 240, resp.ekvivalent	ks	3,000	2,55	7,65
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 240 pre betónové podstavce (102 075, 102003)				
347	M	102050	DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp.ekvivalent	ks	9,000	3,06	27,54
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 337 pre betónové podstavce (102 010, 102002)				
348	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	18,000	6,26	112,68
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO				
349	M	380110	Svorka MV - pre zachytávače - DEHN S-FS 2xRd8-10, Rd8-10 Al, resp. ekvivalent	ks	6,000	2,37	14,22
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Svorka pre pripojenie 2 vedení k zachytávacej tyči pre potreby zlepšenia rozdelenia bleskového prúdu a zníženie dostatočnej vzdialenosti. Pripojenie dvoch vodičov dvojistou príchytkou. Svorky FS pre zachytávacie tyče 10/16 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
350	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp. ekvivalent	ks	80,000	1,45	116,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU)□ • pevné uloženie vodiča • ? vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm				
351	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	20,000	0,77	15,40
352	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	10,000	4,60	46,00
353	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 10"	ks	10,000	1,60	16,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN číselný štítok č.1 až č.10 Rd7-10/FI30 AI (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL)□ DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30				
354	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	44,600	13,94	621,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSI HH R148M)□ Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal. 148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.				
355	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	45,700	4,52	206,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M)□ Drôt FeZn Rd10, bal. 81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovňovanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov				
D 21-M8			Elektromontáže - bleskozvod				2 704,25
356	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	220,000	0,70	154,00
357	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	14,000	2,15	30,10
358	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	51,000	2,15	109,65
359	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	2,15	21,50
360	K	210220831	Zachytávací tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	12,000	6,20	74,40
361	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	10,000	9,29	92,90
362	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z, D a DOU	ks	20,000	4,25	85,00
363	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	60,000	3,63	217,80
364	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	330,000	4,69	1 547,70
365	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	166,000	1,90	315,40
366	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	18,000	3,10	55,80
D D9			Hlavná uzemňovacia sústava				4 552,29
367	M	EBL000000696	Pripojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	2,000	5,75	11,50
368	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	40,000	6,16	246,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8.10 FL30 V4A)□ • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm				
369	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	14,000	6,15	86,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A)□ • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm				
370	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	20,000	0,70	14,00
371	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	113,200	4,19	474,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Páskový vodič 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M)□ Pásovina FeZn F130x4mm, 120mm2, bal. 52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2				
372	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	300,000	0,72	216,00
373	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	m	500,000	0,90	450,00
374	M	341610012500	Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2 zž	m	50,000	1,60	80,00
375	M	341610012600	Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2 zž	m	50,000	2,30	115,00
376	M	341610012800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 35 mm2 zž	m	5,000	4,50	22,50
377	K	210881055	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	300,000	0,31	93,00
378	K	210881056	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	500,000	0,41	205,00
379	K	210881057	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 10	m	50,000	0,71	35,50
380	K	210881058	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	50,000	0,70	35,00
381	K	210881060.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 35	m	5,000	1,45	7,25
D 21-M15			Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava				2 460,73
382	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	20,000	12,12	242,40
383	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	120,000	7,26	871,20
384	K	460200273	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	130,000	6,56	852,80
385	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	58,500	8,45	494,33
D M			Práce a dodávky M				14 086,25
386	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	2,500	1 098,00	2 745,00
387	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	1 098,00	1 098,00
388	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	1 098,00	1 098,00
389	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	1 098,00	1 098,00
390	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	1 098,00	1 098,00
391	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	1 098,00	1 098,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 724,25
392	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	40,000	3,10	124,00
393	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	15,000	8,15	122,25
394	K	974031221	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslahom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 618,000	1,34	2 168,12
395	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	136,000	0,87	118,32
396	K	974032124	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00700t	m	60,000	1,40	84,00
397	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,038	11,50	103,94
398	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,038	0,40	3,62
D D14			Dokumentácia				1 480,00
399	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	16,000	25,00	400,00
400	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	16,000	45,00	720,00
401	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	8,000	45,00	360,00
D 95-M			Revízie				1 647,00
402	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	12,000	7,60	91,20
403	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.sk. rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	3,000	1,05	3,15
404	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	84,000	1,05	88,20
405	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	84,000	1,50	126,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
406	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	220,000	0,65	143,00
407	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	80,000	6,75	540,00
408	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	80,000	1,50	120,00
409	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	84,000	2,00	168,00
410	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	17,000	2,75	46,75
411	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont. krytu el. prístroja, spotrebiča, inštal. krabice	ks	220,000	1,20	264,00
412	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	3,000	6,50	19,50
413	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	12,000	3,10	37,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Základná škola Biely Kostol formou modulov
Objekt:
1 - Stavebná časť
Časť:

