

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021\_072

Stavba: ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

JKSO:  
Miesto: Nitra

Objednávateľ:  
Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Zhotoviteľ:  
PP INVEST, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:  
Ing. Martin Rusnák

Poznámka:

KS:  
Dátum: 4. 11. 2021

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH	479 000,00
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	479 000,00	95 800,00

Cena s DPH	v	EUR	574 800,00
------------	---	-----	------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

**PP INVEST, s.r.o.**  
952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA v. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021\_072

**Stavba:** ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Miesto: Nitra

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ: Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>479 000,00</b>	<b>574 800,00</b>
<b>SO01</b>	<b>SO 01 Zateplenie školského pavilónu</b>	259 139,49	310 967,39
<b>ZFS01</b>	<b>Zateplenie fasády a strechy</b>	248 728,15	298 473,78
<b>BLS01</b>	<b>Bleskozvod</b>	4 587,09	5 504,51
<b>VR01</b>	<b>Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy</b>	5 824,25	6 989,10
<b>SO02</b>	<b>SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu</b>	219 860,51	263 832,61
<b>ZFJ02</b>	<b>Zateplenie fasády a strechy</b>	189 084,35	226 901,22
<b>BLS02</b>	<b>Bleskozvod</b>	3 829,36	4 595,23
<b>VR02</b>	<b>Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy</b>	3 482,05	4 178,46
<b>VZT01</b>	<b>Vzduchotechnika</b>	23 464,75	28 157,70

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**ZFS01 - Zateplenie fasády a strechy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**248 728,15**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	248 728,15	20,00%	49 745,63

**Cena s DPH**

**v EUR**

**298 473,78**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**

952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA VI. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**ZFS01 - Zateplenie fasády a strechy**

Miesto: Nitra

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ: Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**248 728,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 136 418,67

D 1 Zemné práce 2 917,49

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	4,800	1,72	8,26
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,860	69,11	2 616,50
3	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	12,490	13,81	172,49
4	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,340	46,04	61,69
5	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,440	6,26	2,75
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,220	3,44	55,80

D 2 Zakladanie 139,95

7	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,390	100,68	139,95
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

D 5 Komunikácie 282,57

8	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	67,600	4,18	282,57
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 91 632,52

9	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	253,220	1,56	395,02
10	K	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietku a nátery	m2	9,690	3,20	31,01
11	K	621461053.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	9,690	15,81	153,20
12	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	6,000	2,99	17,94
13	K	622461291.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna dizajnová bez použitia šablóny - imitácia betón	m2	6,000	19,56	117,36
14	K	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	107,040	18,62	1 993,08
15	K	622465185.S1	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	857,320	5,59	4 792,42
16	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 036,020	2,43	2 517,53
17	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	1 036,020	2,32	2 403,57
18	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 036,020	12,86	13 323,22
19	K	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	5,580	2,22	12,39
20	K	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	4,110	2,46	10,11
21	K	625250550.S1	Kontaktný zatepovací systém soklovej alebo vodou namáhannej časti hr. 120 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	133,800	40,05	5 358,69
22	K	625250701.S	Kontaktný zatepovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	35,400	32,74	1 159,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	5,580	34,66	193,40
24	K	625250707.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	6,720	44,07	296,15
25	K	625250711.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	831,180	57,10	47 460,38
26	K	625250713.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, kotvy vr. lišt, profilov, dilatácií, tmelu - komplet	m2	4,110	66,76	274,38
27	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilenia, tmelu - komplet	m2	164,700	36,80	6 060,96
28	K	625250951.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z PIR hr. 20 mm	m2	39,140	35,83	1 402,39
29	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,760	122,80	830,13
30	K	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	6,760	6,56	44,35
31	K	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	67,600	4,32	292,03
32	K	632311011.S	Brúsenie povrchu podláh strojné - liateho terazza	m2	5,170	36,84	190,46
33	K	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	5,580	13,38	74,66
34	K	632459987.S1	Oprava a vyrovnanie konštrukcie atiky hr. 20-50 mm vr. debnenia	m2	93,660	19,00	1 779,54
35	K	632452247.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	5,580	9,50	53,01
36	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	135,200	2,93	396,14

