

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

47572949

SK2023986756

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	153 905,65	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	121 807,75	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	160 648,91	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	65 992,17	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	4 207,05					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	73 123,11					18	VRN z rozpočtu		1 732,40
7	ZRN (r.		579 684,64	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		1 732,40
20	HZS		5 249,40	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka



D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	586 666,44
24	DPH 20,00 % z 586 666,44	117 333,29
25	Cena s DPH (r. 23-25)	703 999,73

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r. o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko
Dátum: 20. 10. 2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2021-00601-V	ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón								
OFIN		586 666,44	117 333,29	703 999,73	0,00	579 684,64	5 249,40	1 732,40	0,00
SO01	Zateplenie školského pavilónu	328 070,77	65 614,15	393 684,92	0,00	325 781,57	2 289,20	0,00	0,00
ZFS01	Zateplenie fasády a strechy)	316 370,10	63 274,02	379 644,12	0,00	316 370,10	0,00	0,00	0,00
BLS01	Bleskozvod	4 641,87	928,37	5 570,24	0,00	4 641,87	0,00	0,00	0,00
VR01	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy	7 058,80	1 411,76	8 470,56	0,00	4 769,60	2 289,20	0,00	0,00
SO02	Zateplenie stravovacieho pavilónu	258 595,67	51 719,13	310 314,80	0,00	253 903,07	2 960,20	1 732,40	0,00
ZFJ02	Zateplenie fasády a strechy	221 280,82	44 256,16	265 536,98	0,00	221 280,82	0,00	0,00	0,00
BLS02	Bleskozvod	4 536,93	907,39	5 444,32	0,00	4 536,93	0,00	0,00	0,00
VR02	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy	5 194,53	1 038,91	6 233,44	0,00	2 905,33	2 289,20	0,00	0,00
VZT01	Vzduchotechnika	27 583,39	5 516,68	33 100,07	0,00	25 179,99	671,00	1 732,40	0,00
Celkom		586666,44	117333,29	703 999,73	0,00	579 684,64	5 249,40	1 732,40	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie školského pavilónu**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

47572949

SK2023986756

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

20.10.2021

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	84 311,23	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS			0,00	
2		Montáž	62 823,36	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce			0,00	
3	PSV	Dodávky	83 409,49	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky			0,00	
4		Montáž	36 174,79	11		0,00		16	Vplyv prostredia			0,00	
5	"M"	Dodávky	2 013,38					17	Iné VRN			0,00	
6		Montáž	57 049,32					18	VRN z rozpočtu			0,00	
7	ZRN (r.		325 781,57	12	DN (r. 8-11)				19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		2 289,20	21	Kompl. činnosť		0,00		22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D

Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

328 070,77

24 DPH 20,00 % z 328 070,77

65 614,15

25 Cena s DPH (r. 23-25)

393 684,92

E

Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

0,00

27 Kľzavá doložka

0,00

28 Zvýhodnenie + -

0,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie školského pavilónu**

Názov časti **Zateplenie fasády a strechy)**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

47572949

SK2023986756

CPV

CPA

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	84 311,23	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	62 411,10	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	80 153,26	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	34 762,01	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	371,18				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	54 361,32				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r.		316 370,10	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	316 370,10
24	DPH 20,00 % z 316 370,10	63 274,02
25	Cena s DPH (r. 23-25)	379 644,12

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objekt: Zateplenie školského pavilónu

Časť: Zateplenie fasády a strechy)

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r. o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				202 130,67	213,709
1	Zemné práce					2 260,27	0,000
1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	4,800	1,23	5,90	0,000
2	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,860	52,77	1 997,87	0,000
3	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	12,490	10,55	131,77	0,000
4	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,340	52,57	70,44	0,000
5	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,440	7,27	3,20	0,000
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,220	3,15	51,09	0,000
2	Zakladanie					176,99	3,358
7	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,390	127,33	176,99	3,358
5	Komunikácie					345,44	20,524
8	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	67,600	5,11	345,44	20,524
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					119 048,65	85,274
9	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	253,220	1,77	448,20	0,049
10	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietky a nátery	m2	9,690	4,01	38,86	0,002
11	621461053.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	9,690	17,05	165,21	0,033
12	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	6,000	2,07	12,42	0,001
13	622461291.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna dizajnová bez použitia šablóny - imitácia betón	m2	6,000	24,61	147,66	0,031
14	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	107,040	17,57	1 880,69	3,372
15	622465185.S1	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	857,320	17,57	15 063,11	27,006
16	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 036,020	2,98	3 087,34	0,233
17	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	1 036,020	2,51	2 600,41	0,207
18	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 036,020	16,74	17 342,97	3,502
19	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MWV hr. do 190 mm	m2	5,580	42,52	237,26	0,067

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhládovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	4,110	40,88	168,02	0,050
21	625250550.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	133,800	49,28	6 593,66	1,746
22	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	35,400	37,25	1 318,65	0,503
23	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	5,580	41,56	231,90	0,090
24	625250707.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilnenia, tmelu - komplet	m2	6,720	53,47	359,32	0,139
25	625250711.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilnenia, tmelu - komplet	m2	831,180	68,54	56 969,08	21,892
26	625250713.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, kotvy vr. lišt, profilov, dilatácií, tmelu - komplet	m2	4,110	80,08	329,13	0,124
27	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilnenia, tmelu - komplet	m2	164,700	42,96	7 075,51	2,320
28	625250951.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z PIR hr. 20 mm	m2	39,140	40,87	1 599,65	0,515
29	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,760	152,29	1 029,48	15,146
30	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	6,760	4,29	29,00	0,000
31	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	67,600	3,11	210,24	0,165
32	632311011.S	Brúsenie povrchu podláh strojné - liateho terazza	m2	5,170	43,12	222,93	0,000
33	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	5,580	6,91	38,56	0,112
34	632459987.S1	Oprava a vyrovnanie konštrukcie atiky hr. 20-50 mm vr. debnenia	m2	93,660	13,38	1 253,17	7,401
35	632452247.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	5,580	24,47	136,54	0,558
36	634601511.S	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	135,200	3,40	459,68	0,010