1-6 - HSP

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 03.03.2021

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36388980
IČ DPH: SK 2020104163

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			9 274,48
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	9 274,48	20,00%	1 854,90
Cena s DPH		v EUR	11 129,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-6 - HSP

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Fagus SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 274,48

D1 - HSP	5 628,90
21-M1 - Elektromontáže - HSP	911,25
D2 - Elektroinštalačný materiál	2 195,38
21-M2 - Elektromontáže	331,30
HSV - HSV	1 450,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	666,20

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-6 - HSP

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 274,48

D	D1	HSP					5 628,90
1	M	LDAONE500S01	LDAONE500S01 - Kompaktný systém HSP na stenu, 2x500W, 6 liniek	ks	1,000	2 440,00	2 440,00
2	M	LDAONEBC1S01	LDAONEBC1S01 - Karta na aktiváciu nabíjania podľa EN54-4	ks	1,000	388,50	388,50
3	M	LDAONEWMAS01	LDAONEWMAS01 - Konzola pre montáž na stenu k systému ONE	ks	1,000	126,75	126,75
4	M	LDAMPS8ZS02	LDAMPS8ZS02 - Stanica hlásateľa k systému ONE, 8 tl.	ks	1,000	588,90	588,90
5	M	S1218	S1218 - Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,000	58,50	58,50
6	M	WA 06-165/T-EN54	WA 06-165/T-EN54 - Biela reproduktorová skrinka, IP54, 6W, EN54	ks	35,000	27,65	967,75
7	M	CP100	CP100 - Resetovateľný požiarový tlačidlový hlásič, červený	ks	5,000	22,45	112,25
8	M	CI	CI - Ochranný priehľadný kryt pre VCP100	ks	5,000	7,00	35,00

D	21-M1	Elektromontáže - HSP					911,25
9	K	22037-0423	Montáž ústredne HSP vrátane nastavenia	ks	1,000	350,00	350,00
10	K	22037-0432	Montáž akumulátora 12VDC/18Ah vrátane prepojenia	ks	1,000	22,50	22,50
11	K	22037-0451	Montáž repro v skrini do 6W	ks	35,000	8,25	288,75
12	K	22037-0601	Funkčná skúška a revízia HSP systému	ks	1,000	100,00	100,00
13	K	22037-0602	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	50,00	50,00
14	K	22037-0603	Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	ks	1,000	50,00	50,00
15	K	999 922000	Ostatný materiál pre montáže - M22	ks	1,000	50,00	50,00

D	D2	Elektroinštalačný materiál					2 195,38
16	M	3410350971	NHXH-O 2x1,5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	338,000	0,85	287,30
17	M	341KPE00000001	JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou červený	m	155,000	0,82	127,10
18	M	921 AN20666a	Drža oceľová M6/30 narážacia	ks	1 644,000	0,47	772,68
19	M	405515	Držiak kábla UDF15	ks	1 644,000	0,15	246,60

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Držiaky a objímky E90
Bezprostredné upevňovanie káblov na stenu alebo strop.
MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná

20	M	8595568924315	Krabica rozbočovacia PO E90 KSK 125 2PO6	ks	6,000	28,40	170,40
21	M	038945	Rúrka ohybná bezhalogénová, 320N/5cm, -25až105°C, PP, HFX 16, biela 50 M (UNIVOLT)	m	100,000	0,75	75,00

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
HFX 16

22	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	10,000	18,50	185,00
----	---	--------	--	----	--------	-------	--------

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Obsah patróny/fóliového balenia 310 ml

D	21-M2	Elektromontáže					331,30
23	K	210880238	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/E60 2x0,8	m	155,000	0,72	111,60
24	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	338,000	0,65	219,70

