

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 512021
Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ: IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
IČ DPH:

Projektant: IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 462 281,55

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	462 281,55	92 456,31

Cena s DPH v EUR 554 737,86

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

31-03-2022

013

24

2

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 512021

Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Miesto: Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		462 281,55	554 737,86
A	Časť	462 281,55	554 737,86
03	EO-Zadanie	462 281,55	554 737,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03 - EO-Zadanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

14. 9. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

462 281,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	462 281,55	20,00%	92 456,31

Cena s DPH

v EUR

554 737,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

IČO:

IČ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotariánska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03 - EO-Zadanie

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

462 281,55

HSV - Práce a dodávky HSV	118 847,41
1 - Zemné práce	7 009,37
2 - Zakladanie	152,94
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	245,90
4 - Vodorovné konštrukcie	1 228,63
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	79 488,38
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27 164,88
99 - Presun hmôt HSV	3 557,31
PSV - Práce a dodávky PSV	279 368,18
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	913,50
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	35 914,24
713 - Izolácie tepelné	59 640,07
730 - Ústredné kúrenie	23 610,62
762 - Konštrukcie tesárske	48 720,77
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 530,61
764 - Konštrukcie klampiarske	5 385,15
766 - Konštrukcie stolárske	2 219,77
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	22 378,04
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	72 038,59
771 - Podlahy z dlaždíc	2 118,15
783 - Nátery	3 552,98
784 - Maľby	345,69
M - Práce a dodávky M	62 970,46
21-M - Elektromontáže	28 148,37
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	34 822,09
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 095,50