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					37 639,76
37	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	135,200	9,92	1 341,18
38	M	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	136,550	5,52	753,76
39	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	8,110	101,61	824,06
40	K	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	2,47	2 841,44
41	K	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	0,32	1 104,36
42	K	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 150,380	1,62	1 863,62
43	K	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	9,690	6,37	61,73
44	K	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	857,320	1,59	1 363,14
45	K	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	857,320	0,79	677,28
46	K	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	95,00	95,00
47	K	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	237,50	237,50
48	K	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	285,00	285,00
49	K	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svietidiel + nové svietidlá	kpl	1,000	190,00	190,00
50	K	953995991.S	Úprava oceľového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	142,50	142,50
51	K	953995996.S	Preosadenie jestvujúceho komína - demontáž + spätná montáž	kpl	1,000	950,00	950,00
52	K	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	84,63	622,88
53	K	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	84,63	1 740,84
54	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	8,500	4,95	42,08
55	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,420	55,31	78,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	978015251.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	857,320	0,86	737,30
57	K	978015281.S1	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	5,580	9,50	53,01
58	K	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	80,280	2,48	199,09
59	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	486,640	2,18	1 060,88
60	K	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	2 433,200	0,68	1 654,58
61	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	64,05	1 063,23
62	K	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	17,44	289,50
63	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	486,640	12,51	6 087,87
64	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9 246,160	0,04	369,85
65	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	486,640	9,84	4 788,54
66	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	486,640	1,10	535,30
67	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	486,640	11,40	5 547,70
68	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	19,00	38,00
D 99			Presun hmôt HSV				3 806,38
69	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	210,530	18,08	3 806,38
D PSV			Práce a dodávky PSV				112 309,48
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				3 380,83
70	K	711111221.S2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	133,800	10,23	1 368,77
71	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	133,800	3,11	416,12
72	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 18 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	153,870	1,77	272,35
73	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	133,800	4,32	578,02
74	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	160,560	4,09	656,69
75	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,920	2,70	88,88
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				45 996,39
76	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	685,600	0,76	521,06
77	K	712300834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	6 856,000	0,08	548,48
78	K	712300841.S3	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° - očistenie -0,00200t	m2	685,600	0,25	171,40
79	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	685,600	0,68	466,21
80	M	111630002800.S	Penetračný náter na živичnej báze s obsahom rozpoušťadiel	l	171,400	2,93	502,20
81	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	685,600	4,39	3 009,78
82	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	788,440	4,49	3 540,10
83	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	685,600	9,61	6 588,62
84	M	283220002001.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	788,440	10,40	8 199,78
85	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	4 113,600	0,89	3 661,10
86	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaným spojom	m2	66,900	10,35	692,42
87	M	283220002001.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	35,480	10,40	368,99
88	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	272,280	0,89	242,33
89	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	2,000	26,65	53,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	283770003700	Strešná vpust' - komplet	ks	2,000	67,93	135,86
91	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	10,000	0,57	5,70
92	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	2,000	34,49	68,98
93	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,570	13,06	7,44
94	K	712973233.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	47,03	94,06
95	M	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	13,06	11,88
96	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	16,000	13,06	208,96
97	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,640	13,06	8,36
98	K	712973620.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	133,800	4,39	587,38
99	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,57	610,13
100	K	712973765.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rš 220 mm	m	133,800	7,52	1 006,18
101	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,57	610,13
102	K	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	155,200	3,97	616,14
103	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 241,600	0,57	707,71
104	K	712973850.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popopast. plechu	m	133,800	16,20	2 167,56
105	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,57	610,13
106	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	754,160	0,57	429,87
107	M	693110000900	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	867,280	1,25	1 084,10
108	K	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	29,78	59,56
109	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	13,06	4,70
110	M	354410067100.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	19,33	38,66
111	K	712990813.S	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu alebo nánosů do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t	m2	685,600	1,81	1 240,94
112	K	712990816.S	Odstránenie povlakovej krytiny striech ostatné násypu alebo nánosů príplatok k cene za každých ďalších 50 mm, -0,08400t	m2	2 742,400	0,48	1 316,35
113	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	133,800	9,93	1 328,63
114	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 070,400	0,57	610,13
115	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	82,960	31,44	2 608,26
116	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	447,436	2,80	1 252,82