D	HSV	HSV					1 450,20
25	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	98,00	294,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	98,00	98,00
27	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	98,00	98,00
28	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	98,00	98,00
29	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	98,00	98,00
30	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	98,00	98,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							666,20
31	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	30,000	8,10	243,00
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,380	13,12	57,47
33	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,380	30,65	134,25
34	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,380	21,35	93,51
35	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4,380	31,50	137,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Kuchyňa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36388980

IČ DPH:

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			11 895,90
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 895,90	20,00%	2 379,18

Cena s DPH	v EUR	14 275,08
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Kuchyňa

Miesto:

Dátum:

03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 895,90

D1 - PSV Práce a dodávky PSV

11 895,90

D2 - 791 - Zariadenie veľkokuchýň

11 895,90

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Kuchyňa

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 895,90

D D1 PSV Práce a dodávky PSV

11 895,90

D D2 791 - Zariadenie veľkokuchýň

11 895,90

1	K	79111-1	Pracovný stôl nerezový krytovaný napr. T-ASJ-7: okrytovaný, hr. pracovnej dosky 40 mm, zadný lem v. 40 mm, 2x polica, rozmer stola 1020x700x900 mm	ks	2,000	410,00	820,00
2	K	79111-2	Pracovný stôl nerezový krytovaný napr. T-ASJ-7: okrytovaný, hr. pracovnej dosky 40 mm, zadný lem v. 40 mm, 2x polica, rozmer stola 1300x700x900 mm	ks	7,000	429,00	3 003,00
3	K	79111-3	Ohrevný stol na GN: ohrevný stôl na 4 GN (štvorvaničkový), delené otvory, 1x polica, cca. 2,8 kW/230V, 4x vypúšťací ventil, celkový rozmer pultu 1500x700x900 mm (dl. x š. x v.)	ks	1,000	1 058,50	1 058,50
4	K	79111-4	Pracovný stôl nerezový s policou napr. T-ASJ-3: hr. pracovnej dosky 40 mm, výška zadného lemu 40mm, 1x spodná polica, rozmer stola 1200x700x900mm	ks	1,000	429,00	429,00
5	K	79111-5	Nástenná celonerezová skrinka s posuvnými dverami a koreničkami, 1300x350x700 mm (dl. x š. x v.), skrinka so zadným krytom, výškovo nastaviteľná polica, 4x korenička	ks	3,000	330,00	990,00
6	K	79111-6	Pracovný stôl nerezový s drezom napr. T-AUSp-1: hr. pracovnej dosky 40 mm, zadný lem v. 40 mm, 1x spodná polica, drez vpravo, rozmer drezu 500x500x300 mm (š. x hl. x dl.), rozmer stolu 1300x700x900 mm (dl. x š. x v.)	ks	1,000	530,00	530,00
0	K	79111-7	Batéria páková: dĺžka krku 250mm, pripojovacie hadice pancierové 3/8", montážny otvor do stola 30-32mm, prietok 22L/min	ks	1,000	90,00	90,00
0	K	79111-8	Sifón pre pracovný stôl s drezom DN50	ks	1,000	10,80	10,80
7	K	79111-9	Chladiaca skriňa podstolová: rozmer 600x600x840 mm (š. x hl. x v.), príkon 0,4 kW, napätie 230 V, typ StE1, výška napájania 700 mm	ks	2,000	325,00	650,00
8	K	79111-10	Výlevka kombinovaná nerezová: nerezová výlevka s umývadlom, rozmer výlevky 500x700x850 mm	ks	1,000	318,00	318,00