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03 - EO-Zadanie

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

462 281,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 847,41

D 1

Zemné práce

7 009,37

1	K	112101122	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	3,000	6,59	19,77
2	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3,000	16,58	49,74
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	43,860	17,00	745,62
4	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	43,860	2,51	110,09
	W		"spev. plochy okolo" (22,14+11,34+10,38)		43,860		
	W		Súčet		43,860		
5	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	62,580	57,41	3 592,72
	W		"pod okapové chodníky"				
	W		"prízemie" 0,5*(5,19+12,72+5,88)		11,895		
	W		"poschodie" 0,5*(3,99+2,19+25,98)		16,080		
	W		Medzisúčet		27,975		
	W		"pod asfaltom" 0,45*(22,14+11,34+10,38)		19,737		
	W		"pre bleskozvod" 0,6*0,6*(13,75+18,1+1,5+7,95)		14,868		
	W		Súčet		62,580		
6	K	133211101	Hĺbenie šachtiev v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,384	48,16	18,49
	W		4*(0,4*0,4*0,6)		0,384		
	W		Súčet		0,384		
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	28,217	1,11	31,32
8	K	162401402	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 2000 m	ks	3,000	4,14	12,42
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,217	3,34	94,24
	W		"prebytok výkopku" 62,58+0,384-33,158-1,589		28,217		
	W		Súčet		28,217		
10	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	338,604	0,33	111,74
	W		28,217*12		338,604		
	W		Súčet		338,604		
11	K	162501402	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 2000 m	ks	3,000	15,15	45,45
12	K	162601402	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 2000 m	ks	3,000	14,13	42,39
13	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	28,217	7,35	207,39
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,217	0,60	16,93
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,612	17,93	961,26
	W		(62,58-33,158-1,589+0,384)*1,9		53,612		
	W		Súčet		53,612		
16	K	174101001	Žásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiev, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,213	2,86	143,61
	W		"žásyp výkopkom pod okapové chodníky"				
	W		"prízemie" 0,4*0,45*(7,8+7,8+0,6+12,8+4,7+0,6+4,5)		6,984		
	W		"poschodie" 0,4*0,45*(5+14+25,5-0,6*2+11,4-0,6+0,9*2+2,95+1,68*2+0,6)		11,306		
	W		"pre bleskozvod" 0,6*0,6*(13,75+18,1+1,5+7,95)		14,868		
	W		Medzisúčet		33,158		
	W		"žásyp štrkom pod spevnenou plochou"				
	W		0,46*0,5*(36,9+18,9+17,57)+0,5*0,3*1,2		17,055		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		50,213		
17	M	583410004200	Štrkodrva	t	32,405	15,94	516,54
	W		"zásyp štrkom pod spevnenou plochou" 17,055*1,9		32,405		
	W		Súčet		32,405		
18	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	7,038	10,59	74,53
	W		"v angl. dvorci" 0,46*0,3*(0,8*2+36,9+12,5)		7,038		
	W		Súčet		7,038		
19	M	583410004200	Štrkodrva	t	13,372	15,94	213,15
	W		7,038*1,9		13,372		
	W		Súčet		13,372		
20	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,589	1,24	1,97
	W		"dosypanie k obrubníku" 105,9*0,1*0,15		1,589		
	W		Súčet		1,589		
D 2			Zakladanie				152,94
21	K	275321312	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,397	107,57	42,71
	W		4*(0,4*0,4*0,6)*1,035		0,397		
	W		Súčet		0,397		
22	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	71,127	0,67	47,66
	W		"prízemie" 0,7*(7,8+7,8+0,6+12,8+4,7+0,6+4,5)		27,160		
	W		"poschodie" 0,7*(5+14+25,5-0,6*2+11,4-0,6+0,9*2+2,95+1,68*2+0,6)		43,967		
	W		Súčet		71,127		
23	M	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatrax 500	m2	83,432	0,75	62,57
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				245,90
24	K	340239240	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárniciami YTONG (450x499x249)	m2	0,420	124,51	52,29
	W		0,7*0,3*2		0,420		
	W		Súčet		0,420		
25	K	342272103	Priečky z tvárnic pórobetonových hr. 125 mm P2-500 hladkých.(125x249x599)	m2	7,200	26,89	193,61
	W		"obmurovanie vzt" 3*(0,7+0,5)*2		7,200		
	W		Súčet		7,200		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 228,63
26	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	4,320	107,57	464,70
	W		"nádbetónovanie okraja angl. dvorca"		4,320		
	W		0,2*0,5*(14,2+18,9+1,8+8,3)		4,320		
	W		Súčet		4,320		
27	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	27,780	18,43	511,99
	W		0,3*2*(14,4+19+2+8,5+0,6*4)		27,780		
	W		Súčet		27,780		
28	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	27,780	4,48	124,45
29	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,080	1 593,67	127,49
	W		3*0,816*(14,2+18,9+1,8+8,3)/1000		0,080		
	W		Súčet		0,080		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				79 488,38
30	K	611460112	Príprava vnútorného podkladu stropov na nenasiakavé podklady kontaktným mostíkom	m2	2,068	1,49	3,08
31	K	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	109,937	1,49	163,81
32	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	109,937	6,47	711,29
	W		"SDK kapotovanie - podhľad" 6,44+103,497		109,937		
	W		Súčet		109,937		
33	K	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	112,005	8,47	948,68
	W		"U5" 0,45*0,35*5+0,8*0,8*2		2,068		
	W		"SDK kapotovanie - podhľad" 6,44+103,497		109,937		
	W		Súčet		112,005		
34	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	7,200	1,49	10,73
35	K	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	7,200	8,47	60,98
	W		"obmurovanie vzt" 3*(0,7+0,5)*2		7,200		
	W		Súčet		7,200		
36	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	7,200	6,47	46,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	620991121	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	479,063	1,49	713,80
	W		"pohľad južný" 1,5*1,75		2,625		
	W		2,05*(5,25+5,4*3+3,15+1,2*2)+2,7*(3+1,5)+4,1*2,05*2		84,310		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z" 3,6*2,4*2		17,280		
	W		"pohľad východný"		174,030		
	W		2,05*(5,4*8+1,2*4+3,3*2)+2,7*(3*2+1,5*2)+5,4*1,75*4				
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore"		38,713		
	W		4,2*1,15+0,95*2,05+5,4*1,15+1,75*(5,4+5,3)+4*1,75				
	W		"steny v angl. dvorci" 8*5,4*1,75		75,600		
	W		"steny nad dvorcom" 5,4*1,75*3		28,350		
	W		"steny v loggii 6,30"		44,625		
	W		2,05*(0,95*2+1,2*8+2,4*2)+2,95*(0,9*2+1*2)		13,530		
	W		"steny v loggii 6,66" 2,05*(0,95*2+1,2*2+2,3)				
	W		Súčet		479,063		
38	K	621422122	Oprava vonkajších omietok podhládov zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	56,279	1,49	83,86
	W		"U2-podhlád loggii" 0,95*23,9+0,8*23,1-0,36*0,46*3		40,688		
	W		0,95*5,75+0,8*5,1		9,543		
	W		"podhlád v angl. dvorci" 1,26*2,4*2		6,048		
	W		Súčet		56,279		
39	K	622421122	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	1 194,152	1,49	1 779,29
	W		"kzs hr.30 mm" 122,05+20,334+1,05		143,434		
	W		"kzs hr. 140 mm" 852,989+213,412		1 066,401		
	W		"odpočet zamurov. otvorov" -4,35*2,7-5,25*0,75		-15,683		
	W		Súčet		1 194,152		
40	K	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov - penetrácia	m2	171,503	1,49	255,54
41	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetrácia	m2	1 214,283	1,49	1 809,28
	W		122,05+20,334+1,05+4,448		147,882		
	W		852,989+213,412		1 066,401		
	W		Súčet		1 214,283		
42	K	622464142	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	1 171,324	10,46	12 252,05
	W		171,503+122,05+20,334+852,989+4,448		1 171,324		
	W		Súčet		1 171,324		
43	K	622465112	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková	m2	108,509	16,43	1 782,80
	W		"U3"				
	W		"pohľad južný" 0,4*(5,1+19,18+7,8)-0,3*(3+1,5)+0,3*0,25*4		11,782		
	W		"pohľad severný" 3,69+13,08*0,45		9,576		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z" 0,45*(10,78+5,38+0,9*2+2,4)		9,162		
	W		"pohľad východný" 0,4*(12,8+37,18+24,9)+0,3*0,25*8-0,3*(3*2+1,5*2)		27,852		
	W		"pohľad západný vpravo" 4,7*0,4		1,880		
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore" 0,4*(25,18+7,8+0,1*2)-0,3*0,95+0,05*(4,5+4,1)		13,417		
	W		"steny v angl. dvorci" 0,65*(1,4+36,9+13,9+1,4)		34,840		
	W		Súčet		108,509		
44	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	4,448	6,47	28,78
	W		"ostenia dverí osadené na fasáde"				
	W		0,15*(0,95+2,05*2)*5		3,788		
	W		0,1*(1,2+2,7*2)		0,660		
	W		Súčet		4,448		
45	K	625251380	Kontaktný zatepovací systém hr. 30 mm riešenie pre sokeľ XPS	m2	1,050	25,40	26,67
	W		"ostenia dverí" 0,25*0,3*14		1,050		
	W		Súčet		1,050		
46	K	625251387	Kontaktný zatepovací systém hr. 140 mm riešenie pre sokeľ XPS	m2	213,412	40,84	8 715,75
	W		"U3"				
	W		"pohľad južný" 0,9*(5,1+19,18+7,8)-0,3*(3+1,5)		27,522		
	W		"pohľad severný" 3,69+5,64+13,08*0,9		21,102		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z" 0,9*(10,78+5,38+0,9*2+2,4)		18,324		
	W		"pohľad východný" 0,9*(12,8+37,18+24,9)-0,3*(3*2+1,5*2)		64,692		
	W		"pohľad západný vpravo" 4,7*0,9		4,230		
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore" 0,9*(25,18+7,8)-0,4*0,95		29,302		
	W		"steny v angl. dvorci" 0,9*(1,4+36,9+13,9+1,4)		48,240		
	W		Súčet		213,412		
47	K	625252301.1	Kontaktný zatepovací systém hr. 30 mm minerálna vlna- podhlád, ? min 0,038 W/m.K	m2	173,571	28,89	5 014,47
	W		"U2-podhlád loggii" 0,95*23,9+0,8*23,1-0,36*0,46*3		40,688		
	W		0,95*5,75+0,8*5,1		9,543		
	W		"podhlád v angl. dvorci" 1,26*2,4*2		6,048		
	W		"prístrešok" (1,7+0,45)*(36,9+11,36)+0,25*(11,36+34,5)		115,224		
	W		Medzisúčet		171,503		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"U5 opravy na streche po vyburani" 0,45*0,35*5+0,8*0,8*2		2,068		
	W		Súčet		173,571		
48	K	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm, minerálna vlna, ? min 0,038 W/m.K	m2	20,334	41,83	850,57
	W		"U2- stĺpy" (0,36+0,46)*2*2,7*3		13,284		
	W		"trám zvislo" 0,25*(23,1+5,1)		7,050		
	W		Súčet		20,334		
49	K	625252309	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, minerálna vlna, ? min 0,038 W/m.K	m2	852,989	41,83	35 680,53
	W		"U1"				
	W		"pohľad južný" 5,1*6,75-1,5*1,75+0,25*0,4*2		32,000		
	W		19,18*7-2,05*(5,25+5,4*3+3,15+1,2*2)-2,7*(3+1,5)		66,760		
	W		7,8*7-4,1*2,05*2		37,790		
	W		Medzisúčet		136,550		
	W		"pohľad severný" 41,81+3,7*13,08		90,206		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z"3,7*10,78+3,45*(5,38+0,9*2)+3,7*2,4-3,6*2,4*2+0,25*0,4*2		56,457		
	W		Medzisúčet		146,663		
	W		"pohľad východný" 12,8*7		89,800		
	W		37,18*7-2,05*(5,4*8+1,2*4+3,3*2)-2,7*(3*2+1,5*2)		124,030		
	W		24,9*3,7-5,4*1,75*4		54,330		
	W		Medzisúčet		267,960		
	W		"pohľad západný vpravo" 4,7*7		32,900		
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore" 3,7*25,18-4,2*1,15-0,95*2,05-5,4*1,15-1,75*(5,4+5,3)		61,454		
	W		3,7*7,8+1,26*0,3-4*1,75		22,238		
	W		"steny v angl. dvorci"3,0*(1,4+36,9+1,4)-8*5,4*1,75		43,500		
	W		"steny nad dvorcom" 3,7*(36,9+13,9)-2,7*23,1-2,7*5,1-5,4*1,75*3		83,470		
	W		"steny v loggii č.30" 0,53*2,7*2		2,862		
	W		3,05*(1,36+0,3+23,9+1,36+0,3)-2,05*(0,95*2+1,2*8+2,4*2)-2,95*(0,9*2+1*2)		38,396		
	W		"steny v loggii č.66" 0,53*2,7*2		2,862		
	W		3,05*(1,36+0,3+5,75+1,36+0,3)-2,05*(0,95*2+1,2*2+2,3)		14,134		
	W		Medzisúčet		301,816		
	W		Súčet		852,989		
50	K	625252341	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm, minerálna vlna, ? min 0,038 W/m.K	m2	122,050	37,85	4 619,59
	W		"pohľad južný" 0,25*(1,5+1,75*2)		1,250		
	W		0,25*(2,05*10+2,4*4+5,25+5,4*3+3,15+1,5+5,4)		15,400		
	W		0,25*(4,1+2,05*2)		2,050		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z"0,25*(3,6+2,4*2)*2		4,200		
	W		"pohľad východný" 0,25*(5,4*10+3,3*2+1,5*2+2,05*20+2,4*8)		30,950		
	W		0,25*(5,4*4+1,75*8)		8,900		
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore"0,25*(4,2+5,4*2+5,3+1,15*4+1,75*4)+0,25*(4+1,75*2)		9,850		
	W		"steny v angl. dvorci"0,25*(5,4+1,75*2)*8		17,800		
	W		"steny nad dvorcom"0,25*(5,4+1,75*2)*3		6,675		
	W		"steny v loggii č.30"		20,700		
	W		0,25*(2,4+1,2*8+2,4+0,9*2+1*2+2,05*20+2,95*8)		4,275		
	W		"steny v loggii č.66" 0,25*(2,4+1,2*2+2,05*6)		4,275		
	W		Súčet		122,050		
51	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	3,411	107,57	366,92
	W		"spevnené plochy"				
	W		0,46*0,1*(36,9+18,9+17,57)+0,1*0,3*1,2		3,411		
	W		Súčet		3,411		
52	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,773	107,57	83,15
	W		"P3" 2,3*2,1*0,08*2		0,773		
	W		Súčet		0,773		
53	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,380	18,43	25,43
	W		"P3" 0,15*2,3*4		1,380		
	W		Súčet		1,380		
54	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,380	4,48	6,18
55	K	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameníva) zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	139,766	6,47	904,29
	W		"po vyburani na streche U6"				
	W		1,1*2,2+1,8*1,9*3+1,05*1,05+4,43*0,74		17,061		
	W		"P3" 2,3*2,1*2		9,660		
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		"P1" (36,9-0,14*2)*1,26+(12,5-0,14)*1,26		61,715		
	W		Súčet		139,766		
56	K	631501112	Náryp z kameníva ťaženého hrubého - dekoračného pre okapový chodník	m3	6,097	49,80	303,63
	W		"prízemie" 0,4*0,15*(7,8+7,8+0,6+12,8+4,7+0,6+4,5)		2,328		
	W		"poschodie" 0,4*0,15*(5+14+25,5-0,6*2+11,4-0,6+0,9*2+2,95+1,68*2+0,6)		3,769		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		6,097		
57	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky s dodávkou penetračného náteru (adhézny náter)	m2	169,081	0,60	101,45
	W		"vyspravenie po vybúraní dlažby 50%" (41,54+9,93)*0,5		25,735		
	W		"po vybúraní na streche U7" 0,4*0,5*4+1*0,4*2		1,600		
	W		(0,4*0,4*5+0,4*0,65)+(0,55*0,4+0,75*0,4+1*0,4)		1,980		
	W		Medzisúčet		29,315		
	W		"po vybúraní na streche U6"		17,061		
	W		1,1*2,2+1,8*1,9*3+1,05*1,05+4,43*0,74				
	W		"P3" 2,3*2,1*2		9,660		
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		"P1" (36,9-0,14*2)*1,26+(12,5-0,14)*1,26		61,715		
	W		Súčet		169,081		
58	K	632451421	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 20 mm	m2	25,735	7,48	192,50
	W		"vyspravenie po vybúraní dlažby -50%" (41,54+9,93)*0,5		25,735		
	W		Súčet		25,735		
59	K	632451451	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. 50 mm	m2	20,641	12,49	257,81
	W		"po vybúraní na streche U7"				
	W		0,4*0,4*5+0,4*0,65		1,060		
	W		0,4*0,5*4+1*0,4*2		1,600		
	W		0,55*0,4+0,75*0,4+1*0,4		0,920		
	W		Medzisúčet		3,580		
	W		"po vybúraní na streche U6"		17,061		
	W		1,1*2,2+1,8*1,9*3+1,05*1,05+4,43*0,74				
	W		Súčet		20,641		
60	K	632455602	Cementový poter hr. 40 mm	m2	51,330	14,94	766,87
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		Súčet		51,330		
61	K	632455604	Cementový poter hr. 50 mm	m2	61,715	14,94	922,02