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

74 911,86

104,553

37	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	135,200	12,16	1 644,03	22,314
38	592170003500	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	136,552	6,52	890,32	6,554
39	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	8,110	126,69	1 027,46	17,965
40	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 150,380	2,88	3 313,09	27,598
41	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	3 451,140	1,92	6 626,19	0,000
42	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 150,380	1,82	2 093,69	27,598
43	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	9,690	6,73	65,21	0,474
44	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	857,320	1,83	1 568,90	0,030
45	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	857,320	2,05	1 757,51	0,000
46	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	117,76	117,76	0,000
47	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	399,36	399,36	0,000
48	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	409,60	409,60	0,000
49	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svetidiel + nové svetidlá	kpl	1,000	266,24	266,24	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
50	953995991.S	Úprava oceleového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	428,80	428,80	0,000
51	953995996.S	Preosadenie jestvujúceho komína - demontáž + spätná montáž	kpl.	1,000	396,80	396,80	0,000
52	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,360	69,36	510,49	0,000
53	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	20,570	69,36	1 426,74	0,000
54	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	8,500	5,73	48,71	0,000
55	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,420	40,68	57,77	0,000
56	978015251.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	857,320	0,64	548,68	0,000
57	978015281	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	5,580	1,27	7,09	0,000
58	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	80,280	1,82	146,11	0,000
59	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	486,640	16,01	7 791,11	0,000
60	979011141.S	Priplatok za každých ďalších 3,5 m	t	2 433,200	5,03	12 239,00	0,000
61	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	34,60	574,36	2,021
62	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	6,43	106,74	0,000
63	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	486,640	12,93	6 292,26	0,000
64	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9 246,160	0,45	4 160,77	0,000
65	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	486,640	7,23	3 518,41	0,000
66	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	486,640	0,81	394,18	0,000
67	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	486,640	32,00	15 572,48	0,000
68	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	256,00	512,00	0,000

99 Presun hmôt HSV **5 387,46** **0,000**

69	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	210,530	25,59	5 387,46	0,000
----	-------------	---	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV **114 239,43** **21,673**

711 Izolácie proti vode a vlhkosti **4 368,07** **1,447**

70	711111221.S2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	133,800	15,73	2 104,67	0,375
71	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	133,800	3,65	488,37	0,010
72	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	153,870	2,37	364,67	0,308
73	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	133,800	5,15	689,07	0,073
74	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	160,560	3,79	608,52	0,682
75	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,553	2,65	112,77	0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny **43 191,69** **10,109**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
76	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	685,600	0,51	349,66	0,000
77	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	6 856,000	0,05	342,80	0,000
78	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° - očistenie -0,00200t	m2	685,600	0,26	178,26	0,000
79	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	685,600	0,46	315,38	0,000
80	111630002800	Penetračný náter na živicinej báze s obsahom rozpoušťadiel	l	171,400	5,57	954,70	0,171
81	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	685,600	5,08	3 482,85	0,374
82	628310001200	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	788,440	6,13	4 833,14	4,045
83	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	685,600	3,06	2 097,94	0,000
84	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	788,440	7,63	6 015,80	1,498
85	311970001500	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	4 113,600	1,15	4 730,64	0,617
86	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	66,900	5,09	340,52	0,000
87	283220001400	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech (nesedí voči zhotoveniu)	m2	35,480	6,30	223,52	0,066
88	311970001500	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	272,280	1,15	313,12	0,041
89	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	2,000	6,64	13,28	0,000
90	283770003700	Strešná vpust' - komplet	ks	2,000	13,34	26,68	0,002
91	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	10,000	0,33	3,30	0,004
92	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	2,000	34,37	68,74	0,000
93	283220001300	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,570	13,30	7,58	0,001
94	712973233	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	54,91	109,82	0,000
95	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	0,912	13,30	12,13	0,002
96	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	16,000	8,15	130,40	0,000
97	283220001300	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,640	13,30	8,51	0,002
98	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	133,800	10,27	1 374,13	0,006
99	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,33	353,23	0,375
100	712973765	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rš 220 mm	m	133,800	19,08	2 552,90	0,026
101	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,33	353,23	0,375
102	712973781	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	155,200	14,44	2 241,09	0,009
103	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 241,600	0,33	409,73	0,435
104	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popolpast. plechu	m	133,800	23,04	3 082,75	0,047
105	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,33	353,23	0,375
106	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	754,160	0,35	263,96	0,000
107	693110001300	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	867,284	1,72	1 491,73	0,347
108	712990200	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	1,70	3,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
109	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	13,30	4,79	0,001
110	354410067100	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	3,79	7,58	0,001
111	712990813	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu alebo nánosu do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t	m2	685,600	1,22	836,43	0,000
112	712990816	Odstránenie povlakovej krytiny striech ostatné násypu alebo nánosu-příplatok k cene za každých ďalších 50 mm, -0,08400t	m2	2 742,400	0,32	877,57	0,000
113	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	133,800	11,38	1 522,64	0,004
114	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,33	353,23	0,375
115	607260000450	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	82,956	16,82	1 395,32	0,913
116	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	420,357	2,75	1 155,98	0,000