D 713

Izolácie tepelné

38 685,91

117	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	5,580	4,39	24,50
118	M	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	5,690	7,26	41,31
119	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	685,600	2,61	1 789,42
120	M	283760007400.S	Doska spádová EPS 100 S grafitová pre vyspádovanie plochých striech	m3	102,840	86,21	8 865,84
121	K	713144080.S1	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	133,800	5,75	769,35
122	M	283750004245.S1	Doska PIR hr. 100 mm	m2	82,690	20,48	1 693,49
123	M	283750004220.S1	Doska PIR hr. 50 mm	m2	53,520	10,92	584,44
124	K	713146410.S1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	685,600	2,09	1 432,90
125	M	283750004260.S	Doska PIR hr. 150 mm	m2	706,170	32,50	22 950,53
126	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	381,518	1,40	534,13

D 762

Konštrukcie tesárske

2 615,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	762361124.S	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva nad 120 do 224 cm2	m	133,800	4,22	564,64
128	M	60511000000.S	Rezivo	m3	3,310	475,00	1 572,25
129	K	762431306.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	6,000	31,64	189,84
130	K	762810047.S1	Záklop stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	5,580	31,64	176,55
131	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	25,033	4,50	112,65
D 764			Konštrukcie klampiarske				5 379,76
132	K	764321830.S1	Demontáž oplechovania rš 660 mm, -0,00520t	m	5,580	1,90	10,60
133	K	764357801.S	Demontáž žľabov medzistrešných a zaatikových rš 1100 mm, -0,00820t	m	26,900	2,21	59,45
134	K	764361810.S	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	1,000	1,37	1,37
135	K	764367800.S	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie strešného okienka, so sklonom do 30° -0.0058t	m2	1,000	2,51	2,51
136	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	158,450	1,24	196,48
137	K	764421562.S	Oplechovanie markíz Al.plechom	m2	5,580	65,63	366,22
138	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	139,300	1,24	172,73
139	K	764439911.S	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	95,00	285,00
140	K	764454124.S1	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	16,000	38,54	616,64
141	K	764711116.S	Oplechovanie parapetov z plechu poplastovaného vr. krytiak	m	156,100	22,86	3 568,45
142	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	52,795	1,90	100,31
D 766			Konštrukcie stolárske				2 950,77
143	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10,700	7,74	82,82
144	M	611730000191.S	Dvere plastové dvojdielne šxv 2350x3000 mm, izolačné trojsklo vr. zámku, kovania - komplet O1	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
145	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,81	1,81
146	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	29,346	0,55	16,14
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				12 414,11
147	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	88,83	88,83
148	M	611330000501.S	Strešný výlez 600x600mm mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 306,25	1 306,25
149	K	767661991.S	Montáž a dodávka bubnov pre vonkajšie žalúzie	m	130,450	47,50	6 196,38
150	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	375,000	3,64	1 365,00
151	M	13400001	Oceľová plošina pre imobilných vr. zábradlia s prídavným madlom a povrchovej úpravy a kotvenia - komplet vr. projektovej dokumentácie	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00
152	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	416,000	1,77	736,32
153	M	13400002	Oceľová konštrukcia stienok markízy pri vstupe vr. kotvenia a povrchovej úpravy	kg	416,000	2,85	1 185,60
154	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	123,034	0,90	110,73
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				401,64
155	K	769021499.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 250-365 mm	ks	2,000	10,29	20,58
156	M	429720007101.S	Hlavica výfuková kruhová s prírubou Lomaco BIB 14	ks	2,000	182,40	364,80
157	K	769083330.S	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm, -0,0170 t	ks	2,000	4,58	9,16
158	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,945	1,80	7,10
D 783			Nátery				484,14
159	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	15,000	1,14	17,10
160	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	15,000	5,52	82,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	15,000	2,90	43,50
162	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	88,310	3,14	277,29
163	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	15,000	2,38	35,70
164	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	15,000	1,14	17,10
165	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	15,000	0,71	10,65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**BLS01 - Bleskozvod**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 587,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 587,09	20,00%	917,42

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 504,51**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**  
952 01 VRÁBLA, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA vl. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**BLS01 - Bleskozvod**

Miesto:

Nitra

Dátum:

4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**4 587,09**

D M

Práce a dodávky M

**4 587,09**

D 21-M

Elektromontáže

**4 095,87**

1	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	63,000	1,43	90,09
2	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	40,750	3,11	126,73
3	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	136,000	1,23	167,28
4	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	136,000	3,03	412,08
5	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	136,000	1,55	210,80
6	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	7,05	7,05
7	M	354410022200.S	DEHN Zachytávací stožiar Al 3000 na trojnožke +závažie+3xpodložka	ks	1,000	114,64	114,64
8	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	18,000	2,82	50,76
9	M	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	1,66	29,88
10	K	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	3,000	3,87	11,61
11	M	354410005200	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	3,000	1,51	4,53
12	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	9,000	11,98	107,82
13	M	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	9,000	6,60	59,40
14	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	18,000	4,72	84,96
15	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	18,000	1,83	32,94
16	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	18,000	13,66	245,88
17	M	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	23,01	414,18
18	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	290,000	2,20	638,00
19	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	39,150	7,49	293,23
20	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	58,000	3,04	176,32
21	M	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	58,000	1,14	66,12
22	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	2,82	16,92
23	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	1,12	6,72
24	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	58,000	3,04	176,32
25	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	58,000	1,14	66,12
26	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	1,98	7,92
27	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	0,77	3,08
28	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	18,000	2,82	50,76
29	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	1,42	25,56
30	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	9,000	2,82	25,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	9,000	1,42	12,78
32	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	9,000	0,88	7,92
33	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	9,000	0,59	5,31
34	K	HZS-002	Revízia správa, odborná skúška bleskozvodu	kpl	1,000	148,50	148,50
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	39,380	1,60	63,01
36	K	PM	Podružný materiál	%	18,395	3,00	55,19
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	40,040	2,00	80,08
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							316,80
38	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	6,000	52,80	316,80
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							174,42
39	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	27,000	6,46	174,42

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**VR01 - Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 824,25**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 824,25	20,00%	1 164,85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 989,10**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**

952 01 VRÁBLE ŠTÚROVA 1284/106

IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195

ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU

NITRA vl. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO01 - SO 01 Zateplenie školského pavilónu

Časť:

**VR01 - Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy**

Miesto:	Nitra	Dátum:	4. 11. 2021
Objednávateľ:	Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PP INVEST, s.r.o.	Spracovateľ:	Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**5 824,25**

D	PSV	Práce a dodávky PSV	4 545,28
---	-----	---------------------	----------

D	732	Ústredné kúrenie - strojovne	1 032,03
---	-----	------------------------------	----------

1	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	6,60	6,60
2	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	13,20	13,20
3	M	1001	Obehové čerpadlo WIL0 Stratos MAXO 30/0,5-8	ks	1,000	1 001,00	1 001,00
4	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	10,208	1,10	11,23

D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	45,28
---	-----	--------------------------------------	-------

5	K	733191913.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	2,000	4,40	8,80
6	K	733191924.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20	ks	4,000	9,12	36,48

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry	2 407,51
---	-----	-----------------------------	----------

7	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	96,000	2,20	211,20
8	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	3,08	30,80
9	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	48,000	2,75	132,00
10	M	V2420D0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	14,000	8,25	115,50
11	M	V2420E0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN10	ks	7,000	8,25	57,75
12	M	V2420D0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	15,000	8,36	125,40
13	M	V2420E0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	12,000	8,36	100,32
14	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	3,30	13,20
15	M	V2420D0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	10,56	10,56
16	M	V2420E0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN20	ks	3,000	10,56	31,68
17	K	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	20,000	2,75	55,00
18	M	V2020DSX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	14,000	10,56	147,84
19	M	V2020ESX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN10	ks	6,000	10,56	63,36
20	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	28,000	2,75	77,00
21	M	V2020DSX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	15,000	11,55	173,25
22	M	V2020ESX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	13,000	11,55	150,15
23	K	734223130.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	4,000	3,30	13,20
24	M	V2020DLX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX priamy, DN20	ks	1,000	13,20	13,20
25	M	V2020ELX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell LX rohový, DN20	ks	1,000	16,50	16,50
26	M	V2020ESX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN20	ks	2,000	15,40	30,80
27	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	52,000	1,10	57,20
28	M	T3019W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	52,000	9,90	514,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	TA6900A	Krúžok k zaisteniu proti krádeži	ks	52,000	2,20	114,40
30	K	734291931.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho, rohového do G 1/2	ks	48,000	2,75	132,00
31	K	734291932.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho, rohového nad 1/2 do G 1	ks	4,000	3,30	13,20
32	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	24,003	0,30	7,20
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							1 060,46
33	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	57,000	4,95	282,15
34	K	735110912.S	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	52,000	6,60	343,20
35	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	9,800	2,20	21,56
36	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,50	155,00
37	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	6,000	0,44	2,64
38	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	310,000	0,77	238,70
39	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,433	1,65	17,21
D M Práce a dodávky M							148,17
D 23-M Montáže potrubia							148,17
40	K	230040023.S	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 3/8"	ks	21,000	2,75	57,75
41	K	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 1/2"	ks	27,000	2,86	77,22
42	K	230040025.S	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 3/4"	ks	4,000	3,30	13,20
D OST Ostatné							1 130,80
D O01 Ostatné							1 130,80
43	K	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	338,80	338,80
44	K	HZS-008	Vykurovacia skúška	hod	72,000	11,00	792,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**ZFJ02 - Zateplenie fasády a strechy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**189 084,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	189 084,35	20,00%	37 816,87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**226 901,22**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**  
952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA vl. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**ZFJ02 - Zateplenie fasády a strechy**