	W		"P1" (36,9-0,14*2)*1,26+(12,5-0,14)*1,26		61,715		
	W		Súčet		61,715		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				27 164,88
62	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	105,900	5,82	616,34
	W		"prízemie"		40,600		
	W		(0,5+7,8+0,5)+(0,5+7,8+12,8+0,5)+(0,5+4,7+4,5+0,5)				
	W		"poschodie" (5+14+25,5)+(11,4+0,9*2+1,7*2+3+1,2)		65,300		
	W		Súčet		105,900		
63	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	108,029	1,49	160,96
64	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	77,570	2,44	189,27
	W		(0,6+36,9+0,6)+(0,6+18,9+0,6)+(0,6+17,57+0,6+0,3*2)		77,570		
	W		Súčet		77,570		
65	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	77,570	16,26	1 261,29
66	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	165,187	0,60	99,11
	W		"P1- angl. dvorec" (36,9-0,14*2)*1,26+(12,5-0,14)*1,26		61,715		
	W		"odpočet plochy vybúrania" -0,45*(0,8*2+36,9+12,5)		-22,950		
	W		"pre nadbetónovanie okraja angl. dvorca"		21,600		
	W		0,5*(14,2+18,9+1,8+8,3)				
	W		" steny vo výkope" 213,412-108,59		104,822		
	W		Súčet		165,187		
67	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 904,971	1,99	3 790,89
	W		4,6*(26+13,1+27,2+7,8)		340,860		
	W		4,6*(10,8+7,1+0,9*2+2,4)		101,660		
	W		(4,6+7,4)/2*7,8+7,4*(39,2+7,8+12,8+21,2+4,7+5,1)		718,720		
	W		"v angl. dvorci" 7,34*(36,9+13,9-1)		365,532		
	W		"k prístrešku 2x" 4,15*(34,5+11,36)+3,85*(35,9+12,9)		378,199		
	W		Súčet		1 904,971		
68	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 904,971	1,00	1 904,97
69	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 904,971	1,00	1 904,97
70	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	51,330	3,98	204,29
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		Súčet		51,330		
71	K	952901411	Výčistenie ostatných objektov (okolo objekt, pod lešením) akejkoľvek výšky	m2	589,928	0,80	471,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		2*(26+13,1+27,2+7,8)		148,200		
	W		2*(10,8+7,1+0,9*2+2,4)		44,200		
	W		2*(7,8+39,2+7,8+12,8+21,2+4,7+5,1)		197,200		
	W		"v angl. dvorci" 1,26*(36,9+13,9-1)		62,748		
	W		"pod prístreškom " 3*(34,5+11,36)		137,580		
	W		Súčet		589,928		
72	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	51,330	0,18	9,24
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		Súčet		51,330		
73	K	953946502	Soklový profil LO 33 mm (hliníkový)	m	4,920	3,19	15,69
	W		"stĺpy" (0,36+0,46)*2*3		4,920		
	W		Súčet		4,920		
74	K	953946515	Soklový profil LO 163 mm (hliníkový)	m	32,250	5,28	170,28
	W		"v loggiách"				
	W		1,75*2+23,9+0,3*2+0,25*8-0,9*2-1*2-0,95*2		24,300		
	W		1,75*2+5,75+0,3*2-0,95*2		7,950		
	W		Súčet		32,250		
75	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	328,000	1,49	488,72
	W		"J" 1,5+5,25+5,4*5+3,15+1,5+4,1*2		46,600		
	W		"V" 5,4*10+1,5*2+3,3*2+5,4*3		79,800		
	W		"Z" 4,2+0,9+1,2+5,4*2+5,3+4,1+5,4*11+3,6*2		93,100		
	W		Medzisúčet		219,500		
	W		(23,1+5,7)*2+(34,5+11,36)+1,26*4		108,500		
	W		Súčet		328,000		
76	K	953995184	Okenný a dverový dĺžtačný profil (plastový) APU lišta	m	517,050	1,49	770,40
	W		"pohľad južný" (1,5+1,75*2)		5,000		
	W		(2,05*10+2,7*4+5,25+5,4*3+3,15+1,5+5,4)		62,800		
	W		(4,1+2,05*2)		8,200		
	W		"telocvičňa-pohľad S,V,Z" (3,6+2,4*2)*2		16,800		
	W		"pohľad východný" (5,4*10+3,3*2+1,5*2+2,05*20+2,7*8)		126,200		
	W		(5,4*4+1,75*8)		35,600		
	W		"pohľad západný vľavo+vo dvore"				
	W		(4,2+5,4*2+5,3+1,15*4+1,75*4)+(4+1,75*2)+(0,95+2,05*2)		44,450		
	W		"steny v angl. dvorci" (5,4+1,75*2)*8		71,200		
	W		"steny nad dvorcom" (5,4+1,75*2)*3		26,700		
	W		"steny v loggii č.30"				
	W		(2,4+1,2*8+2,4+0,9*2+1*2+2,05*20+2,95*8+0,95*2+2,05*4)		92,900		
	W		"steny v loggii č.66" (2,4+1,2*2+2,05*10+0,95*2)		27,200		
	W		Súčet		517,050		
77	K	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou	m	422,100	1,49	628,93
	W		"rohy objektu" 7,9*5+4,6*7+2,7*(3*4+4*3)		136,500		
	W		"okná dvere J" 1,75*2+2,05*14+2,7*4		43,000		
	W		"V" 2,05*20+2,7*8+1,75*8		76,600		
	W		"Z" 1,15*4+1,75*4+2,05*2+2,7*2+2,4*4		30,700		
	W		"Okolo angl. dvorca a loggii" 1,75*24+2,05*34+2,95*8		135,300		
	W		Súčet		422,100		
78	K	959941021R	Chemická kotva do pôrobetónu s kotevným svorníkom M12, dl 500 mm, s vyvŕtaním otvoru	ks	226,000	10,46	2 363,96
	W		"detail A1" 216		216,000		
	W		"detail A3" 10		10,000		
	W		Súčet		226,000		
79	K	959941021R1	Chemická kotva do pôrobetónu s kotevným svorníkom M12, dl 250 mm, s vyvŕtaním otvoru	ks	51,000	8,47	431,97
	W		"detail A2" 51		51,000		
	W		Súčet		51,000		
80	K	959941021R2	Chemická kotva do pôrobetónu s kotevným svorníkom M12, dl 700 mm, s vyvŕtaním otvoru	ks	6,000	14,44	86,64
	W		"detail A4" 6		6,000		
	W		Súčet		6,000		
81	K	9599910111	Výplnenie škár a prasklín maltou	m	20,000	0,65	13,00
	W		"odhad" 10*2		20,000		
	W		Súčet		20,000		
82	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	60,650	2,21	134,04
	W		"steny konštrukcii na streche"				
	W		0,4*0,7*4*5+(0,4+0,65)*2*0,7+(1,1+2,2)*2*1,2		14,990		
	W		(0,4+0,5)*2*0,7+(1,9+1,8)*2*1,75*2+(1+0,4)*2*0,7		29,120		
	W		(0,55+0,4)*2*0,7+(0,75+0,4)*2*0,7+(1+0,4)*2*0,7+(1,9+1,8)*2*1,75		17,850		
	W		0,5*1,15*4*2		4,600		
	W		Medzisúčet		66,560		
	W		"odpočet otvorov" -				
	W		(0,2*0,2*24+0,5*0,5*3+0,2*0,3*10+0,8*1,5*3)		-5,910		
	W		Súčet		60,650		
83	K	963051110	Búranie železobetónových stropov doskových hr.do 80 mm, -2,40000t	m3	1,769	108,78	192,43
	W		"stropné dosky konštrukcii na streche"				
	W		0,08*(0,6*0,6*5+0,65*0,85*1+1,4*2,5*1)		0,468		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		0,08*(0,6*0,7*4+2*1,9*2+1,2*0,6*2)		0,858		
	W		0,08*(0,75*0,6+0,95*0,6+1,2*0,6+2*1,9)		0,443		
	W		Súčet		1,769		
84	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,757	61,18	413,39
	W		"bet chodník nad angl. dvorcom" 0,1*2,44*2,4*2		1,171		
	W		"okapové chodníky"				
	W		"prízemie" 0,1*(5,1+12,72+5,88)		2,370		
	W		"poschodie" 0,1*(3,99+2,19+25,98)		3,216		
	W		Súčet		6,757		
85	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	51,470	1,71	88,01
	W		"m.č.30" 41,54		41,540		
	W		"m.č.66" 9,93		9,930		
	W		Súčet		51,470		
86	K	966053121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	10,200	11,83	120,67
	W		5,1*2		10,200		
	W		Súčet		10,200		
87	K	968071125	Vybúranie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	3,000	0,73	2,19
88	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,600	17,43	62,75
	W		0,8*1,5*3		3,600		
	W		Súčet		3,600		
89	K	971033231	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	59,000	1,70	100,30
	W		"d100" 30		30,000		
	W		"d125" 19		19,000		
	W		"d160" 10		10,000		
	W		Súčet		59,000		
90	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 300 mm, -0,00800t	ks	4,000	2,83	11,32
	W		"d125" 4		4,000		
	W		Súčet		4,000		
91	K	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	63,000	1,94	122,22
	W		"d200" 22		22,000		
	W		"d250" 33		33,000		
	W		"425x125" 8		8,000		
	W		Súčet		63,000		
92	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t	ks	2,000	0,53	1,06
	W		"d250" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
93	K	971033361	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t	ks	12,000	12,37	148,44
	W		"pre vzt d250 mm" 8		8,000		
	W		"d200" 4		4,000		
	W		Súčet		12,000		
94	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	20,000	2,92	58,40
	W		"d350" 10		10,000		
	W		"500x400" 4		4,000		
	W		"500x300" 1		1,000		
	W		"400x400" 5		5,000		
	W		Súčet		20,000		
95	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	2,000	8,53	17,06
	W		"d350" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
96	K	971038591	Vybúranie otvorov v murive z tvárnic veľ. plochy do 1 m2 hr. nad 150 mm, -1,50000t	m3	0,129	33,27	4,29
	W		"pre vzt" 0,25*(0,5*0,63+0,5*0,4)		0,129		
	W		Súčet		0,129		
97	K	973045131	Výsekanie v murive betónovom kapsy pre kotvenie upevňovacích prvkov, hĺbky do 150 mm, -0,00300t	ks	102,000	6,07	619,14
	W		"kotvenie T nosníkov roštu" 51*2		102,000		
	W		Súčet		102,000		
98	K	974042589	Výsekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 300 mm a šírky do 600 mm, -0,4000t	m	51,000	28,37	1 446,87
	W		"v anglickom dvorci" (0,8*2+36,9+12,5)		51,000		
	W		Súčet		51,000		
99	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	14,300	5,67	81,08
	W		(2,5+1,6)*2		8,200		
	W		(2+2,5+1,6)		6,100		
	W		Súčet		14,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	978015221	Očistenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škrá, očistením muríva, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	1 180,086	0,18	212,42
	W		"stropy" 56,279		56,279		
	W		"ostenia" 517,05*0,1		51,705		
	W		"steny" 20,334+1,05+852,989+213,412		1 087,785		
	W		"odpočet zamurov. otvorov" -4,35*2,7-5,25*0,75		-15,683		
	W		Súčet		1 180,086		
101	K	978059611	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,08900t	m2	3,445	0,63	2,17
	W		"m.č.30" 0,1*(1,75+0,1+23,9+1,75+0,1+0,1*8-0,9*2-1*2-0,95*2)		2,270		
	W		(0,4+0,3)*2*3*0,1		0,420		
	W		"m.č.66" 0,1*(1,75+0,1+5,75+1,75+0,1-0,95*2)		0,755		
	W		Súčet		3,445		
102	K	978071211	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, -0,07300t	m2	29,350	4,92	144,40
	W		"zvislo okolo konštrukcií na streche"				
	W		0,5*(0,4*4*5+(0,65+0,4)*2+(1,1+2,2)*2)		8,350		
	W		0,5*((0,4+0,5)*2*4+(1,9+1,8)*2*2+(1+0,4)*2*2)		13,800		
	W		0,5*((0,55+0,4)*2+(0,75+0,4)*2+(1+0,4)*2+(1,9+1,8)*2)		7,200		
	W		Súčet		29,350		
103	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	92,811	8,09	750,84
104	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	92,811	10,42	967,09
105	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 299,354	0,32	415,79
106	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	92,811	8,17	758,27
107	K	979082121	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	92,811	0,92	85,39
108	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	92,811	49,80	4 621,99
D	99		Presun hmôt HSV				3 557,31
109	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	240,684	14,78	3 557,31
D	PSV		Práce a dodávky PSV				279 368,18
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				913,50
110	K	711210201	Pružná náterová hydroizolácia balkónov a terás na ploche vodorovnej a na soklíku D+M	m2	55,735	11,95	666,03
	W		"P2" 41,72+9,61+0,1*44,05		55,735		
	W		Súčet		55,735		
111	K	711793020	Izolácia kútov a rohov systémovou tesniacou páskou	m	44,050	4,98	219,37
	W		"k P2"				
	W		1,75*2+23,9+0,3*2+0,25*8+(0,3+0,4)*2*3		34,200		
	W		1,75*2+5,75+0,3*2		9,850		
	W		Súčet		44,050		
112	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,450	2,69	28,10
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				35 914,24
113	K	712320900	Oprava povlak. krytiny striech plochých do 10° - vyspravenie podkladu prerezaním pluzgierov, vysušením, prelepením, zatretie spojov asfaltom s materiálom, vyčistenie	m2	1 089,570	0,68	740,91
	W		12,8*24,9+12,8*36,9+12,8*18,9+5,1*11,1		1 089,570		
	W		Súčet		1 089,570		
114	K	712370070	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 251,685	5,18	6 483,73
	W		"U4-vodorovne+ prístrešok"				
	W		13,08*24,9+0,32*5,54		327,465		
	W		15,34*37,18+2,56*11,36		599,423		
	W		12,8*19,18		245,504		
	W		10,78*5,1+0,32*2,9+0,9*2,03		57,733		
	W		Medzisúčet		1 230,125		
	W		"zvislo- detail A" 0,1*215,6		21,560		
	W		Súčet		1 251,685		
115	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	1 439,438	6,47	9 313,16
	W		1251,6855*1,15		1 439,438		
	W		Súčet		1 439,438		
116	M	311970001100	Kotviaci prvok - kotvy PA 13/235-285 mm	ks	10 013,480	0,34	3 404,58
	W		1251,685*8		10 013,480		
	W		Súčet		10 013,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	712390981	Údržba povlakovej krytiny striech plochých do 10° ostatné posypom kremíkom	m2	1 045,074	0,83	867,41
	W		"vyrovnanie podkladu"				
	W		12,48*24,58+12,48*36,58+12,48*18,58+(10,18*4,78+1,43*0,88)		1 045,074		
	W		Súčet		1 045,074		
118	M	581530000300	Piesok	t	37,623	34,86	1 311,54
	W		1045,074*0,02*1,8		37,623		
	W		Súčet		37,623		
119	K	712941963	Vykonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech pásmi pritavením vpustov, ventilácií alebo kominov NAIP	ks	58,000	6,95	403,10
	W		"oprava po komínkoch" 36		36,000		
	W		"u7" 6+6+3		15,000		
	W		"u6" 1+2+2+1+1		7,000		
	W		Súčet		58,000		
120	M	628310001000	Pás asfaltový hydroizolačný z SBS modifikovaného asfaltu	m2	47,770	3,12	149,04
	W		36*0,5*0,5*1,15		10,350		
	W		"U7" (0,7*0,7*5+0,7*0,95)*1,15+(0,8*0,8*4+1,3*0,7*2)*1,15		8,619		
	W		(0,85*0,7+1,05*0,7+1,3*0,7)*1,15		2,576		
	W		"U6" (
	W		1,4*2,5+2,1*2,2*2+1,35*1,35*2+2,1*2,2+1,73*1,04)*1,15		26,225		
	W		Súčet		47,770		
121	K	712960029	Odstránenie dvetrávacieho komínku na streche	ks	36,000	2,49	89,64
	W		8+18+10		36,000		
	W		Súčet		36,000		
122	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliám osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	7,000	5,94	41,58
	W		2+3+2		7,000		
	W		Súčet		7,000		
123	M	283770003600	Strešná vpusť - priemer 100 mm, dĺ. 250 mm,	ks	7,000	11,21	78,47
124	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliám zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	22,000	30,74	676,28
125	M	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P- izolácia strešných detailov, farba sivá	m2	11,000	6,47	71,17
	W		22*0,5		11,000		
	W		Súčet		11,000		
126	K	712973420	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	208,960	8,11	1 694,67
	W		"K3" 208,96		208,960		
	W		Súčet		208,960		
127	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	208,960	8,11	1 694,67
	W		"K2" 208,96		208,960		
	W		Súčet		208,960		
128	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	214,520	17,82	3 822,75
	W		"K1" 214,52		214,520		
	W		Súčet		214,520		
129	K	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm	m	12,280	16,58	203,60
	W		"K4" 12,28		12,280		
	W		Súčet		12,280		
130	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	210,312	0,60	126,19
	W		"detail A1, A3, A4" 228,6*0,35		80,010		
	W		"strecha prístrešku" 2,7*(36,9+11,36)		130,302		
	W		Súčet		210,312		
131	M	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatrutex 500	m2	241,859	0,75	181,39
	W		210,312*1,15		241,859		
	W		Súčet		241,859		
132	K	712991020	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	228,600	10,17	2 324,86
	W		"detail A1" 215,6		215,600		
	W		"detail A3" 9,1		9,100		
	W		"detail A4" 3,9		3,900		
	W		Súčet		228,600		
133	M	607260000800	Doska OSB 3 P+D hr. 22 mm	m2	75,438	15,94	1 202,48
	W		228,6*0,3*1,1		75,438		
	W		Súčet		75,438		
134	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	370,400	2,79	1 033,02