713

Izolácie tepelné

45 942,92 5,692

117	713142155	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložené v jednej vrstve, prikotvením	m2	5,580	8,10	45,20	0,001
118	283750001800	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	5,690	14,23	80,97	0,009
119	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	685,600	1,73	1 186,09	0,000
120	283760007400	Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech, ISOVER	m3	102,840	142,60	14 664,98	2,005
121	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	133,800	11,70	1 565,46	0,535
122	283750006500	Doska PIR hr. 100 mm	m2	82,690	25,36	2 097,02	0,325
123	283750006300	Doska PIR hr. 50 mm	m2	53,520	16,61	888,97	0,162
124	713146410	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	685,600	5,13	3 517,13	0,000
125	283750004260	Doska PIR hr. 150 mm	m2	706,170	30,11	21 262,78	2,655
126	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	453,086	1,40	634,32	0,000

762

Konštrukcie tesárske

1 519,19 1,961

127	762361124	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva nad 120 do 224 cm2	m	133,800	2,93	392,03	0,000
128	605110000100	Rezivo	m3	3,310	238,76	790,30	1,821
129	762431306	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	6,000	22,00	132,00	0,070
130	762810047	Záklop stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	5,580	24,99	139,44	0,070
131	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	14,538	4,50	65,42	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

1 464,71 0,151

132	764321830	Demontáž oplechovania rš 660 mm, -0,00520t	m	5,580	0,64	3,57	0,000
133	764357801	Demontáž žľabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t	m	26,900	1,48	39,81	0,000
134	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	1,000	0,92	0,92	0,000
135	764367800	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30° -0,0058t	m2	1,000	1,69	1,69	0,000
136	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	158,450	0,83	131,51	0,000
137	764421560	Oplechovanie markíz Al.plechom	m	5,580	58,55	326,71	0,002
138	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	139,300	0,83	115,62	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
139	764439911	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	0,63	1,89	0,000
140	764454124.S1	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	16,000	29,25	468,00	0,085
141	764711116	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 400 mm	m	16,000	21,73	347,68	0,064
142	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,374	1,90	27,31	0,000

766

Konštrukcie stolárske

2 158,81

0,335

143	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10,700	12,80	136,96	0,005
144	611730000191	Dvere plastové dvojdielne šxv 2350x3000 mm, izolačné trojsklo vr. zámku, kovania - komplet O1	ks	1,000	2 008,82	2 008,82	0,330
145	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,22	1,22	0,000
146	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	21,470	0,55	11,81	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 466,34

1,958

147	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	217,65	217,65	0,000
148	611330000501	Strešný výlez 600x600mm mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 023,48	1 023,48	0,040
149	767661022	Montáž a dodávka bubnov pre vonkajšie žalúzie	m	130,450	22,25	2 902,51	0,000
150	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	375,000	4,26	1 597,50	0,023
151	15113400001	Oceľová plošina pre imobilných vr. zábradlia s prídavným madlom a povrchovej úpravy a kotvenia - komplet vr. projektovej dokumentácie	kpl	1,000	3 541,76	3 541,76	1,000
152	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	416,000	2,10	873,60	0,021
153	15313400002	Oceľová konštrukcia stienok markízy pri vstupe vr. kotvenia a povrchovej úpravy	kg	416,000	10,05	4 180,80	0,874
154	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	143,373	0,90	129,04	0,000

769

Montáže vzduchotechnických zariadení

569,59

0,011

155	769021499	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	9,14	18,28	0,000
156	429720006800	Hlavica výfuková kruhová s prírubou Lomaco BIB 14	ks	2,000	266,51	533,02	0,011
157	769083330	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm	ks	2,000	4,11	8,22	0,000
158	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,595	1,80	10,07	0,000

783

Nátery

558,11

0,008

159	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	m2	15,000	1,33	19,95	0,000
160	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	15,000	6,02	90,30	0,002
161	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	15,000	3,38	50,70	0,001
162	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	88,310	3,66	323,21	0,002
163	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	15,000	2,76	41,40	0,001
164	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	15,000	1,34	20,10	0,001
165	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	15,000	0,83	12,45	0,000

Celkom

316 370,10

235,381

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby	ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón	JKSO	
Názov objektu	Zateplenie školského pavilónu	EČO	
Názov časti	Bleskozvod	Miesto	
Objednávateľ	Mesto Nitra Štefániková trieda 60	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	Thermal+ s. r.o.	47572949	SK2023986756
Spracoval	Ladislav Lacko		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	20.10.2021	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 4 641,87
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-25)
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpochy
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa
		27	Kľzáva doložka
		28	Zvýhodnenie + -



ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objekt: Zateplenie školského pavilónu

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r. o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M

4 641,87

0,435

21-M Elektromontáže

4 349,73

0,435

1	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	63,000	1,25	78,75	0,000
2	354410054800	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	40,750	1,29	52,57	0,041
3	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	136,000	0,62	84,32	0,000
4	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	136,000	1,37	186,32	0,144
5	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	136,000	1,07	145,52	0,014
6	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	1,08	1,08	0,000
7	354410022200	DEHN Zachytávaci stožiar Al 3000 na trojnožke +závažie+3xpodložka	ks	1,000	65,87	65,87	0,002
8	210220240	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	18,000	2,90	52,20	0,000
9	354410001700	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	18,000	2,03	36,54	0,007
10	210220240	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	3,000	2,90	8,70	0,000
11	354410001500	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	3,000	3,72	11,16	0,001
12	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	9,000	6,96	62,64	0,000
13	354410053400	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	9,000	29,75	267,75	0,015
14	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	18,000	4,62	83,16	0,000
15	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	18,000	2,93	52,74	0,004
16	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	18,000	17,83	320,94	0,000
17	354410055700	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	16,76	301,68	0,143
18	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	290,000	1,72	498,80	0,000
19	354410064200	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	39,150	4,00	156,60	0,039
20	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	58,000	1,65	95,70	0,000
21	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	58,000	0,74	42,92	0,007
22	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	1,64	9,84	0,000
23	354410002500	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	3,58	21,48	0,001
24	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	58,000	1,45	84,10	0,000
25	354410003400	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	58,000	2,60	150,80	0,009
26	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	2,38	9,52	0,000
27	354410004000	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	2,89	11,56	0,001
28	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	18,000	2,64	47,52	0,000
29	354410004200	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	2,09	37,62	0,005
30	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	9,000	2,90	26,10	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie školského pavilónu**