Poznámka k položke:

rozmer: 500x700x850mm (š. x h. x v.) 1 x vaňa: 390x285x125mm 1 x

vaňa: 400x400x200mm odoberateľný nerezový rošt batéria, sifón

40mm možnosť závesného uchytania dodávaná v demontovanom

stave

P

9	K	79111-11	Pracovný stôl nerezový s drezom napr. T-AUSp-1: hr. pracovnej dosky 40 mm, zadný lem v. 40 mm, 1x spodná polica, drez vľavo, rozmer drezu 500x500x300 mm (š. x hl. x dl.), rozmer stolu 1500x700x900 mm (dl. x š. x v.)	ks	1,000	530,00	530,00
0	K	79111-12	Batéria páková: dĺžka krku 250mm, pripojovacie hadice pancierové 3/8", montážny otvor do stola 30-32mm, prietok 22L/min	ks	1,000	90,00	90,00
0	K	79111-13	Sifón pre pracovný stôl s drezom DN50	ks	1,000	10,80	10,80
10	K	79111-14	Umývačka skla a riadu podpultová, napr. Redfox QQL-52: jednoplášťová umývačka riadu, dvojplášťové dvere, bojler, bezpečnostný termostát, elektrické pripojenie: 230 V / 3,5 kW, rozmery: 575x605x820 mm, rozmery koša: 500x500 mm	ks	2,000	1 427,90	2 855,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Poznámka k položke: spodné a horné umývacie rameno rozmer: 575x605x820mm (š. x h. x v.) príkon elektro: 3.5kW/230V kapacita: 60/30/24/6 košov/h cyklus: 60", 120", 150", 600" rozmer koša: 500x500mm(šxh) maximálna vstupná výška: 365mm prevedenie: jednoplášťová dvojplášťové dvere spotreba vody: 2,1 l/cyklus bojler: tlakový horné a dolné rotačné umývacie a oplachové ramená elektronické ovládanie zobrazenie umývacích a oplachových teplôt na displeji počítadlo umývacích cyklov autodiagnostický systém detekcie závad s výpisom chybových hlásení termostop pre garantovanú teplotu oplachu podľa HACCP samočistiaci program filtre nečistôt vo vani nastavenie dávkovačov cez ovládaci panel základné príslušenstvo: - koš na tanieri -koš na poháre -kontajner na príbory -dávkovač umývacieho prostriedku -dávkovač oplachového prostriedku -odpadové čerpadlo -umývací prostriedok 12kg -oplachový prostriedok 10kg príslušenstvo na objednávku: -koše podľa výberu							
11	K	79111-15	Chladiaca skriňa napr. ER 400 FORCAR:	ks	1,000	510,00	510,00
Poznámka k položke: Chladiaca skriňa: 340 Lt, teplotný rozsah +2°C/+8°C biela lakovaná, vnútorné prevedenie plast, statické chladenie s pomocným ventilátorom, digitálny ukazovateľ teploty, v chladiacej časti automatické odmrazovanie, zamykateľné dvere, chladivo R134a príkon: 185W/230V rozmer: 600 x 600 x 1850(v)mm							

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-8 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36388980

IČ DPH:

SK 2020104163

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			91 351,12
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	91 351,12	20,00%	18 270,22

Cena s DPH	v EUR	109 621,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: **1-8 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Fagus SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

91 351,12

D1 - M Práce a dodávky M

91 351,12

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

91 351,12

ROZPOČET

Stavba:

Základná škola Biely Kostol formou modulov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-8 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 03.03.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Fagus SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

91 351,12

D D1 M Práce a dodávky M

91 351,12

D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

91 351,12

1	M	24111-1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100IT+ montážna sada do podhľadu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	8,000	128,90	1 031,20
2	M	24111-2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100I+ montážna sada do podhľadu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	3,000	116,50	349,50
3	M	24111-3	Vysokoúčinná školská rekuperačná jednotka typ: CLASS UNIT PX TOP 1000, stenové-stropné príznané prevedenie bez VZT potrubia, servisný prístup zo spodu, hlučnosť do okolia 41.5dBA (3m), ekodizajn ErP 2018.	ks	1,000	10 106,07	10 106,07

Poznámka k položke:

Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.5% / 18.7°C, automatický modulovaný bypas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, integrovaný elektrický ohrievač 1.50kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, nevyžaduje samostatné silové napojenie!), motorická klapka na privode Ø315mm/230V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + čidlo CO2 (zabudované vo vzt jednotke) + Ethernet Modbus TCP/IP

4	M	24111-4	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 1600 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 43.6dBA (3m), ekodizajn ErP 2018.	ks	1,000	9 726,00	9 726,00
---	---	---------	---	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.1% / 18.5°C, automatický modulovaný bypas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 2.30kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, O 315mm, vyžaduje samostatné silové napojenie!), 2x motorická klapka 230 V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP

5	M	24111-5	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 1000 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 38.6dBA (3m), ekodizajn ErP 2018.	ks	1,000	8 350,00	8 350,00
---	---	---------	---	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 91.5% / 615m3/h / 19.0°C, automatický modulovaný bypas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 0.80kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, O 315mm, vyžaduje samostatné silové napojenie!), motorické klapky Ø250mm/230V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP

6	M	24111-6	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 600 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 38.0dBA (3m), ekodizajn ErP 2018, EUROVENT, atest pre čisté priestory podľa VDI602	ks	1,000	6 550,00	6 550,00
---	---	---------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: energetická trieda A+, Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.3% / 18.6°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 0.70kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, vyžaduje samostatné silové napojenie!) , 2x motorická klapka 230 V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP				
7	M	24111-7	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 1000 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácie z ľavej strany, hlučnosť do okolia 41.0dBA (3m), ekodizajn ErP 2018. Poznámka k položke: Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.3% / 18.6°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 1.00kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, O 315mm, vyžaduje samostatné silové napojenie!) , 2x motorická klapka 230 V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP	ks	1,000	8 350,00	8 350,00
8	M	24111-8	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 1300 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácie z ľavej strany, hlučnosť do okolia 40.6dBA (3m), ekodizajn ErP 2018. Poznámka k položke: Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 91.7% / 19.1°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 0.90kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, O 315mm, vyžaduje samostatné silové napojenie!) , 2x motorická klapka 230 V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP	ks	1,000	9 187,95	9 187,95
9	M	24111-9	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka od firmy typ: GLOBAL LP 1300 FW L, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácie z ľavej strany, hlučnosť do okolia 40.7dBA (3m), ekodizajn ErP 2018. Poznámka k položke: Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 91.7% / 19.1°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 0.90kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, O 315mm, vyžaduje samostatné silové napojenie!) , 2x motorická klapka 230 V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Ethernet Modbus TCP/IP		1,000	9 187,95	9 187,95
10	M	24111-10	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	13,000	2,10	27,30
11	M	24111-11	Flexo hadica neizolovaná DN160	bm	2,000	2,52	5,04
12	M	24111-12	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 800x250 S	ks	5,000	62,60	313,00
13	M	24111-13	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 800x355 S	ks	1,000	68,05	68,05
14	M	24111-14	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 400x355 S	ks	1,000	59,54	59,54
15	M	24111-15	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 400x250 S	ks	6,000	56,94	341,64
16	M	24111-16	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 250x250 S	ks	1,000	51,36	51,36
17	M	24111-17	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (napr. WSK-10-04)	ks	3,000	9,78	29,34
18	M	24111-18	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 800x355 (servo je v dod. ELI)	ks	1,000	90,26	90,26
19	M	24111-19	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 800x250 (servo je v dod. ELI)	ks	4,000	78,20	312,80
20	M	24111-20	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 400x355 (servo je v dod. ELI)	ks	1,000	68,12	68,12
21	M	24111-21	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 400x250 (servo je v dod. ELI)	ks	5,000	56,08	280,40
22	M	24111-22	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 250x250 (servo je v dod. ELI)	ks	1,000	49,55	49,55
23	M	24111-23	Ťmiaca vložka TVL DN315	ks	10,000	16,60	166,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	24111-24	Timiaca vložka TVL DN250	ks	12,000	17,05	204,60
25	M	24111-25	Timiaca vložka TVL 910x255	ks	2,000	36,16	72,32
26	M	24111-26	Timič hluku kruhový TH-DN315/900	ks	2,000	98,01	196,02
27	M	24111-27	Timič hluku štvorhranný TH-20-600x300/1850	ks	2,000	153,76	307,52
28	M	24111-28	Timič hluku štvorhranný TH-10-500x300/1500	ks	4,000	124,75	499,00
29	M	24111-29	Timič hluku štvorhranný TH-20-500x300/1250	ks	4,000	107,03	428,12