D 713

Izolácie tepelné

59 640,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne "U6- oprava na streche po vybúraní" 2*(1,1*2,2+1,8*1,9*3+1,05*1,05*2+1,43*0,74)	m2	31,886	1,53	48,79
	W		Súčet		31,886		
136	M	283720008100	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	33,174	8,89	294,92
137	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla "P2" 41,72+9,61	m2	51,330	5,86	300,79
	W		Súčet		51,330		
138	M	283190000001	Tepelnoizolačná PIR doska hr. 5 cm, pevnosť v tlaku 150 kPa, ? 0,022 W/m.K	m2	52,357	13,94	729,86
	W		51,330*1,02		52,357		
	W		Súčet		52,357		
139	K	713141151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne "skladba U4 - spodná vrstva" 12,48*24,58+12,48*36,58+12,48*18,58+(10,18*4,78+1,43*0,8)	m2	2 105,478	1,27	2 673,96
	W		8)		1 045,074		
	W		"skladba U4 - vrchná vrstva" 1045,074		1 045,074		
	W		"detail A2" 0,3*(50,8+0,3)		15,330		
	W		Súčet		2 105,478		
140	M	631440026900	Doska hr.140 mm, 140x1200x2000 mm, minerálna izolácia pre plochú strechu, pevnosť min 30 kPa, ? min 0,038 W/m.K	m2	1 065,975	14,94	15 925,67
	W		"skladba U4 - spodná vrstva" 1045,074*1,02		1 065,975		
	W		Súčet		1 065,975		
141	M	631440027000	Doska hr. 160 mm, 160x1200x2000 mm, minerálna izolácia pre plochú strechu "detail A2" 0,3*(50,8+0,3)*1,02	m2	15,637	16,93	264,73
	W		Súčet		15,637		
	W		Súčet		15,637		
142	M	631440028300	Doska hr. 100 mm, 100x1200x2000 mm, minerálna izolácia pre plochú strechu pevnosť min 70 kPa, ? min 0,040 W/m.K	m2	1 065,975	12,35	13 164,79
143	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve "skladba U4 - spádová vrstva" 12,48*24,58+12,48*36,58+12,48*18,58+(10,18*4,78+1,43*0,8)	m2	1 045,074	1,44	1 504,91
	W		8)		1 045,074		
	W		Súčet		1 045,074		
144	M	631440028500	Doska jednostranne spádová 20-150 mm, minerálna izolácia pre ploché strechy, pevnosť min 70 kPa, ? min 0,040 W/m.K 1045,074*(0,02+0,15)/2*1,02	m3	90,608	249,01	22 562,30
	W		Súčet		90,608		
	W		Súčet		90,608		
145	K	713141161	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými klinmi z minerálnej vlny v jednej vrstve 6*1,5/2*4+5,7*1,45/2*2 6*1,5/2*4+(4,3*2,2/2*2+2,8*2,2)*2 6*1,5/2*4+2,7*0,7/2*4	m2	97,285	1,44	140,09
	W		Súčet		26,265		
	W		Súčet		49,240		
	W		Súčet		21,780		
	W		Súčet		97,285		
146	M	631440028602	Doska dvojstranne spádová - spádový klin hr.0-150 mm, minerálna izolácia pre ploché strechy, pevnosť min 70 kPa, ? min 0,040 W/m.K 97,285*0,15/3*1,02	m3	4,962	249,01	1 235,59
	W		Súčet		4,962		
	W		Súčet		4,962		
147	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	569,160	1,39	793,67
	D	730	Ústredné kúrenie				23 610,62
148	K	730000000	Vykurovanie (podľa samostatného rozpočtu v prílohe zmena č.1)	ks	1,000	23 610,62	23 610,62
	D	762	Konštrukcie tesárske				48 720,77
149	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2 147,5+12	m	159,500	7,54	1 202,63
	W		Súčet		159,500		
	W		Súčet		159,500		
150	M	605120002900	Hranoly zo smreku, akosť I, 120x160 mm 0,12*0,16*(147,5+12)*1,1	m3	3,369	448,22	1 510,05
	W		Súčet		3,369		
	W		Súčet		3,369		
151	K	762341002.1	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku "prístrešok zhora" 2,5*(34,5+13,9)	m2	121,000	4,38	529,98
	W		Súčet		121,000		
	W		Súčet		121,000		
152	M	607260000800	Doska OSB 3 P+D hr. 22 mm 121*1,1	m2	133,100	15,94	2 121,61
	W		Súčet		133,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		133,100		
153	K	762361134	Montáž spádových klínov pre rovné strechy z reziva nad 224 cm2	m	511,900	4,38	2 242,12
	W		"A1" 215,6*2		431,200		
	W		"A2" 50,8		50,800		
	W		"A3" 9,1*2		18,200		
	W		"A4" 3,9*3		11,700		
	W		Súčet		511,900		
154	M	605120003000	Hranoly zo smrekú, akosť I hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	18,079	448,22	8 103,37
	W		"A1,A4" 0,16*0,2*456*1,1		16,051		
	W		"A2,A3" 0,16*0,16*72*1,1		2,028		
	W		Súčet		18,079		
155	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	23,565	29,03	684,09
	W		3,369+121*0,022+17,534		23,565		
	W		Súčet		23,565		
156	K	762421305	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	111,320	38,85	4 324,78
	W		"prístrešok-podhlád a čelo" (0,2+0,4+1,7)*(34,5+13,9)		111,320		
	W		Súčet		111,320		
157	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre olišovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	111,320	0,64	71,24
158	K	762810026R	Záklon stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB dosky na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	1 049,932	24,90	26 143,31
	W		"U5 opravy na streche po vybúrání"				
	W		(0,75*0,65)*(2+2+1)+1,1*1,1*2		4,858		
	W		"skladba U4 "				
	W		12,48*24,58+12,48*36,58+12,48*18,58+(10,18*4,78+1,43*0,8)		1 045,074		
	W		Súčet		1 049,932		
159	M	311950010900	Tanierová hmoždinka 8/255 mm, do pôrobetonu	ks	4 200,000	0,10	420,00
	W		1050*4		4 200,000		
	W		Súčet		4 200,000		
160	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	641,600	2,13	1 367,59
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				2 530,61
161	K	763138209	Podhlád SDK RF15 mm- kapotovanie rozvodov VZT	m2	6,440	23,91	153,98
	W		"v schodisku" (0,2+1,2)*2,3*2		6,440		
	W		Súčet		6,440		
162	K	763138229	Podhlád SDK RB 12.5 mm - kapotovanie rozvodov VZT	m2	103,497	21,91	2 267,62
	W		"m.č. 036,037,038" (0,4+0,45+0,4)*(3,9+1,55+1,8)		9,063		
	W		"m.č. 052,053,054" (0,4+0,45+0,4)*(3,9+1,55+1,8)		9,063		
	W		"m.č. 072,073" (0,4+0,45+0,4)*(1,65+1,58+3,7)		8,663		
	W		(0,5+1,425)*(3,7+3,53)-0,45*0,7		13,603		
	W		Medzisúčet		40,392		
	W		"m.č.2"		16,925		
	W		1,3*(2,1+0,5)+1,325*(0,5+0,7)+7,6*1,4+0,5*(1,3+1,33)		6,965		
	W		"m.č.36" 3,9*(0,5+1,35)-0,625*0,4		6,965		
	W		"m.č.37" 3,45*1,35-0,25*1,5+0,5*1,9-0,28*0,7		5,037		
	W		"m.č.52" 3,9*(0,5+1,35)-0,625*0,4		6,965		
	W		"m.č. 53" 3,45*1,35-0,25*1,5+0,5*1,9-0,28*0,7		5,037		
	W		"m.č.72,73"		22,686		
	W		(0,5+0,45+0,5)*(1,78+1,38+3,7)+(3,28+3,7)*(0,5+1,325)		-0,510		
	W		-0,3*0,7-0,5*0,6		63,105		
	W		Medzisúčet		103,497		
	W		Súčet		103,497		
163	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	24,320	4,48	109,01
	D	764	Konštrukcie klampiarske				5 385,15
164	K	764317800	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	31,908	1,04	33,18
	W		"stropné dosky konštrukcií na streche"				
	W		0,7*0,7*5+0,75*0,95*1+1,5*2,6		7,063		
	W		0,7*0,8*4+2,1*2*2+1,3*0,7*2		12,460		
	W		0,85*0,7+1,05*0,7+1,3*0,7+2,1*2		6,440		
	W		1,25*1,25*2		3,125		
	W		Medzisúčet		29,088		
	W		"strecha rízaľtu" 1,2*2,35		2,820		
	W		Súčet		31,908		
165	K	764321830	Demontáž oplechovania ríms pod nadřímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 660 mm, -0,00520t	m	10,400	0,78	8,11
	W		5,2*2		10,400		
	W		Súčet		10,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	K	764323820.1	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t- odrezanie prečnievajúcej časti	m	233,800	0,67	156,65
	W		12,8+24,9*2+7,8*2+36,9*2+7,8+12,8+18,9+4,4		195,900		
	W		5,1+11,1+5,1+2,7+13,9		37,900		
	W		Súčet		233,800		
167	K	764331831	Demontáž lemovania múrov na strechách s lepenkovou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	58,700	0,45	26,42
	W		"okolo konštrukcií na streche"				
	W		0,4*4*5+(0,65+0,4)*2+(1,1+2,2)*2		16,700		
	W		(0,4+0,5)*2*4+(1,9+1,8)*2*2+(1+0,4)*2*2		27,600		
	W		(0,55+0,4)*2+(0,75+0,4)*2+(1+0,4)*2+(1,9+1,8)*2		14,400		
	W		Súčet		58,700		
168	K	764331831.1	Demontáž lemovania stien. rš 250 mm, -0,00205t	m	46,150	0,45	20,77
	W		"pri anglickom dvorci" 1,4+14,35+20,2+1,7+8,5		46,150		
	W		Súčet		46,150		
169	K	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	4,400	0,56	2,46
	W		"laminat krytina" 2,2*2		4,400		
	W		Súčet		4,400		
170	K	764345811	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30° D do 75 mm, -0,00251t	ks	22,000	1,99	43,78
	W		2+13+7		22,000		
	W		Súčet		22,000		
171	K	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	10,200	0,77	7,85
	W		5,1*2		10,200		
	W		Súčet		10,200		
172	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t	ks	12,000	0,56	6,72
173	K	764352427	Žlaby z pozinkovaného farebného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	13,000	29,38	381,94
174	K	764359412	Košík kónický z pozinkovaného farebného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	25,37	50,74
175	K	764359531	Montáž príslušenstva k žlabom z pozinkovaného farebného PZf plechu, roh k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	4,000	3,10	12,40
176	M	553440046600	Roh lisovaný pozink farebný Rl 33 vnútorný, RA 33 vonkajší, r.š. 330 mm	ks	4,000	8,72	34,88
	W		"roh" 2		2,000		
	W		"kúty" 2		2,000		
	W		Súčet		4,000		
177	K	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st. -0,02000t	ks	2,000	16,34	32,68
178	K	764367800	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30° -0.0058t	m2	1,840	2,07	3,81
	W		2*(1,15*4*0,2)		1,840		
	W		Súčet		1,840		
179	K	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	223,050	17,04	3 800,77
180	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	217,800	1,04	226,51
	W		223,05-5,25		217,800		
	W		Súčet		217,800		
181	K	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	14,700	0,65	9,56
	W		3,6*2+7,5		14,700		
	W		Súčet		14,700		
182	K	764453862	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 75 mm 100 mm, -0,00160t	ks	3,000	0,77	2,31
183	K	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farebného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	2,000	6,32	12,64
184	M	553440048700	Koleno lisované pozink farebný K 120, 72°, priemer 120 mm výtokové	ks	2,000	7,52	15,04
185	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farebného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	11,000	35,71	392,81
186	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,490	1,89	103,12