Názov časti **Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

47572949

SK2023986756

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS			0,00
2		Montáž	0,00		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce			0,00
3	PSV	Dodávky	3 256,23		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky			0,00
4		Montáž	1 412,78		11		0,00		16	Vplyv prostredia			0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Iné VRN			0,00
6		Montáž	100,59						18	VRN z rozpočtu			0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 769,60		12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)			0,00
20	HZS		2 289,20		21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady			0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka



D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	7 058,80
24	DPH 20,00 % z 7 058,80	1 411,76
25	Cena s DPH (r. 23-25)	8 470,56

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Klízáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objekt: Zateplenie školského pavilónu

Časť: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r. o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV

4 669,01 0,156

732 Ústredné kúrenie - strojovne

877,04 0,027

1	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	5,32	5,32	0,000
2	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	40,40	40,40	0,001
3	426110000100	Obehové čerpadlo W/LO Stratos MAXO 30/0,5-8	ks	1,000	821,78	821,78	0,027
4	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	8,675	1,10	9,54	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

34,90 0,003

5	733191913	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	2,000	3,25	6,50	0,001
6	733191924	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 20	ks	4,000	7,10	28,40	0,002

734 Ústredné kúrenie - armatúry

3 019,98 0,123

7	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	96,000	2,37	227,52	0,009
8	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	3,28	32,80	0,001
9	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	48,000	2,56	122,88	0,001
10	551240001300	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	14,000	9,60	134,40	0,004
11	551240001400	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN10	ks	7,000	9,60	67,20	0,003
12	551240001500	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	15,000	26,89	403,35	0,010
13	551240001600	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	12,000	26,89	322,68	0,001
14	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	3,15	12,60	0,000
15	551240002300	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	33,56	33,56	0,001
16	551240002400	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN20	ks	3,000	33,56	100,68	0,002
17	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	20,000	2,44	48,80	0,000
18	551210032800	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	14,000	15,71	219,94	0,004
19	551210032900	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN10	ks	6,000	15,71	94,26	0,003
20	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	28,000	2,69	75,32	0,001
21	551210033700	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	15,000	6,53	97,95	0,003
22	551210033800	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	13,000	6,53	84,89	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	4,000	3,26	13,04	0,000
24	551210034000	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX priamy, DN20	ks	1,000	15,33	15,33	0,000
25	551210034100	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX rohový, DN20	ks	1,000	15,33	15,33	0,000
26	551210034200	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN20	ks	2,000	15,33	30,66	0,001
27	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	52,000	1,41	73,32	0,000
28	551280002000	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	52,000	8,26	429,52	0,073
29	551280003800	Krúžok k zaisteniu proti krádeži	ks	52,000	4,38	227,76	0,002
30	734291931	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho, rohového do G 1/2	ks	48,000	2,42	116,16	0,001
31	734291932	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho, rohového nad 1/2 do G 1	ks	4,000	2,75	11,00	0,000
32	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	30,110	0,30	9,03	0,000

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

737,09 0,003

33	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	57,000	3,96	225,72	0,000
34	735110912	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	52,000	3,12	162,24	0,003
35	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	9,800	0,97	9,51	0,000
36	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,39	120,90	0,000
37	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	6,000	0,36	2,16	0,000
38	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,66	204,60	0,000
39	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,251	1,65	11,96	0,000

M Práce a dodávky M

100,59 0,000

23-M Montáže potrubia

100,59 0,000

40	230040023	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 3/8"	ks	21,000	1,77	37,17	0,000
41	230040024	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1/2"	ks	27,000	1,98	53,46	0,000
42	230040025	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 3/4"	ks	4,000	2,49	9,96	0,000

OST Ostatné

2 289,20 0,000

43	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	1 241,60	1 241,60	0,000
44	HZS-008	Vykurovacia skúška	hod	72,000	14,55	1 047,60	0,000

Celkom

7 058,80 0,156

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie stravovacieho pavilónu**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r.o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

CPV

CPA

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady	B		Doplňkové náklady	C		Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	Dodávky	69 594,42	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	58 984,39	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	77 239,42	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	29 817,38	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	2 193,67				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	16 073,79				18	VRN z rozpočtu	1 732,40
7	ZRN (r.		253 903,07	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	1 732,40
20	HZS		2 960,20	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	258 595,67
24	DPH 20,00 % z 258 595,67	51 719,13
25	Cena s DPH (r. 23-25)	310 314,80

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie stravovacieho pavilónu**

Názov časti **Zateplenie fasády a strechy**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r.o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

47572949

SK2023986756

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	69 594,42	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	58 572,13	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	54 228,36	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	24 970,05	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	371,18					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	13 544,68					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r.		221 280,82	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka



Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	221 280,82
24	DPH 20,00 % z 221 280,82	44 256,16
25	Cena s DPH (r. 23-25)	265 536,98

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objekt: Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Zateplenie fasády a strechy

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r.o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