Miesto:

Nitra

Dátum:

4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**189 084,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**98 650,58**

D 1

Zemné práce

**2 482,63**

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	33,040	69,11	2 283,39
2	K	132211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,900	13,81	150,53
3	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,160	3,44	48,71

D 5

Komunikácie

**246,62**

4	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	59,000	4,18	246,62
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**71 779,78**

5	K	611422429.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha 70 %, hladká	m2	154,030	8,86	1 364,71
6	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	58,420	2,18	127,36
7	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	568,400	1,84	1 045,86
8	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	568,400	1,73	983,33
9	K	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	568,400	4,83	2 745,37
10	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	568,400	7,39	4 200,48
11	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	123,080	1,56	192,00
12	K	622465185.S	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka, hr. 30 mm	m2	135,780	18,62	2 528,22
13	K	622465185.S1	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, tepelnoizolačná omietka - oprava 30%	m2	387,920	5,59	2 168,47
14	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	618,490	2,43	1 502,93
15	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - podkladný náter	m2	618,490	2,32	1 434,90
16	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	618,490	12,86	7 953,78
17	K	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	154,030	2,22	341,95
18	K	625250550.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, zosilenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	115,200	40,05	4 613,76
19	K	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	23,990	32,74	785,43
20	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,950	34,66	171,57
21	K	625250704.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, dilatácie, zosilenia, tmelu - lamely komplet s povrchovou úpravou - strop pivnice	m2	154,030	38,12	5 871,62
22	K	625250707.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, kotvy vr. líšt, lemovania, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	0,000	44,07	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	625250708.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	89,700	48,73	4 371,08
24	K	625250711.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilenia, tmelu - komplet	m2	387,920	57,10	22 150,23
25	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm vr. lišt, lemovaní, zosilenia, tmelu - komplet	m2	104,670	36,80	3 851,86
26	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,900	122,80	724,52
27	K	631319173.S	Příplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	5,900	6,56	38,70
28	K	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	4,32	254,88
29	K	632451681.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 5 mm	m2	4,500	13,38	60,21
30	K	632452318.S1	Cementový poter rýchlotuhnúci (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 20-30 mm	m2	154,030	9,50	1 463,29
31	K	632452247.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30-50 mm	m2	4,500	9,50	42,75
32	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	118,000	2,93	345,74
33	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	5,000	58,58	292,90
34	M	553310008600.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 700x1970x160 mm	ks	3,000	28,62	85,86
35	M	553310009101.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 1000x1970x160 mm	ks	2,000	33,01	66,02