D 766

Konštrukcie stolárske

2 219,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	766694122	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	6,000	11,60	69,60
188	K	766694124	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	17,000	16,93	287,81
	W		11+1+2+1+2		17,000		
	W		Súčet		17,000		
189	M	611550000600	Parapetná doska vnútorná, šírka 400 mm, z drevotriessky laminovanej, farba biela, (5,6*11+5,35+4,4*2+3,9*1+3,4*2+1,3*6)*1,1	m	103,675	15,17	1 572,75
	W				103,675		
	W		Súčet		103,675		
190	K	766694989	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm s nosnou konštrukciou, -0,008t "prizemie" 12*5,6+2*4,4+3*3,4+6*1,3	m	94,000	1,26	118,44
	W				94,000		
	W		Súčet		94,000		
191	K	766821830	Demontáž vstavaných prvkov- drevených krytov radiátorov "prizemie" 1*2,5+8*1,9+4*1,2 "poschodie" 3*2,5+7*1,9+1*0,7	m	44,000	3,49	153,56
	W				22,500		
	W				21,500		
	W		Súčet		44,000		
192	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,103	0,80	17,61
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				22 378,04
193	K	767000001	D+M skladovací box typový z oceľového lakoplastového plechu min 1x1x1,5 m (z 8)	kus	2,000	597,63	1 195,26
194	K	767000002	D+M príkladací viacúčelový výsuvný rebrik hliníkový typový dl. min 5,25 m (z 9)	kus	1,000	348,62	348,62
195	K	767132812	Demontáž stien a priečok z plechu zvaraných- kryty radiátorov "oceľové kryty radiátorov" (1,1+0,3)*(2*1,4+2*1,9)	m2	9,240	13,15	121,51
	W				9,240		
	W		Súčet		9,240		
196	K	767134803R	Demontáž plechových skriň samostatne stojacich "predp rozmery 1,6*1,8*1,0 m a 1,4*0,8*0,8" 1,6*(1,8+1)*2+1,8*1*2 1,4*(0,8+0,8)*2+0,8*0,8*2	m2	18,320	8,47	155,17
	W				12,560		
	W				5,760		
	W		Súčet		18,320		
197	K	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg 3*4	m	12,000	6,47	77,64
	W				12,000		
	W		Súčet		12,000		
198	M	553520000000	Zábradlie rampy trubkové 4x madlá d40 mm dl. 3 m a stojky jackl 40x60 mm, v. 90 cm (z4) "celková hmotnosť pre 4 ks" 190,616*1,1	kg	209,678	3,49	731,78
	W				209,678		
	W		Súčet		209,678		
199	K	767330306	Montáž obľej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu do 1500 mm	ks	1,000	24,90	24,90
200	M	553580018301	Strieška typová visutá, šxh 1500x800x1000 mm kotvená na ťažla do steny oceľovými kotvami pre dištančnú montáž	ks	1,000	301,80	301,80
201	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t 1,6*1,5	m2	2,400	3,53	8,47
	W				2,400		
	W		Súčet		2,400		
202	K	767392802.1	Demontáž krytín striech z vlnitého sklolaminátu, - 0,00700t 2,2*(36,9+11,7)	m2	106,920	2,49	266,23
	W				106,920		
	W		Súčet		106,920		
203	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním "rošty" 1728	kg	1 728,000	1,20	2 073,60
	W				1 728,000		
	W		Súčet		1 728,000		
204	M	31391000130R	Podlahový rošt 33x33 pozinkovaný	m2	57,600	59,76	3 442,18
205	K	767590830	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, roštov -0,02000t "angl.dvorec" 1,4*(14,35+20,2+1,7+8,5)	m2	62,650	13,52	847,03
	W				62,650		
	W		Súčet		62,650		
206	K	767662119	Demontáž mreží pevných a otváracích 0,6*1+3,8*2,6*2+1,5*1,75 (1,7+1,5)*2,7	m2	31,625	13,11	414,60
	W				22,985		
	W				8,640		
	W		Súčet		31,625		
207	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg "nosník pre rošt angl. dvorca 51 ks" 178	kg	178,000	7,00	1 246,00
	W				178,000		
	W		Súčet		178,000		
208	M	133340000101	Ťyc oceľová T 80, pozinkovaná 178,000*1,1/1000	t	0,196	1 593,67	312,36
	W				0,196		
	W		Súčet		0,196		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	133,350	5,07	676,08
	W		"predĺženie stĺpov+5% zvary" (109+18)*1,05		133,350		
	W		Súčet		133,350		
210	M	55385000100	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100 mm	t	0,147	1 593,67	234,27
	W		"stĺpy, platňa" 133,35*1,1/1000		0,147		
	W		Súčet		0,147		
211	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	305,500	3,87	1 182,29
	W		"konštrukcie pre kryty radiátorov+5%zvary" 290,952*1,05		305,500		
	W		Súčet		305,500		
212	M	553430007000	Nosná konštrukcia krytu radiátora z jacklových profilov 25x25x2 mm (z5)	kg	336,050	1,99	668,74
	W		305,5*1,1		336,050		
	W		Súčet		336,050		
213	M	311990000000	Kotvenie konštrukcie - kotevná skrutka M10 pre chemickú kotvu+chemická kotva do betónu	ks	78,000	7,77	606,06
	W		4*(11+1+2+1)+3*2+6*2		78,000		
	W		Súčet		78,000		
214	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	49,069	1,83	89,80
	W		"Z6- kryt radiátora+5% zvary" 46,732*1,05		49,069		
	W		Súčet		49,069		
215	M	553430007001	Kryt radiátora 2300x700x250 mm z jacklových profilov 25x25x2 mm (hmotnosť 12,096 kg) s výpňou z perforovaného plechu otvor d 20 mm (hmotnosť 11,27 kg) (z6)	ks	2,000	149,41	298,82
216	M	311990000000	Kotvenie konštrukcie - kotevná skrutka M10 pre chemickú kotvu+chemická kotva do betónu	ks	4,000	7,77	31,08
	W		2*2		4,000		
	W		Súčet		4,000		
217	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	468,825	1,03	482,89
	W		"lemovanie voľného okraja loggií L160x100x10+ zvary"				
	W		(7,3+13,4+1,3+1,5)*19*1,05		468,825		
	W		Súčet		468,825		
218	M	133320000901	Týč oceľová prierezu L nerovnoramenný uholník 160x100x10 mm pozinkovaný	t	0,516	1 593,67	822,33
	W		468,825*1,1/1000		0,516		
	W		Súčet		0,516		
219	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	1 713,600	0,91	1 559,38
	W		"strešný nosník+5% zvary" 1632*1,05		1 713,600		
	W		Súčet		1 713,600		
220	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,885	1 593,67	3 004,07
	W		"strešný nosník 2xUPE 160" 1713,6*1,1/1000		1,885		
	W		Súčet		1,885		
221	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	40,000	1,68	67,20
	W		"ok markízy nad vstupom" 40		40,000		
	W		Súčet		40,000		
222	K	767996803	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	996,465	0,94	936,68
	W		"ok prístrešku" 2,1*(36,9+11,7)*4		408,240		
	W		3,41*(2,3+2,2+0,5+0,75)*30		588,225		
	W		Súčet		996,465		
223	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	138,000	1,10	151,20
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				72 038,59
224	K	7690000	Vzduchotechnika (podľa samostatného rozpočtu v prílohe)	kpl	1,000	70 704,14	70 704,14
225	K	769082830	Demontáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	34,000	1,70	57,80
	W		"200x200" 24		24,000		
	W		"200x300" 10		10,000		
	W		Súčet		34,000		
226	K	769082845	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	3,000	2,61	7,83
	W		3		3,000		
	W		Súčet		3,000		
227	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	707,700	1,79	1 268,82
	D	771	Podlahy z dlaždíc				2 118,15
228	K	7714150161	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného vef. 300 x 100 mm	m	37,170	3,40	126,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"k P2"				
	W		1,75*2+23,9+0,3*2+0,25*8-0,9*2-1*2-0,95*2+(0,36+0,46)*2*3		29,220		
	W		1,75*2+5,75+0,3*2-0,95*2		7,950		
	W		Súčet		37,170		
229	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	60,990	17,93	1 093,55
	W		"P2" 41,72+9,61		51,330		
	W		"P3" 2,3*2,1*2		9,660		
	W		Súčet		60,990		
230	M	597740001001	Dlaždice keramické protišmykové 300x300 mm mrazuvzdorné	m2	69,894	10,96	766,04
	W		37,17*0,15*1,05		5,854		
	W		60,99*1,05		64,040		
	W		Súčet		69,894		
231	K	771415055	Tmelenie trvalo pružným tmelom	ks	65,870	0,80	52,70
	W		37,17		37,170		
	W		7,3+13,4+1,3+1,5+1,3*4		28,700		
	W		Súčet		65,870		
232	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,460	3,88	79,48
	D	783	Nátery				3 552,98
233	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	157,345	1,19	187,24
	W		"zábradlie loggii" 1*(5,4+1,7+1,7+5,6+5,4)*2 +1*(1,45+1,7)*2		45,900		
	W		"zábradlie okolo anglického dvorca"				
	W		1,0*(14,35+18,65+1,45+8,85)*2		86,600		
	W		"pôvodná OK prístrešku" 0,075*3,14*(3,3*17+36,9+12,5)		24,845		
	W		Súčet		157,345		
234	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	243,758	6,47	1 577,11
235	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	243,758	3,00	731,27
	W		"pôvodné konštrukcie"				
	W		"zábradlie loggii" 1*(5,4+1,7+1,7+5,6+5,4)*2 +1*(1,45+1,7)*2		45,900		
	W		"zábradlie okolo anglického dvorca"				
	W		1,0*(14,35+18,65+1,45+8,85)*2		86,600		
	W		"pôvodná OK prístrešku" 0,075*3,14*(3,3*17+36,9+12,5)		24,845		
	W		Medzisúčet		157,345		
	W		"nové konštrukcie prístrešku"				
	W		0,075*3,14*13,6+0,15*0,15*2*17+(0,16+0,14)*2*48		32,768		
	W		"zábradlie" 3*0,9*2*4		21,600		
	W		"nosná konštrukcia krytu radiátora"				
	W		0,1*(5,6+1,4*4)*11+0,1*(5,35+1,4*4)+0,1*(4,4+1,4*4)*2		15,415		
	W		0,1*(3,9+1*4*3)+0,1*(3,4+1,4*3)+0,1*(1,3+1,4*2)*6		4,810		
	W		" kryt radiátora s plechom" 0,1*(0,7*4+0,25*4+2,3*2)*2		1,680		
	W		(0,25*0,7*2+2,3*0,7+2,3*0,25)*2*2		10,140		
	W		Súčet		243,758		
236	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	291,640	3,27	953,66
	W		"krokvy" (0,12+0,15)*2*(147,5+12)		89,320		
	W		"trámy" (0,16+0,2)*2*225+(0,16+0,16)*2*63		202,320		
	W		Súčet		291,640		
237	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	86,413	1,20	103,70
	W		"nové konštrukcie prístrešku"				
	W		0,075*3,14*13,6+0,15*0,15*2*17+(0,16+0,14)*2*48		32,768		
	W		"zábradlie" 3*0,9*2*4		21,600		
	W		"nosná konštrukcia krytu radiátora"				
	W		0,1*(5,6+1,4*4)*11+0,1*(5,35+1,4*4)+0,1*(4,4+1,4*4)*2		15,415		
	W		0,1*(3,9+1*4*3)+0,1*(3,4+1,4*3)+0,1*(1,3+1,4*2)*6		4,810		
	W		" kryt radiátora s plechom" 0,1*(0,7*4+0,25*4+2,3*2)*2		1,680		
	W		(0,25*0,7*2+2,3*0,7+2,3*0,25)*2*2		10,140		
	W		Súčet		86,413		
	D	784	Maľby				345,69
238	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	119,205	0,70	83,44
	W		"obmurovanie vzt" 3*(0,7+0,5)*2		7,200		
	W		"U5" 0,45*0,35*5+0,8*0,8*2		2,068		
	W		"SDK kapotovanie - podhľad"6,44+103,497		109,937		
	W		Súčet		119,205		
239	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	119,205	2,20	262,25
	D	M	Práce a dodávky M				62 970,46
	D	21-M	Elektromontáže				28 148,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
240	K	210201000	Výmena svietidiel - podľa samostatného rozpočtu v prílohe	kpl	1,000	13 742,50	13 742,50
241	K	210220000	Bleskozvod - podľa samostatného rozpočtu v prílohe	kpl	1,000	14 405,87	14 405,87
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				34 822,09
242	K	360000000	Meranie a regulácia (podľa samostatného rozpočtu v prílohe)	kpl	1,000	34 822,09	34 822,09
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				1 095,50
243	K	HZS000112	Stavebno montážne práce - nepredvídané práce	hod	50,000	21,91	1 095,50

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 512021A
Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

JKSO: _____ KS: _____
Miesto: _____ Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ: _____ IČO: _____
IČ DPH: _____

Zhotoviteľ: _____ IČO: _____
IČ DPH: _____

Projektant: _____ IČO: _____
IČ DPH: _____

Spracovateľ: _____ IČO: _____
IČ DPH: _____

Poznámka: _____

Cena bez DPH 86 581,08

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	86 581,08	17 316,22

Cena s DPH v EUR 103 897,30

Projektant _____ Spracovateľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ _____ Zhotoviteľ _____

31-03-2021

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 512021A

Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Miesto:

Dátum:

14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		86 581,08	103 897,30
A	Časť	86 581,08	103 897,30
03.1	EO- Vykurovanie	23 610,62	28 332,74
03.3	Výmena svietidiel	13 742,50	16 491,00
03.4	Bleskozvod	14 405,87	17 287,04
03.5	Meranie a regulácia	34 822,09	41 786,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.1 - EO- Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 9. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

23 610,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	23 610,62	20,00%	4 722,12