142 732,65

194,065

1 Zemné práce

1	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	33,040	52,77	1 743,52	0,000
2	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,900	10,55	115,00	0,000
3	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,160	3,15	44,60	0,000

5 Komunikácie

4	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	59,000	5,11	301,49	17,913
---	-------------	---	----	--------	------	--------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

104 195,44

76,451

5	611422421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 30 do 70 %, hladká	m2	154,000	8,56	1 318,24	2,944
6	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	58,420	2,52	147,22	0,163
7	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	568,400	2,29	1 301,64	0,128
8	612460124	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	568,400	1,83	1 040,17	0,114
9	612460152	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	568,400	5,90	3 353,56	2,447
10	612460363	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	568,400	10,07	5 723,79	7,460
11	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	123,080	1,77	217,85	0,024
12	622465185	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	135,780	31,27	4 245,84	4,491
13	622465186	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	387,920	31,27	12 130,26	12,830
14	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	618,490	2,98	1 843,10	0,139
15	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	618,490	2,51	1 552,41	0,124
16	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	618,490	16,74	10 353,52	2,090
17	625250121.S	Priplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	154,030	42,52	6 549,36	1,853
18	625250550.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	115,200	49,28	5 677,06	1,503
19	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	23,990	37,25	893,63	0,341

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	625250703.S	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,950	41,56	205,72	0,079
21	625250704	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - lamely komplet s povrchovou úpravou - strop pivnice	m2	154,030	41,22	6 349,12	5,235
22	625250707	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	0,000	53,47	0,00	0,000
23	625250112	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	89,700	58,30	5 229,51	2,579
24	625250711.S1	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	387,920	68,54	26 588,04	10,217
25	625250762.S	Kontaktný zateplovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilenia, tmelu - komplet	m2	104,670	42,96	4 496,62	1,474
26	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,900	152,29	898,51	13,219
27	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	5,900	4,29	25,31	0,000
28	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	59,000	3,11	183,49	0,144
29	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	4,500	6,91	31,10	0,091
30	632452243	Cementový poter rýchlotuhnúci (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 20-30 mm	m2	154,030	18,30	2 818,75	6,029
31	632452247.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	4,500	24,47	110,12	0,450
32	634601511.S	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	118,000	3,40	401,20	0,009
33	642944121	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	5,000	66,83	334,15	0,198
34	553310008600	Zárubňa oceľová obľá šxvxhr 700x1970x160 mm	ks	3,000	33,75	101,25	0,042
35	553310009101	Zárubňa oceľová obľá šxvxhr 1000x1970x160 mm	ks	2,000	37,45	74,90	0,031

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**31 718,72****99,701**

36	917762112.S	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	118,000	12,16	1 434,88	19,475
37	592170003500	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	119,180	6,52	777,05	5,721
38	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,080	126,69	896,97	15,683
39	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	600,000	2,02	1 212,00	14,394
40	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	1 800,000	2,52	4 536,00	0,000
41	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	600,000	1,25	750,00	14,394
42	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	154,030	6,73	1 036,62	7,540
43	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,65	130,16	5,743
44	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	200,240	0,06	12,01	0,000
45	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,37	74,09	4,786
46	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	154,030	1,66	255,69	0,000
47	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	154,030	1,60	246,45	5,699

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
48	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	154,030	1,19	183,30	4,225
49	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	387,920	1,83	709,89	0,013
50	952901111	Vyčistenie po vybúraní podlahy	m2	154,030	4,74	730,10	0,008
51	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	405,960	2,05	832,22	0,000
52	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	92,16	92,16	0,000
53	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	399,36	399,36	0,000
54	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	384,00	384,00	0,000
55	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svetidiel + nové svetidlá	kpl	1,000	266,24	266,24	0,000
56	953995113	Demontáž VZT zariadení (alt. oživenie funkčnosti)	kpl.	1,000	605,44	605,44	0,000
57	953995991.S	Úprava oceľového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	428,80	428,80	0,000
58	953995996.S	Preosadenie plynovej prípojky - demontáž + spätná montáž + revízia	kpl.	1,000	1 005,21	1 005,21	0,000
59	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	5,900	69,36	409,22	0,000
60	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	12,320	69,36	854,52	0,000
61	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,47	1,41	0,000
62	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	0,86	1,72	0,000
63	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,920	15,45	76,01	0,000
64	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	4,510	11,58	52,23	0,000
65	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	58,420	5,73	334,75	0,000
66	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu 50-100 %, -0,05000t	m2	154,030	2,61	402,02	0,000
67	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	568,400	2,06	1 170,90	0,000
68	978015251	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výskriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	387,920	0,64	248,27	0,000
69	978015281	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	4,500	1,27	5,72	0,000
70	978036191	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	153,820	1,82	279,95	0,000
71	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	93,680	16,01	1 499,82	0,000
72	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	468,400	5,03	2 356,05	0,000
73	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	34,60	574,36	2,021
74	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	6,43	106,74	0,000
75	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,680	12,93	1 211,28	0,000
76	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 779,920	0,49	872,16	0,000
77	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	93,680	7,23	677,31	0,000
78	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	93,680	0,81	75,88	0,000
79	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	93,680	32,00	2 997,76	0,000
80	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	256,00	512,00	0,000

99

Presun hmôt HSV

4 613,88

0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
81	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	180,300	25,59	4 613,88	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

78 548,17

14,913

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

3 760,86

1,246

82	711111221.S2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	115,200	15,73	1 812,10	0,323
83	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	115,200	3,65	420,48	0,009
84	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	132,480	2,37	313,98	0,265
85	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	115,200	5,15	593,28	0,062
86	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	138,240	3,79	523,93	0,588
87	9987111202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	36,638	2,65	97,09	0,000