30	M	24111-30	Timič hluku štvorhranný TH-10-300x150/1000	ks	12,000	69,14	829,68
31	M	24111-31	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-825x225/R	ks	1,000	71,50	71,50
32	M	24111-32	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-625x225/R	ks	1,000	60,88	60,88
33	M	24111-33	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-625x125/R	ks	1,000	53,50	53,50
34	M	24111-34	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x225/R	ks	7,000	46,29	324,03
35	M	24111-35	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x225/R - RAL BIELA	ks	2,000	46,29	92,58
36	M	24111-36	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x225/R - RAL BIELA	ks	1,000	41,27	41,27
37	M	24111-37	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x125/R	ks	7,000	39,96	279,72
38	M	24111-38	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x125/R - RAL BIELA	ks	2,000	39,96	79,92
39	M	24111-39	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x125/R - RAL BIELA	ks	1,000	35,74	35,74
40	M	24111-40	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x225/R	ks	2,000	39,57	79,14
41	M	24111-41	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x125/R	ks	2,000	35,74	71,48
42	M	24111-42	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-225x125/R	ks	1,000	31,87	31,87
43	M	24111-43	Regulačná klapka ručná RKR 400x150	ks	1,000	35,64	35,64
44	M	24111-44	Regulačná klapka ručná RKR 300x150	ks	2,000	32,36	64,72
45	M	24111-45	Regulačná klapka ručná RKR DN100	ks	2,000	19,93	39,86
46	M	24111-46	Tanierový ventil TV100	ks	2,000	10,82	21,64
47	M	24111-47	Tanierový ventil TV160	ks	2,000	12,20	24,40
48	M	24111-48	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	2,000	39,52	79,04
49	M	24111-49	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	37,000	13,92	515,04
50	M	24111-50	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 20% tvaroviek	bm	13,000	13,57	176,41
51	M	24111-51	VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 20% tvaroviek	bm	16,000	15,58	249,28
52	M	24111-52	Spiro prechod symetrický DN160/DN100	ks	2,000	11,85	23,70
53	M	24111-53	Spiro prechod symetrický DN250/DN315	ks	4,000	13,90	55,60
54	M	24111-54	Spiro prechod symetrický DN200/DN315	ks	1,000	13,90	13,90
55	M	24111-55	VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 100% tvaroviek	bm	0,800	30,20	24,16
56	M	24111-56	VZT potrubie spiro do priemeru DN 250 / 40% tvaroviek	bm	13,000	23,03	299,39
57	M	24111-57	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 40% tvaroviek	bm	14,000	27,08	379,12
58	M	24111-58	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2310 mm / 80% tvaroviek	bm	2,400	86,01	206,42
59	M	24111-59	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2100 mm / 50% tvaroviek	bm	3,700	66,50	246,05
60	M	24111-60	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1510 mm / 30% tvaroviek	bm	1,300	44,09	57,32
61	M	24111-61	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1800 mm / 100% tvaroviek	bm	0,800	67,82	54,26
62	M	24111-62	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 100% tvaroviek	bm	3,200	60,20	192,64
63	M	24111-63	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 30% tvaroviek	bm	7,400	44,11	326,41
64	M	24111-64	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 30% tvaroviek	bm	10,400	38,08	396,03
65	M	24111-65	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1100 mm / 30% tvaroviek	bm	97,800	33,05	3 232,29
66	M	24111-66	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 30% tvaroviek	bm	39,200	29,53	1 157,58
67	M	24111-67	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 900 mm / 40% tvaroviek	bm	98,600	30,16	2 973,78
68	M	24111-68	Farba RAL biela (2x základný, 1x vrchný náter) + nástek VZT potrubia	m2	14,000	32,20	450,80
69	M	24111-69	PO izolácia + PO navarovacie tŕne (44 ks na bm VZT potrubia) - (PO odolnosť určuje projekt PO)	m2	72,000	12,54	902,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	24111-70	Tepelná izolácia hr=30mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	33,000	27,20	897,60
71	M	24111-71	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	54,000	20,55	1 109,70
72	M	24111-72	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	6,000	14,25	85,50
73	K	24111-73	Montáž VZT	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
74	K	24111-74	Elektroinštalačný materiál	ks	1,000	650,00	650,00
75	K	24111-75	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
76	K	24111-76	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	450,00	450,00
77	K	24111-77	Zdvíhacia technika	ks	1,000	300,00	300,00
78	K	24111-78	Lešenie	ks	1,000	300,00	300,00
79	K	24111-79	Doprava	ks	1,000	800,00	800,00
80	K	24111-80	Vykonávací projekt	paré	6,000	250,00	1 500,00
81	K	24111-81	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	ks	1,000	350,00	350,00