Cena s DPH

v EUR

28 332,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt: A - Časť

Časť: **03.1 - EO- Vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 610,62

ROZPOČET

Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt: A - Časť

Časť: 03.1 - EO- Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							23 610,62
1	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	80,000	2,00	160,00
2	K	941941195	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	320,000	1,00	320,00
3	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	80,000	1,00	80,00
4	K	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	12,376	1,70	21,04
5	K	979083191	Odvoz sutiny na skládku do 10 km	t	12,376	3,00	37,13
6	K	979093111	Uloženie sutiny na skládke TKO	t	12,376	18,00	222,77
7	K	999281111	Presun hmôt pri oprave a údržbe (napr. nábytok)	t	2,400	36,00	86,40
8	K	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	3,000	3,34	10,02
9	K	713311121	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová	m2	3,000	7,35	22,05
10	M	631470000800	Lamelovo skružovaný pás 50x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou	m2	3,000	39,00	117,00
11	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	98,000	3,34	327,32
12	K	713482121	Montáž trubíc z PÉ, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	4,000	3,13	12,52
13	M	283310002700	Izolačná trubica 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	4,080	0,76	3,10
14	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, vnút.priemer 39-73 mm	m	120,000	4,59	550,80
15	M	2138896000007	Izolačná trubica syntetický kaučuk 48x37,5 (d potrubia x hr. izolácie)	meter	120,000	4,20	504,00
16	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	35,82	0,43
17	K	998713193	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,012	9,78	0,12
18	K	732422040	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6 mrozpon 130 mm	ks	3,000	8,40	25,20
19	M	99160583	Čerpadlo ALPHA1 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H resp. ekvivalent	ks	3,000	243,00	729,00
20	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	9,000	0,80	7,20
21	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	104,000	0,84	87,36
22	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	27,000	9,52	257,04
23	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	72,000	9,86	709,92
24	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	10,80	64,80
25	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	12,000	13,10	157,20
26	K	733124112	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/10-15	ks	87,000	14,36	1 249,32
27	K	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	6,000	16,25	97,50
28	K	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	3,000	18,29	54,87
29	K	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/20	ks	3,000	23,00	69,00
30	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40	ks	4,000	28,14	112,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	733167001	Potrúbie z rúr PE-RT, DN 16,2x2,6 mm v kotúčoch	m	4,000	4,63	18,52
32	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	117,000	0,47	54,99
33	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	4,000	0,48	1,92
34	K	733191913	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	6,000	3,75	22,50
35	K	733193922	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie potrubia dienkou priemer 76	ks	2,000	9,35	18,70
36	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,342	44,82	15,33
37	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,287	47,81	13,72
38	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,287	16,21	4,65
39	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	4,000	7,40	29,60
40	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000	10,05	60,30
41	K	734173218	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 100	ks	4,000	56,30	225,20
42	K	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	8,000	2,54	20,32
43	K	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	12,000	3,57	42,84
44	K	734192030	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	15,70	31,40
45	M	422810002500	Medziprírubová klapka uzatváracia disk liatina, DN 100, dl. 52 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM	ks	2,000	89,32	178,64
46	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	164,000	0,93	152,52
47	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	62,000	1,32	81,84
48	K	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	5,000	1,89	9,45
49	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	110,000	3,03	333,30
50	M	1392300	Ventil do spiatocky DN 10, priamy resp. rohový s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom	ks	38,000	11,81	448,78
51	M	1396612	Diel pripájací pre kompaktné vykurovacie telesá s prednastav., priamy pre 2-rúrk. sústavy obojstr. vypúšť./napúšť. uzatvár., pripoj. Rp 1/2, vonk. G 3/4 s kuž. tesnením	ks	3,000	23,22	69,66
52	M	1392301	Ventil do spiatocky DN 15, priamy resp. rohový s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom	ks	69,000	11,81	814,89
53	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,000	3,03	12,12
54	M	ALG132	Sada 2ks závitových prípojov pre priame ventily G 1/2" B, R 3/8", mat.mosadz	ks	1,000	12,00	12,00
55	M	ALG142	Sada 2ks závitových prípojov pre priame ventily G 3/4" B, R 1/2", mat.mosadz	ks	1,000	16,00	16,00
56	M	VVP459.10-1.6	2-cestný ventil so závitom PN16 DN10 kvs=1,6	ks	1,000	36,00	36,00
57	M	VVP459.15-2.5	2-cestný ventil so závitom PN16 DN15 kvs=2,5	ks	1,000	50,40	50,40
58	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,73	7,46
59	M	VVP459.20-4	2-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	1,000	66,00	66,00
60	M	ALG152B	Sada 2ks závitových prípojov pre priame ventily G 1" B, Rp 1/2", mat.mosadz	ks	1,000	18,00	18,00
61	M	SSB619	Motor. pohon 24V~, 0-10V, 75 s	ks	3,000	115,76	347,28
62	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,08	16,32
63	M	551180016100	Šróbenie k čerpadlu 1" - 6/4", vnútorný závit, prevlečná matica, mosadz, IVAR	ks	3,000	8,64	25,92
64	M	1400442	Ventil prepúšťací rohový DN 20, závitový	ks	1,000	31,20	31,20
65	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	110,000	2,52	277,20
66	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	2,38	4,76
67	M	551210011400	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2". PN 10, niklovaná mosadz,	ks	2,000	7,20	14,40
68	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	34,000	2,88	97,92
69	M	1772365	Ventil DN 10, termostatický, priamy resp. rohový s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom	ks	34,000	11,81	401,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	74,000	3,17	234,58
71	M	1772367	Ventil DN 15, termostatický, priamy resp. rohový s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzáln. hrdlom	ks	74,000	11,81	873,94
72	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	110,000	1,66	182,60
73	M	1923098	Hlavica termostatická s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	110,000	15,00	1 650,00
74	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	2,94	8,82
75	M	551210044800	Guľový ventil 1", páčka, chróm	ks	3,000	7,66	22,98
76	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	9,000	3,88	34,92
77	M	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka, chróm	ks	9,000	22,00	198,00
78	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	4,45	13,35
79	M	551190001900	Spätná klapka vodorovná, 1", tesnenie kov-kov, mosadz	ks	3,000	15,60	46,80
80	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	3,000	6,47	19,41
81	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	3,000	4,46	13,38
82	M	422010003100	Filter závitový, 1", teleso mosadz, sito veľkosť oka 0,5 mm, materiál sita ocel	ks	3,000	12,50	37,50
83	K	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	2,000	10,89	21,78
84	K	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	2,000	2,12	4,24
85	K	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	5,000	15,05	75,25
86	M	388320001500	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C	ks	5,000	11,80	59,00
87	K	734420811	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, - 0,01900t	ks	2,000	0,50	1,00
88	K	734424140	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	40,68	81,36
89	M	388430003700	Manometer radiálny d 63 mm, pripojenie spodné, 0-4 bar	ks	2,000	5,88	11,76
90	M	551290000700	Prípojka tlakomerová	ks	2,000	2,21	4,42
91	M	551240012200	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	18,03	36,06
92	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,481	34,97	16,82
93	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,184	37,30	6,86
94	K	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,184	48,01	8,83
95	K	735000911	Vyregulovanie ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	110,000	2,35	258,50
96	K	735000912	Vyregulovanie ventilu s termostatickým ovládaním	ks	110,000	4,69	515,90
97	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	470,600	1,20	564,72
98	K	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	3,000	5,50	16,50
99	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	25,00	75,00
100	M	484530012900	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové 10VK, vxl 600x400 mm, pripojenie ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	0,00	0,00
101	M	484530050053	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceleové 10K, vxl 600x400 mm s bočným pripojením	ks	1,000	0,00	0,00
102	K	735154112	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	23,00	138,00
103	M	484530059800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové 22K, vxl 300x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	6,000	0,00	0,00
104	K	735154113	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	24,00	240,00
105	M	484530060600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové 22K, vxl 300x1800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	10,000	0,00	0,00
106	K	735154114	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	14,000	25,00	350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	484530060700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 300x2000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	14,000	0,00	0,00
108	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	21,000	25,00	525,00
109	M	484530065500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
110	M	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	0,00	0,00
111	M	2046044013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	10,000	0,00	0,00
112	M	2046064013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	4,000	0,00	0,00
113	M	2036044013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x400, s pripojením vprava/vľavo, s 2 panelmi	ks	1,000	0,00	0,00
114	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	18,000	25,00	450,00
115	M	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
116	M	2046084013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	16,000	0,00	0,00
117	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	21,000	26,00	546,00
118	M	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	4,000	0,00	0,00
119	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
120	M	2046104013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	9,000	0,00	0,00
121	M	2046124013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	6,000	0,00	0,00
122	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	16,000	26,00	416,00
123	M	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
124	M	2046144013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	2,000	0,00	0,00
125	M	2046164013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	6,000	0,00	0,00
126	M	2046184013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	2,000	0,00	0,00
127	M	484530066700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
128	M	484530066900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K, vxl 600x1800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	0,00	0,00
129	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	27,00	27,00
130	M	2046204013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	0,00	0,00
131	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	3,000	4,68	14,04
132	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	107,000	9,08	971,56
133	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvdzdušenie telesa	ks	110,000	0,93	102,30
134	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	630,000	0,46	289,80
135	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	220,000	0,43	94,60
136	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	630,000	0,78	491,40
137	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	11,340	41,32	468,57
138	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,936	44,09	129,45
139	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	2,936	18,24	53,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	783401811	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50 mm	m	635,000	0,14	88,90
141	K	783401813	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150	m	2,000	0,23	0,46
142	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	635,000	2,47	1 568,45
143	K	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	13,50	972,00
144	K	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	400,00	400,00

Technická špecifikácia-Rozpočet-Zmena č. 1

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	M.j.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu

1. Zariadenie č.1-Vetranie v hospodárskom pavilóne

1.01	Rek.jednotka DUPLEX 3400 Basic-V, Ov=3000m ³ /h, Pext=300Pa technická špecifikácia ZS23307/0	1	ks	6 800,00	6 800,00	310,00	310,00
1.02	elektr. dohrievač EPO-V-500x300-16 kW, 400V	1	ks	225,32	225,32	133,00	133,00
1.03	Priestorový odsávač pár T-OPP, 3200x2200 mm, 2 x nástavec D315, osvetlenie, filtre	1	ks	2 600,00	2 600,00	262,00	133,00
	1x nástavec D315 demont. a zaslepiť, 2x nový nástavec D315	1	ks	45,00	45,00	12,50	12,50
1.06	Protidažďová žalúzia PZAL-500x400-URS	1	ks	86,40	86,40	7,65	7,65
1.07	Protidažďová žalúzia PZAL-500x630-URS	1	ks	112,30	112,30	10,00	10,00
1.08	IMOS-THPI0-500x400/1000, 3	3	ks	153,80	461,40	7,80	23,40
1.09	RSK 160	1	ks	6,90	6,90	6,50	6,50
1.10	IMOS-THPI0-500x400/500, 3	2	ks	127,00	254,00	7,80	15,60
1.11	Klapka Tune-R-160-1-H	1	ks	265,00	265,00	9,40	9,40
1.12	Tanierový ventil Balance-E 125, RFU 125	3	ks	11,30	33,90	4,84	14,52
1.13	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	3	ks	9,80	29,40	4,64	13,92
1.14	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0- AN, vr. UR-425x225	4	ks	39,45	157,80	7,00	28,00
1.15	Výustka NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR-H-AN	1	ks	56,87	56,87	8,00	8,00
1.16	Tanierový ventil Balance-S 100, RFU 100	9	ks	11,64	104,76	4,64	41,76
1.17	Výustka NOVA-A-1-2-200x100-R1-UR-H-AN	1	ks	33,05	33,05	6,50	6,50
1.18	Výustka NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR-H-AN	5	ks	56,87	284,35	8,00	40,00
1.19	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-URI-AN	16	ks	30,00	480,00	4,70	75,20
1.20	Klapka Tune-R-100-1-H	3	ks	28,09	84,27	8,90	26,70
1.21	Klapka RK-200x200-R	1	ks	58,00	58,00	7,65	7,65
1.22	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m ² , tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 2060mm, 50% tv.	74	m ²	27,00	1 998,00	6,30	466,20
1.23	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojsstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/100% pozink.	5	bm	11,80	59,00	4,32	21,60
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojsstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/100% pozink.	9	bm	9,52	85,68	3,54	31,86
	Flexibilné potrubie Aludec D315 (pripojenie digestorov)	1	bm	12,10	12,10	6,66	6,66
	Izolácia kaučuková Kaiflex - pásy, samolep, hr.20 mm, ALU fólia	18	m ²	17,74	319,32	4,42	79,56
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	200	kg	3,50	700,00		
Spolu:					15 352,82		1 529,18

2. Zariadenie č.2-Vetranie s rekuperáciou

2.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Ov=500m ³ /h, Pext=100Pa	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
	elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5			232,00			
	elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5			232,00			
	Nástenný ovládač CP Touch (W)			349,00			
	Priestorové čidlo ADS CO2 24			252,00			
2.02	Združená mriežka CVVX 250	1	ks	280,80	280,80	8,50	8,50
2.03	Difúzor prívodný DTQA 125	5	ks	66,24	331,20	5,00	25,00
2.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
2.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	4	ks	9,80	39,20	4,64	18,56
2.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-URI-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20
2.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-URI-AN	3	ks	30,45	91,35	4,70	14,10
2.08	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-URI-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20

2.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN, vr. UR-425x225	2	ks	27,40	54,80	7,00	14,00
2.10	Ľmič hluku LDC 250-600 (Systemair)	1	ks	158,40	158,40	35,00	35,00
2.11	Potrubié flexibilné izolované Sonovac 50 D254	2	bm	9,90	19,80	6,60	13,20
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/300% tvarovák	18	bm	18,02	324,36	5,30	95,40
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200% tvarovák	9,5	bm	13,70	130,15	4,57	43,42
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/200% tvarovák	3	bm	10,90	32,70	4,30	12,90
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/100% tvarovák	5	bm	8,40	42,00	3,86	19,30
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200% tvarovák	7	bm	9,52	66,64	3,54	24,78
	VZT potrubie štvorhranné pozink, mín. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1250mm 50% tv.	0,2	m2	24,00	4,80	6,00	1,20
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	9	m2	24,20	217,80	4,65	41,85
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie	20	kg	3,50	70,00		
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál						
	Spolu:				5 379,52		643,29