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

35 803,29

8,832

88	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	591,250	0,26	153,73	0,000
89	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	591,250	5,08	3 003,55	0,322
90	628310001200	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	679,940	6,13	4 168,03	3,488
91	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	591,250	3,06	1 809,23	0,000
92	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	679,940	7,63	5 187,94	1,292
93	311970001500	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	3 547,500	1,15	4 079,63	0,532
94	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaným spojom	m2	63,100	5,09	321,18	0,000
95	283220001400	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech (nesedí voči zhotoveniu)	m2	35,480	6,30	223,52	0,066
96	311970001500	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	256,820	1,15	295,34	0,039
97	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	6,64	19,92	0,000
98	283770003700	Strešná vpusť - komplet	ks	3,000	13,34	40,02	0,003
99	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	15,000	0,33	4,95	0,005
100	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	3,000	34,37	103,11	0,000
101	283220001300	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,860	13,30	11,44	0,002
102	712973233	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	54,91	109,82	0,000
103	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	0,910	13,30	12,10	0,002
104	712973240	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	5,44	21,76	0,000
105	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	1,600	10,42	16,67	0,004
106	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	4,000	11,75	47,00	0,002
107	311690001000	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	20,000	0,33	6,60	0,007
108	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	40,000	8,15	326,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
109	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1,600	13,30	21,28	0,004
110	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	126,200	10,27	1 296,07	0,005
111	311690001001	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,33	333,17	0,353
112	712973765	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rš 220 mm	m	126,200	19,08	2 407,90	0,025
113	311690001001	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,33	333,17	0,353
114	712973781	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	162,200	14,44	2 342,17	0,009
115	311690001002	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 297,600	0,33	428,21	0,454
116	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popôpast. plechu	m	126,200	23,04	2 907,65	0,044
117	311690001003	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,33	333,17	0,353
118	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	650,380	0,35	227,63	0,000
119	693110001300	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šx l 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	747,940	1,72	1 286,46	0,299
120	712990200	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	1,70	3,40	0,000
121	283220001200	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	13,30	4,79	0,001
122	354410067100	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	3,79	7,58	0,001
123	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	120,700	11,38	1 373,57	0,004
124	311690001003	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	965,600	0,33	318,65	0,338
125	607260000450	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	74,830	16,82	1 258,64	0,823
126	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	348,451	2,75	958,24	0,000

713 Izolácie tepelné

24 481,06 2,947

127	713142155	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložené v jednej vrstve, prikotvením	m2	4,500	8,10	36,45	0,001
128	283750001800	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	4,590	14,23	65,32	0,008
129	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	80,640	11,70	943,49	0,323
130	283750006500	Doska PIR hr. 100 mm	m2	83,060	25,36	2 106,40	0,326
131	713146410	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	591,250	4,49	2 654,71	0,000
132	283750004260	Doska PIR hr. 150 mm	m2	608,990	30,11	18 336,69	2,290
133	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	241,431	1,40	338,00	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

21,52 0,000

134	721262804	Demontáž vetracích komínkov	ks	4,000	5,38	21,52	0,000
-----	-----------	-----------------------------	----	-------	------	-------	-------

762 Konštrukcie tesárske

117,52 0,057

135	762810047	Záklp stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	4,500	24,99	112,46	0,057
136	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,125	4,50	5,06	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

1 886,98 0,262

137	764321860	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 1000 mm, -0,00740t	m	4,300	0,92	3,96	0,000
-----	-----------	---	---	-------	------	------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
138	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	64,690	0,83	53,69	0,000
139	764421560	Oplechovanie markíz Al.plechom	m	4,500	32,95	148,28	0,002
140	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	120,700	0,83	100,18	0,000
141	764453844	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	1,16	3,48	0,000
142	764454231	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	15,000	9,10	136,50	0,001
143	764711116	Oplechovanie parapetov z plechu poplastovaného vr. krytiak	m	64,690	21,73	1 405,71	0,259
144	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18,518	1,90	35,18	0,000

766 Konštrukcie stolárske

8 087,36 0,748

145	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	58,420	13,66	798,02	0,013
146	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	61,341	12,99	796,82	0,006
147	283290006200	Tesniaca fólia CX interiérová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	61,341	12,99	796,82	0,006
148	611410001100	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1180x490 mm, izolačné trojsklo vr. interierového parapetu, kovania - komplet	ks	13,000	173,07	2 249,91	0,481
149	611410005200	Plastová okna 3650x2000mm s dverami 1100x2650mm, vr. interierového parapetu, kovania, zámku - komplet	ks	1,000	2 205,25	2 205,25	0,117
150	766662113	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	36,30	181,50	0,000
151	611610002200	Systémové dvere do pivníc 700-1000/2020mm , plné vr. kovania, kľučiek, zámku, štítkov - komplet	ks	5,000	200,61	1 003,05	0,125
152	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	13,000	0,81	10,53	0,000
153	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,22	1,22	0,000
154	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	80,431	0,55	44,24	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové

110,19 0,001

155	767662210	Demontáž mreží pevných	m2	9,880	8,88	87,73	0,001
156	767991913	Ostatné opravy samostatným zvaráním	kpl	2,000	10,74	21,48	0,000
157	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,092	0,90	0,98	0,000

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

396,27 0,272

158	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	2,98	59,60	0,000
159	429720206800	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 150x150 mm	ks	20,000	13,25	265,00	0,266
160	769035081	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	3,76	7,52	0,000
161	429720200400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 400x400 mm	ks	1,000	17,22	17,22	0,003
162	429720200500	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 450x450 mm	ks	1,000	19,35	19,35	0,003
163	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	0,93	18,60	0,000
164	769082790	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	1,18	2,36	0,000
165	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	3,897	1,70	6,62	0,000