FAGUS [®]		Harmonogram stavebných prác																					
MODUL SYSTEM		Pribeh prác																					
položka	popis činnosti	Kalendárne týždne / kW /																					
		1kW	2kW	3kW	4kW	5kW	6kW	7kW	8kW	9kW	10kW	11kW	12kW	13kW	14kW	15kW	16kW	17kW	18kW	19kW	20kW	21kW	22kW
1	Podpis zmluvy																						
2	objednávka materiálov, ich dodanie																						
3	dodanie rámov																						
4	výroba modulov vo výrobnom areáli FAGUS Bytča																						
5	zemné práce, spodná stavba – VÝKOPOVÉ PRÁCE																						
6	zemné práce, spodná stavba – ZÁKLADY																						
7	zemné práce, spodná stavba – INŽINIERSKE SIETE																						
8	dovoz a montáž modulovej zostavy																						
9	spájanie modulov, zdvíhanie, uťahovanie spojov																						
10	lepenie parozábran																						
11	suchá výstavba, montáž SDK																						
12	montáž výplňových konštrukcií otvorov: dvere																						
13	zalievanie podlahových spojov cement. zmesou																						
14	elektronistalácie PREPÁJANIE MODULOV																						
15	elektronistalácie MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV																						
16	elektronistalácie KOMPLETIZOVANIE																						
17	tmelenie a brúsenie podlah																						
18	zrovnanie podlahy nivelečnou hmotou																						
19	prepájanie TZB – ZDRAVOTECHN. INŠTALÁCIE																						
20	prepájanie TZB – ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE																						
21	prepájanie TZB – VZDUCHOOTECHNIKA																						
22	penetrovanie, tapetovanie, maliarske práce																						
23	keramické obklady a dlažby																						
24	lepenie PVC podlahoviny																						
25	stredná konštrukcia – NOSNÝ SYSTÉM																						
26	stredná konštrukcia – STREŠNÝ PLÁŠŤ																						
27	osadenie interiérových zárubní a dverí																						
28	nastavovanie dverí, okien																						
29	montáž okopových list																						
30	dokončovacie práce, silikóny, fúgovanie																						
31	dokončenie, finalizácia objektu																						

Zoznam subdodávateľov Fagus SK

NÁZOV A ADRESA SUBDODÁVATEĽA / IČO	V STAVEBNOM OBJEKTE/ČINNOSTI	DRUH ČINNOSTÍ – POPIS PRÁČ REALIZOVANÝ SUBDODÁVATEĽOM	FINANČNÝ PODIEL SUBDODÁVKY V EUR BEZ DPH
Techteam, s.r.o., Tomášikova 17, 821 09 Bratislava IČO: 44 690 321	ZS BIELY KOSTOL MODULOVA STAVBA	VYKUROVANIE VZDUCHOTECHNIKA	41.000,- 42.000,-
IMD & DESIGN S.R.O. MAJCICHOV 633 91922 MAJCICHOV ICO: 36291153	ZS BIELY KOSTOL MODULOVA STAVBA	ELEKTROINSTALACIA	39.000,-

ZA SUBDODÁVATEĽA SA POVAŽUJE OSOBA PODĽA § 2 ODS. 5 PÍSM. E) ZOVO A OSOBA PODĽA § 2 ODS. 1 PÍSM. A) BOD 7 ZA SPLNENIA PODMIENKY UVEDENEJ V § 2 ODS. 2 ZÁKONA Č. 315/2016 O REGISTRII PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA. SUBDODÁVATEĽ MUSÍ BYŤ ZAPÍSANÝ V REGISTRII PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA V ZMYSLE ZÁKONA Č. 315/2016 Z. Z. O REGISTRII PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA A O ZMENE A DOPLNENÍ NIEKTORÝCH ZÁKONOV, AK MU TAKÚTO POVINNOSŤ ZÁKON UKLADÁ.

.....
VLADIMÍR PECHO, ROBERT MACHOVIČ, KONATELIA