3. Zariadenie č.3-Vetranie s rekuperáciou

3.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Ov=500m3/h, Pext=100Pa, elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5, elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5, Nástenný ovládač CP Touch (W), Priestorové čidlo ADS CO2 24	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
3.02	Združená mriežka CVVX 250	1	ks	280,80	280,80	8,50	8,50
3.03	Difúzor prívodný DTQA 125	5	ks	66,24	331,20	5,00	25,00
3.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
3.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	4	ks	9,80	39,20	4,64	18,56
3.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-UR1-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20
3.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR1-AN	3	ks	30,45	91,35	4,70	14,10
3.08	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-UR1-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20
3.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN, vr. UR-425x225	2	ks	27,40	54,80	7,00	14,00
3.10	Ľmič hluku LDC 250-600 (Systemair)	1	ks	158,40	158,40	35,00	35,00
3.11	Potrubié flexibilné izolované Sonovac 50 D254	2	bm	9,90	19,80	6,60	13,20
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/300% tvarovák	18	bm	18,02	324,36	5,30	95,40
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200% tvarovák	9,5	bm	13,70	130,15	4,57	43,42

	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/200% pozink.	3	bm	10,90	32,70	4,30	12,90
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/100% pozink.	5	bm	8,40	42,00	3,86	19,30
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200% pozink.	7	bm	9,52	66,64	3,54	24,78
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m ² , tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do ohvodu 1250mm 50% tv	0,2	m ²	24,00	4,80	6,00	1,20
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	9	m ²	24,20	217,80	4,65	41,85
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	20	kg	3,50	70,00		
Spolu:					5 379,52		643,29

4. Zariadenie č.4-Vetracie s rekuperáciou

4.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Ov=500m ³ /h. Pext=100Pa elektr. predhrievač EDO5-1.3-RD5 elektr. predhrievač EDO5-1.3-RD5 Nástenný ovládač CP Touch (W) Priestorové židlo ADS CO2 24	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
4.02	Združená mriežka CVVX 250	1	ks	280,80	280,80	8,50	8,50
4.03	Difúzor prívodný DTQA 125	4	ks	66,24	264,96	5,00	20,00
4.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
4.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	5	ks	9,80	49,00	4,64	23,20
4.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-URI-AN	4	ks	30,45	121,80	4,70	18,80
4.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-URI-AN	1	ks	30,45	30,45	4,70	4,70
4.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN. vr. UR-425x225	4	ks	27,40	109,60	7,00	28,00
4.10	Tlmič hluku LDC 250-900 (Systemair)	1	ks	158,40	158,40	35,00	35,00
4.11	Potrubie flexibilné izolované Sonovac 50 D254	2	bm	9,90	19,80	6,60	13,20
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/200% pozink.	18,5	bm	18,02	333,37	5,30	98,05
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200% pozink.	5	bm	13,70	68,50	4,57	22,85
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/100% pozink.	4	bm	8,40	33,60	3,86	15,44
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m ² , trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200% pozink.	2,5	bm	9,52	23,80	3,54	8,85
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m ² , tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do ohvodu 1250mm 50% tv	0,4	m ²	24,00	9,60	6,00	2,40
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	5	m ²	24,20	121,00	4,65	23,25
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	20	kg	3,50	70,00		

Spolu:

5 123,04

587,92

5. Zariadenie č.5-Vetranie s rekuperáciou

5.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Qv=500m3/h, Pext=100Pa elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 Nástenný ovládač CP Touch (W) Priestorové čidlo ADS CO2 24	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
5.02	Protidažďová žalúzia IGC 250	2	ks	43,00	86,00	6,50	13,00
5.03	Výustka NOVA-A-1-2-425x125-R1-UR-H-AN	2	ks	77,00	154,00	8,20	16,40
5.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
5.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	6	ks	9,80	58,80	4,64	27,84
5.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-UR1-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20
5.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR1-AN	4	ks	30,45	121,80	4,70	18,80
5.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN, vr. UR-425x225	2	ks	27,40	54,80	7,00	14,00
5.10	Tlmič hluku LDC 250-900 (Systemair)	2	ks	158,40	316,80	35,00	70,00
5.11	Potrubié flexibilné izolované Sonovac 50 D254	3	bm	9,90	29,70	6,60	19,80
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/200, 50% tv.	12	bm	18,02	216,24	5,30	63,60
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200, 50% tv.	14	bm	13,70	191,80	4,57	63,98
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200, 50% tv.	1,5	bm	9,52	14,28	3,54	5,31
	VZT potrubie štvorhranné pozink, mín. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do ohvodu 1250mm, 50% tv.	4	m2	24,00	96,00	6,00	24,00
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	9	m2	24,20	217,80	4,65	41,85
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	20	kg	3,50	70,00		
Spolu:					5 099,96		649,46

6. Zariadenie č.6-Vetranie s rekuperáciou

6.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Qv=500m3/h, Pext=100Pa elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 Nástenný ovládač CP Touch (W) Priestorové čidlo ADS CO2 24	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
6.02	Protidažďová žalúzia IGC 250	2	ks	43,00	86,00	6,50	13,00
6.03	Výustka NOVA-A-1-2-425x125-R1-UR-H-AN	2	ks	77,00	154,00	8,20	16,40
6.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
6.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	6	ks	9,80	58,80	4,64	27,84
6.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x225-UR1-AN	1	ks	43,58	43,58	5,20	5,20
6.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR1-AN	4	ks	30,45	121,80	4,70	18,80
6.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN, vr. UR-425x225	2	ks	27,40	54,80	7,00	14,00
6.10	Tlmič hluku LDC 250-900 (Systemair)	2	ks	158,40	316,80	35,00	70,00
6.11	Potrubié flexibilné izolované Sonovac 50 D254	3	bm	9,90	29,70	6,60	19,80
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/200, 50% tv.	12	bm	18,02	216,24	5,30	63,60

	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200% tvarovacie	14	bm	13,70	191,80	4,57	63,98
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200% tvarovacie	1,5	bm	9,52	14,28	3,54	5,31
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do ohvodu 1250mm 50% tv	4	m2	24,00	96,00	6,00	24,00
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	9	m2	24,20	217,80	4,65	41,85
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie	20	kg	3,50	70,00		
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál						
	Spolu:				5 099,96		649,46

7. Zariadenie č.7-Vetranie s rekuperáciou

7.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5	1	ks	3 395,00	3 395,00	256,00	256,00
	elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5						
	Nástenný ovládač CP Touch (W)						
	Priestorové čidlo ADS CO2 24						
7.02	Združená mriežka CVVX 250	1	ks	280,80	280,80	8,50	8,50
7.03	Difúzor prírodný DTQA 125	4	ks	66,24	264,96	5,00	20,00
7.04	Tanierový ventil Balance-E 160, RFU 160	2	ks	16,68	33,36	4,84	9,68
7.05	Tanierový ventil Balance-E 100, RFU 100	7	ks	9,80	68,60	4,64	32,48
7.06	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR1-AN	1	ks	30,45	30,45	4,70	4,70
7.07	Dverová mriežka NOVA-D-2-425x125-UR1-AN	5	ks	30,45	152,25	4,70	23,50
7.09	Stenová mriežka NOVA-LV-2-425x225-0-2-12-0-AN, vr. UR-425x225	2	ks	27,40	54,80	7,00	14,00
7.10	Tlmič hluku LDC 250-900 (Systemair)	2	ks	158,40	316,80	35,00	70,00
7.11	Potrubie flexibilné izolované Sonovac 50 D254	3	bm	9,90	29,70	6,60	19,80
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/200% tvarovacie	18	bm	18,02	324,36	5,30	95,40
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/200% tvarovacie	5	bm	13,70	68,50	4,57	22,85
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/100% tvarovacie	6	bm	8,40	50,40	3,86	23,16
	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/200% tvarovacie	5,5	bm	9,52	52,36	3,54	19,47
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do ohvodu 1250mm 50% tv	0,2	m2	24,00	4,80	6,00	1,20
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	5	m2	24,20	121,00	4,65	23,25
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie	20	kg	3,50	70,00		
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál						
	Spolu:				5 318,14		643,99

8. *Ostatné rozpočtové náklady*

Oživenie, zaregulovanie a odskúšanie, zaučenie obsluh	7	ks		2 200,00	15 400,00
Demontáž existujúcej vzduchotechniky, presun do 200	132	hod		17,00	2 244,00
Doprava osôb a materiálu	D	0,02		52 020,00	1 040,40
Spolu:					18 684,40

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV:

1.	Zariadenie č.1-Vetranie v hospodárskom pavilóne			15 352,82	1 529,18
2.	Zariadenie č.2-Vetranie s rekuperáciou			5 379,52	643,29
3.	Zariadenie č.3-Vetranie s rekuperáciou			5 379,52	643,29
4.	Zariadenie č.4-Vetranie s rekuperáciou			5 123,04	587,92
5.	Zariadenie č.5-Vetranie s rekuperáciou			5 099,96	649,46
6.	Zariadenie č.6-Vetranie s rekuperáciou			5 099,96	649,46
7.	Zariadenie č.7-Vetranie s rekuperáciou			5 318,14	643,99
8.	Ostatné rozpočtové náklady				18 684,40
	Celkom:			46 673,16	24 030,98

70 704,14 €

IC

21001955

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotariánska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.3 - Výmena svietidiel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 9. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 742,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 742,50	20,00%	2 748,50

Cena s DPH

v EUR

16 491,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

33-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica ~ energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.3 - Výmena svietidiel

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 742,50

M - Práce a dodávky M

13 742,50

21-M - Elektromontáže

13 742,50

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Šalgotariánska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.3 - Výmena svietidiel

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 742,50

D M Práce a dodávky M

13 742,50

D 21-M Elektromontáže

13 742,50

1	K	210201080	Zapojenie svietidla IP20 (40,44), stropného - nástenného LED	ks	316,000	5,60	1 769,60
2	M	3483501000	Prisadené svietidlo LED 14W, IP44 (40,20), "A1"	ks	11,000	22,00	242,00
3	M	3483501000.1	Prisadené svietidlo LED 27W, IP44 (40,20), "A2"	ks	117,000	26,00	3 042,00
4	M	3483501000.2	Prisadené svietidlo LED 27W, IP44 (40,20) so senzorom, "A2S"	ks	11,000	26,00	286,00
5	M	3483501000.3	Prisadené svietidlo LED 20W, IP40, "B1"	ks	22,000	24,00	528,00
6	M	3483501000.4	Prisadené svietidlo LED 21W, IP40, "B1.1"	ks	2,000	25,00	50,00
7	M	3483501000.5	Prisadené svietidlo LED 30W, IP40, "B2"	ks	6,000	33,00	198,00
8	M	3483501000.6	Prisadené svietidlo LED 19W, IP20 s mriežkou, "C1"	ks	10,000	20,00	200,00
9	M	3483501000.7	Prisadené svietidlo LED 26W, IP20, "D1"	ks	33,000	23,00	759,00
10	M	3483501000.8	Prisadené svietidlo LED 34W, IP20, "E1"	ks	4,000	32,00	128,00
11	M	3483501000.9	Prisadené svietidlo LED 34W, IP20, stmievateľné, "E1"	ks	68,000	37,00	2 516,00
12	M	3483501000.10	Prisadené svietidlo LED 34W, IP20, "G1"	ks	3,000	32,00	96,00
13	M	3483501000.11	Prisadené svietidlo LED 34W, IP20, stmievateľné, "G1"	ks	6,000	37,00	222,00
14	M	3483501000.12	Prisadené svietidlo LED 53W, IP20, "G2"	ks	5,000	48,00	240,00
15	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	29,000	6,50	188,50
16	M	3483501040	Priemyselné stropné svietidlo LED 2x22, 44W, IP65, "B1"	ks	4,000	55,00	220,00
17	M	3483501040.1	Priemyselné nástenné svietidlo LED 20W, IP65 (Antivandal), "F1"	ks	10,000	52,00	520,00
18	M	3483501040.2	Priemyselné stropné svietidlo LED 38W, IP65, "x1"	ks	15,000	53,00	795,00
19	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	33,000	4,80	158,40
20	M	3486801100	Nástenné núdzové svietidlo LED 3W, IP65, 3 hodina, trvalé	ks	33,000	48,00	1 584,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:
A - Časť

Časť:
03.4 - Bleskozvod

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **14 405,87**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	14 405,87	20,00%	2 881,17

Cena s DPH **17 287,04**
v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

-38-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MŠ Šalgotariánska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt: A - Časť

Časť: 03.4 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 405,87

HSV - Práce a dodávky HSV

102,43

4 - Vodorovné konštrukcie

102,43

M - Práce a dodávky M

13 014,44

21-M - Elektromontáže

12 419,44

95-M - Revízie

595,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 289,00

ROZPOČET

Stavba: MŠ Šalgotariánska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt: A - Časť