777 Podlahy syntetické

1 067,52 0,042

166	777511105	Epoxidová stierka EP 2 hr. 1 mm, použitie v interiéri, 1x stierka, uzatvárací náter	m2	24,000	44,48	1 067,52	0,042
-----	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

783 Nátery

375,84 0,010

167	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	24,000	1,33	31,92	0,000
168	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	24,000	6,02	144,48	0,004
169	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	24,000	3,38	81,12	0,002
170	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,000	2,76	66,24	0,002
171	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	24,000	1,34	32,16	0,002
172	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	24,000	0,83	19,92	0,000

784 Maľby

2 439,76 0,496

173	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	40,000	0,45	18,00	0,000
174	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	722,430	0,73	527,37	0,205
175	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	154,030	1,23	189,46	0,000
176	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	722,430	2,36	1 704,93	0,291

Celkom

221 280,82 208,978

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**
 Názov objektu **Zateplenie stravovacieho pavilónu**
 Názov časti **Bleskozvod**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

47572949

SK2023986756

Rozpočet číslo

Dňa

20.10.2021

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	412,26	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	1 655,35				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	2 469,32				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 536,93	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant									

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	4 536,93
24	DPH 20,00 % z 4 536,93	907,39
25	Cena s DPH (r. 23-25)	5 444,32

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón
 Objekt: Zateplenie stravovacieho pavilónu
 Časť: Bleskozvod

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r.o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M

4 536,93

0,417

21-M Elektromontáže

4 277,25

0,417

1	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	48,000	1,45	69,60	0,000
2	354410054800	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	31,050	1,29	40,05	0,031
3	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	1,06	116,60	0,000
4	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 ocel'	ks	110,000	1,37	150,70	0,117
5	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	1,06	116,60	0,011
6	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	9,24	9,24	0,000
7	354410022600	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 20	ks	1,000	17,85	17,85	0,004
8	354410024700	Podstavec ocelový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1,000	15,85	15,85	0,015
9	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	17,95	35,90	0,000
10	354410023200	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	2,000	9,50	19,00	0,008
11	354410024600	Držiak FeZn zachytávacej tyče medzi krokvy označenie DK	ks	4,000	19,80	79,20	0,020
12	354410025100	Izolačná tyč	ks	4,000	14,52	58,08	0,001
13	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	3,99	7,98	0,001
14	354410001600	Svorka FeZn k izolačnej tyči	ks	4,000	5,44	21,76	0,001
15	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	16,000	1,06	16,96	0,000
16	354410001500	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	1,62	25,92	0,006
17	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	4,000	3,30	13,20	0,000
18	354410005200	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	4,000	1,56	6,24	0,002
19	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,000	6,96	55,68	0,000
20	354410053400	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	8,000	29,63	237,04	0,013
21	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	16,000	17,85	285,60	0,000
22	354410055700	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	16,76	268,16	0,127
23	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,000	3,14	50,24	0,000
24	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	16,000	2,93	46,88	0,004
25	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	220,000	1,25	275,00	0,000
26	354410064200	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	29,700	4,00	118,80	0,030
27	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	36,000	1,78	64,08	0,000
28	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	36,000	0,82	29,52	0,004
29	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	1,64	9,84	0,000
30	354410002500	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	3,58	21,48	0,001
31	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	88,000	1,45	127,60	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	354410003400	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	88,000	2,59	227,92	0,014
33	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	8,000	2,38	19,04	0,000
34	354410004000	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	8,000	2,89	23,12	0,001
35	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	16,000	2,64	42,24	0,000
36	354410004200	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	2,09	33,44	0,005
37	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,90	23,20	0,000
38	354410004300	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	8,000	4,04	32,32	0,001
39	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	1,64	13,12	0,000
40	354410064700	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000	7,18	57,44	0,000
41	HZS000211	Revízná správa, odborná skúška bleskozvodu	kpl.	1,000	495,00	495,00	0,000
42	MV	Murárske výpomoci	%	13,790	1,74	24,03	0,000
43	PM	Podružný materiál	%	1,000	132,00	132,00	0,000
44	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	13,790	24,04	331,47	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

412,26 0,000

45	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	6,000	68,71	412,26	0,000
----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	-------

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

259,68 0,000

46	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	24,000	10,82	259,68	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------

Celkom

4 536,93 0,417

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby **ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón**

Názov objektu **Zateplenie stravovacieho pavilónu**

Názov časti **Hydraulické vyregulovanie vykúrovacej sústavy**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Mesto Nitra Štefániková trieda 60**

Projektant

Zhotoviteľ **Thermal+ s. r. o.**

Spracoval **Ladislav Lacko**

47572949

SK2023986756

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

20.10.2021

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00		9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	1 840,63		10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	837,77		11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	167,14						17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	59,79						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 905,33		12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		2 289,20		21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	5 194,53
24	DPH 20,00 % z 5 194,53	1 038,91
25	Cena s DPH (r. 23-25)	6 233,44

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00



ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón
 Objekt: Zateplenie stravovacieho pavilónu
 Časť: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r. o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