Časť: 03.4 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							14 405,87
D	HSV		Práce a dodávky HSV				102,43
D	4		Vodorovné konštrukcie				102,43
1	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	16,130	6,35	102,43
D	M		Práce a dodávky M				13 014,44
D	21-M		Elektromontáže				12 419,44
2	K	210010371	Elektromontážna krabica do zateplenia	ks	18,000	15,80	284,40
3	M	3410300092	Montážna krabica s vekom do zateplenia	ks	18,000	16,05	288,90
4	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	6,000	7,98	47,88
5	M	3580760434	Zvodič prepätia trieda C na DIN lištu	ks	6,000	260,00	1 560,00
6	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	7,98	7,98
7	M	3410360150	Zvodič prepätia B+C, 4P	ks	1,000	420,00	420,00
8	K	210220001.1	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	505,000	2,40	1 212,00
9	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	202,000	2,40	484,80
10	K	210220003	Skrýty zvod pri zatepľovacom systéme FeZn O 8	m	180,000	14,37	2 586,60
11	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	180,000	1,20	216,00
12	M	3451101900	I-Prichytka S32 bledošedá	ks	54,000	0,32	17,28
13	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	72,000	2,40	172,80
14	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	240,000	1,08	259,20
15	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	9,04	9,04
16	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	9,04	9,04
17	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,000	3,18	3,18
18	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	240,000	1,36	326,40
19	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	228,480	2,40	548,35
20	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	105,000	1,36	142,80
21	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný. označenie O 10	kg	16,800	2,40	40,32
22	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO125	ks	6,000	18,84	113,04
23	M	3410300258	Krabica KO125 s vekom	ks	6,000	3,24	19,44
24	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	6,000	17,87	107,22
25	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	18,000	0,83	14,94
26	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	18,000	0,50	9,00
27	K	210220094	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	kg	450,000	0,88	396,00
28	M	5812843200	Bentonit mletý Sabenil 650	t	0,450	255,00	114,75
29	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	495,000	1,16	574,20
30	M	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	495,000	1,22	603,90
31	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	18,000	6,67	120,06
32	M	3544215500	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15	ks	18,000	6,88	123,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	36,000	1,32	47,52
34	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	56,000	2,67	149,52
35	M	3544219150	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	56,000	0,76	42,56
36	K	210220244	Svorka FeZn spojovacia SM	ks	10,000	2,67	26,70
37	M	3544219750	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SM 8	ks	10,000	0,96	9,60
38	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	1,87	11,22
39	M	3544219900	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 2	ks	6,000	0,71	4,26
40	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	10,000	2,67	26,70
41	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	10,000	1,12	11,20
42	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	18,000	2,67	48,06
43	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	18,000	1,31	23,58
44	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	10,000	1,87	18,70
45	M	3544220750	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	10,000	0,66	6,60
46	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	36,000	1,87	67,32
47	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	36,000	0,91	32,76
48	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	m	18,000	10,21	183,78
49	M	3544247050	Podstavec k zachytávacej tyči betón 350x350x50 mm označenie k JP a OB D=21, 27, 28 mm	ks	18,000	13,50	243,00
50	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	66,00	198,00
51	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	51,00	255,00
52	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	60,00	180,00
D		95-M	Revízie				595,00
53	K	950105001	Revízia bleskozvodu	hod	35,000	17,00	595,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 289,00
54	K	HZS000111	Demontáž bleskozvodu	hod	53,000	13,00	689,00
55	K	HZS000113	Vypracovanie PD skutkového stavu	ks	1,000	600,00	600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Šalgotarjárska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.5 - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 14. 9. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

34 822,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	34 822,09	20,00%	6 964,42

Cena s DPH

v EUR

41 786,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt: A - Časť

Časť: **03.5 - Meranie a regulácia**

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

34 822,09

M - Práce a dodávky M

34 222,09

21-M - Elektromontáže

10 557,94

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

13 020,00

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

10 144,15

95-M - Revízie

500,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

600,00

ROZPOČET

Stavba:

MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov

Objekt:

A - Časť

Časť:

03.5 - Meranie a regulácia

Miesto:

Dátum: 14. 9. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							34 822,09
D M Práce a dodávky M							34 222,09
D 21-M Elektromontáže							10 557,94
1	K	210010042	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2416 "Kopex", uložená pevne	m	850,000	1,06	901,00
2	M	3450519200	Spojka pre trubku fi 20	ks	120,000	0,42	50,40
3	M	3450728400	I-Trubka fi 20	m	850,000	0,30	255,00
4	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	10,000	11,73	117,30
5	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	10,000	3,22	32,20
6	K	210011302	Osadenie polyamidovej prichytky HM 8, do tehlového muriva	ks	50,000	0,89	44,50
7	M	2830407000	Hmoždinka lemovaná sivá 8x40 mm	ks	50,000	0,01	0,50
8	K	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	m	20,000	6,61	132,20
9	M	3451300300	Drôtený žľab 50/50	m	5,000	6,24	31,20
10	M	3451300500	Drôtený žľab 50/100	m	15,000	4,24	63,60
11	M	3451386000	Konzola nástenná	ks	20,000	4,11	82,20
12	K	210020661	Konštrukcia oceleová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	5,000	6,50	32,50
13	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	1,000	1,32	1,32
14	M	5482302200	Tabuľka výstražná	ks	1,000	3,92	3,92
15	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	120,000	1,02	122,40
16	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	6,000	1,52	9,12
17	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	7,000	2,68	18,76
18	K	210100503	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 4 x 1 mm ²	ks	0,000	0,00	0,00
19	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	27,14	27,14
20	M	3570138800	Rozvádzač DT1 (výplň podľa PD)	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
21	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	2,000	15,49	30,98
22	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna	ks	2,000	17,60	35,20
23	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	20,000	4,58	91,60
24	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	20,000	0,58	11,60
26	K	210220300	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm ²	m	80,000	0,62	49,60
25	M	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	20,000	0,57	11,40
27	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	20,000	0,89	17,80
28	K	210220300.1	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 25mm ²	m	100,000	0,88	88,00
29	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	100,000	3,97	397,00
30	K	210802750	Kábel medený uložený pevne CGTU 450/700 V 3x1,5	m	45,000	0,76	34,20
31	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	45,000	0,95	42,75
32	K	210802752	Kábel medený uložený pevne CGTU 450/700 V 3x4	m	30,000	0,91	27,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	3410350087	CYKY 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	1,78	53,40
34	K	210872022	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	650,000	0,72	468,00
35	M	3410351759	J-H(S)H 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	650,000	0,60	390,00
36	K	210872022	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	50,000	0,72	36,00
37	M	3410351758	J-H(S)H 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	50,000	0,48	24,00
39	M	3410351760	J-H(S)H 4x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	600,000	1,17	702,00
38	K	210872024	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	m	600,000	0,85	510,00
40	K	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	60,000	0,32	19,20
41	M	3410351726	J-Y(S)Y 1x2x0,8 červený Kábel pre elektroniku, párované	m	60,000	0,40	24,00
42	K	210872102	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	45,000	0,40	18,00
43	M	3410351716	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	45,000	0,57	25,65
44	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	40,000	0,32	12,80
45	M	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	40,000	0,03	1,20
46	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	30,00	90,00
47	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	118,00	354,00
48	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	30,00	90,00
49	K	SM	Stratné	%	1,500	118,00	177,00

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	13 020,00			
50	K	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	m	650,000	2,60	1 690,00
51	M	3410300725	Ďatový kábel, bezhalogénový	m	650,000	0,65	422,50
52	K	220580351	Pracovisko - sledovanie prev. stavov	ks	1,000	500,00	500,00
53	M	3582010238	Počítačová zostava (PC + monitor + tlačiareň) spolu s so softwarovým vybavením	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
54	M	3582010238.1	DesigoCC Kompaktná verzia Obsahuje balíček IO bodov a funkcií: - 3 x klient (CCA-a-CL), 500 x IO bodov (CCA-500-BA) rozširiteľné do 2000 BA, 500 x SCADA bodov (CCA-500-SCADA) nerozširiteľné	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
55	K	220590001	Integrácia VZT jednotky cez komunikačné rozhranie RS485 / Modbus	bodov	100,000	3,50	350,00
56	K	220590001.1	Integrácia Meračov tepla cez komunikačné rozhranie RS485 / M-bus	bodov	5,000	6,50	32,50
57	K	220590001.2	Integrácia Elektromerov cez komunikačné rozhranie RS485 / M-bus	bodov	2,000	12,50	25,00
58	K	220880111	Software a oživenie	bodov	150,000	20,00	3 000,00
59	K	220880111.1	Grafická vizualizácia HW bodov	bodov	150,000	8,00	1 200,00

D		36-M	Montáž prev. mer. a regul. zariadení	10 144,15			
60	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	1,000	6,06	6,06
61	M	4046201520	Detektor zaplavenia	ks	1,000	38,05	38,05
62	K	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	2,000	6,93	13,86
63	M	4849110520	Snímač vonkajšej teploty	ks	2,000	47,00	94,00
64	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	3,000	6,03	18,09
65	M	4849110120	Snímač teploty príložný	ks	3,000	25,88	77,64
66	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	1,000	6,30	6,30
67	M	3899007160	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	1,000	320,00	320,00
68	K	360410470	Montáž priestorového snímača CO2 a teploty	ks	6,000	5,25	31,50
69	M	3899007900	Priestorový snímač teploty a CO2 s displayom, -30-130°C, Ni-1000, výstup 0...10V, napájanie 24VAC, IP30	ks	6,000	285,00	1 710,00
70	K	360412020	Pripojenie zariadenia s M-bus (Modbus) výstupom	ks	12,000	2,50	30,00
71	K	360420320	Zapojenie regulátora čerpadla	ks	3,000	12,60	37,80
72	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	3,000	20,50	61,50
73	K	361420111	Riadiaci systém	ks	1,000	200,00	200,00
74	M	3899015780	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov, rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	2 820,00	2 820,00
75	M	3899015780.1	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	1 040,50	1 040,50
76	M	3899015780.2	Prepojovací kábel pre ovládací panel	ks	1,000	40,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	3899015780.3	Modul napájania	ks	2,000	130,50	261,00
78	M	3899015780.4	Univerzálny modul, 8xUI/O možno konfigurovať ako binárne vstupy, analógové vstupy (snímač, 0-10V), analógové výstupy (0-10V)	ks	3,000	403,00	1 209,00
79	M	3899015780.5	Modul binárnych vstupov, 8xDI	ks	1,000	249,00	249,00
80	M	3899015780.6	Modul reléových výstupov, 6xDO	ks	1,000	312,00	312,00
81	M	3899015780.7	Modul RS232/485/IP do 160 bodov pre integráciu	ks	1,000	400,55	400,55
82	M	3899015780.8	Adresné kľúče 1-12 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	12,50	12,50
83	M	3899015780.9	Prevodník M-bus/RS232	ks	2,000	200,00	400,00
84	M	3899015780.10	Prevodník Modbus/RS232	ks	3,000	204,00	612,00
85	M	3899015780.11	8-portový Ethernet switch	ks	2,000	71,40	142,80
D 95-M Revízie							500,00
86	K	950103003	Revízia MaR	hod	20,000	25,00	500,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							600,00
87	K	HZS000113	Skreslenie PD skutočného vyhotovenia	ks	1,000	600,00	600,00

Harmonogram stavby "MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov"

Rok		2022																																																			
		Mesiac				April				Máj				Jún				Júl				August				September				Október				November																			
		Týdeň				14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48													
Kód položky	Popis	Začiatok	Koniec	Dĺžka trvania	Colk. cena [EUR]																																																
S12021A	MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia, rozšírenie kapacity a zlepšenie existujúcich priestorov	04.04.2022	02.12.2022	242,00	819 887,28																																																
A	Časť	04.04.2022	02.12.2022	242,00	819 887,28																																																
03	EO-Zadanie	04.04.2022	02.12.2022	242,00	462 282,06																																																
03.1	EO- Vykonávanie	25.07.2022	01.11.2022	99,00	23 610,62																																																
03.2	VZT	15.07.2022	22.11.2022	130,00	70 704,14																																																
03.3	Výmena oviestiel	23.09.2022	11.11.2022	49,00	13 742,50																																																
03.4	Bleskozvod	25.04.2022	22.07.2022	68,00	14 405,87																																																
03.5	Merania a regulácia	15.03.2022	12.10.2022	58,00	34 822,09																																																

01.5
 100.000
 100.000

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

Ako uchádzač týmto uvádzam nasledovný zoznam subdodávateľov k predmetu zákazky:
„MŠ Šalgotárjanska 5, Banská Bystrica – energetické opatrenia“

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo)	IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Splnenie požiadavky podľa bodu 23. súťažných podkladov (odkaz na zápis do zoznamu hospodárskych subjektov alebo preukázanie iným spôsobom)
					0
					0
					0
					0
					0
					0

V Tepličke nad Váhom dňa 16.03.2022

Anton Obšivan, konateľ spoločnosti