2 845,54

0,102

734

Ústredné kúrenie - armatúry

2 275,74

0,069

1	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	61,000	2,37	144,57	0,005
2	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	2,000	3,28	6,56	0,000
3	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	34,000	2,56	87,04	0,001
4	551240001300	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	10,000	9,60	96,00	0,003
5	551240001400	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	19,000	26,89	510,91	0,007
6	551240001500	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	1,000	26,89	26,89	0,001
7	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,15	3,15	0,000
8	551240002300	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	33,56	33,56	0,001
9	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	10,000	2,44	24,40	0,000
10	551210032800	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	10,000	15,71	157,10	0,003
11	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	20,000	2,69	53,80	0,000
12	551210033700	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	19,000	21,08	400,52	0,004
13	551210033800	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	1,000	21,08	21,08	0,000
14	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	31,000	1,41	43,71	0,000
15	551280002000	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	25,000	8,26	206,50	0,035
16	551280002100	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6 s externým snímačom teploty	ks	5,000	29,09	145,45	0,005
17	551280001300	Ručná hlavica Honeywell	ks	1,000	21,69	21,69	0,000
18	551280003800	Krúžok k zaisteniu proti krádeži	ks	30,000	4,38	131,40	0,001
19	734291931	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového do G 1/2	ks	30,000	2,42	72,60	0,001
20	734291932	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového nad 1/2 do G 1	ks	30,000	2,75	82,50	0,001
21	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	21,023	0,30	6,31	0,000

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

569,80

0,034

22	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	1,000	1,98	1,98	0,000
23	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	33,000	3,96	130,68	0,000
24	735110912	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	33,000	3,12	102,96	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	1,000	1,61	1,61	0,000
26	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	6,63	6,63	0,000
27	484530066100	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	142,06	142,06	0,032
28	735158120	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	1,000	6,63	6,63	0,000
29	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,39	62,40	0,000
30	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,66	105,60	0,000
31	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,606	1,65	9,25	0,000

M Práce a dodávky M 59,79 0,000

23-M Montáže potrubia 59,79 0,000

32	230040023	Zhotovenie vonkajšieho závitu "G" DN 3/8"	ks	10,000	1,77	17,70	0,000
33	230040024	Zhotovenie vonkajšieho závitu "G" DN 1/2"	ks	20,000	1,98	39,60	0,000
34	230040025	Zhotovenie vonkajšieho závitu "G" DN 3/4"	ks	1,000	2,49	2,49	0,000

OST Ostatné 2 289,20 0,000

35	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub.	1,000	1 241,60	1 241,60	0,000
36	HZS-008	Vykurovací skúška	hod.	72,000	14,55	1 047,60	0,000

Celkom 5 194,53 0,102

THERMAL

Merné a účelové jednotky

Rozpočtové náklady v EUR**Projektant**

Dátum a podpis

Pečiatka

ObjednávateľDátum a podpis

Pečiatka

Zhotovitel'

Thermal⁺ s.r.o.
Febrařová 154
958 01 Partizánske
IČO: 47 572 948, IČ DPH: SK2023986756

Dátum a podpis

ROZPOČET

Stavba: ZŠ-Nitra Cabajska - školský pavilón, stravovací pavilón

Objekt: Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Nitra Štefániková trieda 60

Zhotoviteľ: Thermal+ s. r.o.

Miesto:

Spracoval: Ladislav Lacko

Dátum: 20. 10. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

27 583,39

3,161

769

Zariadenie č.1

27 583,39

3,161

1	769052000	Rekuperčná jednotka	kpl.	1,000	488,00	488,00	0,000
2	429530000100	Rekuperčná jednotka	kpl.	1,000	10 731,12	10 731,12	0,038
3	769051063	Izolačné gumy pod nosným rámom VZT jednotky	kpl.	1,000	24,40	24,40	0,000
4	429530001600	Izolačné gumy pod nosným rámom VZT jednotky	kpl.	1,000	85,40	85,40	0,032
5	769051102	Odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl.	1,000	12,20	12,20	0,000
6	429530005600	Odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl.	1,000	117,12	117,12	0,056
7	769052006	Systém MaR	kpl.	1,000	427,00	427,00	0,000
8	429530000300	Systém MaR	kpl.	1,000	2 226,50	2 226,50	0,025
9	769051030	Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	1,83	54,90	0,000
10	429540002800	Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	1,10	33,00	1,710
11	769042003	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl.	2,000	48,80	97,60	0,000
12	429330001400	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl.	2,000	84,91	169,82	0,019
13	769025045	tlmič hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl.	1,000	48,80	48,80	0,000
14	429760010500	tlmič hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl.	1,000	198,62	198,62	0,001
15	769025060	tlmič hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl.	1,000	97,60	97,60	0,000
16	429760011000	tlmič hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl.	1,000	490,93	490,93	0,003
17	769025057	tlmič hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl.	1,000	97,60	97,60	0,000
18	429760010900	tlmič hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl.	1,000	455,55	455,55	0,002
19	769031003	Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl.	5,000	61,00	305,00	0,000
20	429720130400	Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl.	5,000	66,98	334,90	0,013
21	769031018	Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl.	5,000	61,00	305,00	0,000
22	429720131700	Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl.	5,000	56,73	283,65	0,006
23	769031051	Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	48,80	1 220,00	0,000
24	429720138800	Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	147,64	3 691,00	0,350
25	769031039	400 (40% tv.)	bm	48,000	14,27	684,96	0,000
26	429720137500	400 (40% tv.)	bm	48,000	42,09	2 020,32	0,298
27	769031120	Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu	m2	25,000	5,86	146,50	0,000
28	429720178100	Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu	m2	25,000	13,30	332,50	0,550

OST

Ostatné

2 403,40

0,058

29	950202002	Realizačná dokumentácia	kpl.	1,000	671,00	671,00	0,000
30	001400011	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl.	1,000	61,00	61,00	0,000
31	429540001400	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl.	1,000	366,00	366,00	0,055
32	950303001	Skúšky a zaregulovanie	kpl.	1,000	915,00	915,00	0,000
33	429310000100	Skúšky a zaregulovanie	kpl.	1,000	0,00	0,00	0,003
34	000700011	Dopravné náklady	kpl.	1,000	390,40	390,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom

27 583,39

3,161