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 881,73			
36	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	118,000	9,92	1 170,56
37	M	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	119,180	5,52	657,87
38	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,080	101,61	719,40
39	K	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	2,47	1 482,00
40	K	941941292.S	Příplatok 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	0,32	576,00
41	K	941941852.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	600,000	1,62	972,00
42	K	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	154,030	6,37	981,17
43	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,56	112,13
44	K	943943291.S	Příplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	200,240	0,10	20,02
45	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,240	0,32	64,08
46	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	154,030	1,43	220,26
47	K	943955191.S	Příplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	154,030	1,38	212,56
48	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	154,030	1,04	160,19
49	K	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	387,920	1,59	616,79
50	K	952901111.S	Vyčistenie po vybúraní podlahy	m2	154,030	4,12	634,60
51	K	952903014.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z lešenia	m2	405,960	0,79	320,71
52	K	953944423.S	Demontáž a spätná montáž drobných predmetov na fasáde - tabule, skrinky	kpl	1,000	95,00	95,00
53	K	953944433.S	Zrealizovanie sondy (6x) + odtrhové skúšky	kpl	1,000	237,50	237,50
54	K	953995191.S	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	285,00	285,00
55	K	953995192.S	Demontáž a spätná montáž svetidiel vo vstupe	kpl	1,000	95,00	95,00
56	K	953995989.S	Demontáž VZT zariadení (alt. oživenie funkčnosti)	kpl	1,000	142,50	142,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	953995991.S	Úprava ocefového prístrešku pri zateplení - spojovacej chodby	kpl	1,000	142,50	142,50
58	K	953995999.S	Preosadenie plynovej prípojky - demontáž + spätná montáž + revízia	kpl	1,000	942,52	942,52
59	K	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	84,63	499,32
60	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	12,320	73,63	907,12
61	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,65	1,95
62	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	1,17	2,34
63	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,920	21,00	103,32
64	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	4,510	15,75	71,03
65	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	58,420	4,95	289,18
66	K	978011191.S1	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu 50-100 %, -0,05000t	m2	154,030	3,56	548,35
67	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	568,400	2,80	1 591,52
68	K	978015251.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	387,920	0,86	333,61
69	K	978015281.S1	Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, s očistením, v rozsahu do 70 %, -0,04600t	m2	4,500	9,50	42,75
70	K	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	153,820	2,48	381,47
71	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	93,680	2,18	204,22
72	K	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	468,400	0,68	318,51
73	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	16,600	64,05	1 063,23
74	K	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	16,600	17,44	289,50
75	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,680	12,51	1 171,94
76	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 779,920	0,04	71,20
77	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	93,680	9,84	921,81
78	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	93,680	1,10	103,05
79	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	93,680	11,40	1 067,95
80	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	19,00	38,00

D 99 Presun hmôt HSV 3 259,82

81	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	180,300	18,08	3 259,82
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 90 433,77

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 910,85

82	K	711111221.S2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná betón. podklad, zvislá	m2	115,200	10,23	1 178,50
83	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	115,200	3,11	358,27
84	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 18 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	132,480	1,77	234,49
85	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	115,200	4,32	497,66
86	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	138,240	4,09	565,40
87	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,343	2,70	76,53

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 36 866,89

88	K	712300841.S5	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° - očistenie -0,00200t	m2	591,250	0,25	147,81
89	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	591,250	4,39	2 595,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	679,940	4,49	3 052,93
91	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	591,250	9,61	5 681,91
92	M	283220002001.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	679,940	10,40	7 071,38
93	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	3 547,500	0,89	3 157,28
94	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	63,100	10,35	653,09
95	M	283220002001.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm izolácia plochých striech	m2	35,480	10,40	368,99
96	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	256,820	0,89	228,57
97	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	26,65	79,95
98	M	283770003700	Strešná vpust' - komplet	ks	3,000	67,93	203,79
99	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	15,000	0,57	8,55
100	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	3,000	34,49	103,47
101	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,860	13,06	11,23
102	K	712973233.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	2,000	47,03	94,06
103	M	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	13,06	11,88
104	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	4,000	16,20	64,80
105	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	1,600	13,06	20,90
106	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	4,000	44,41	177,64
107	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	20,000	0,57	11,40
108	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	40,000	13,06	522,40
109	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	1,600	13,06	20,90
110	K	712973620.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný a kútový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	126,200	4,39	554,02
111	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,57	575,47
112	K	712973765.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene - krycia lišta pri ukončení z HPP rš 220 mm	m	126,200	7,52	949,02
113	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,57	575,47
114	K	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 70 mm	m	162,200	3,97	643,93
115	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 297,600	0,57	739,63
116	K	712973850.S1	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie krycím plechom z Al. popolpast. plechu	m	126,200	16,20	2 044,44
117	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 009,600	0,57	575,47
118	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	650,380	0,57	370,72
119	M	693110000900	Geotextília polypropylénová Geofiltex 63 63/30, šxl 4x50 m, 300 g/m2, IZOLA	m2	747,940	1,25	934,93
120	K	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	29,78	59,56
121	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	13,06	4,70
122	M	354410067100.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	19,33	38,66
123	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	120,700	9,93	1 198,55
124	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	965,600	0,57	550,39
125	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	74,830	23,51	1 759,25
126	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	358,627	2,80	1 004,16

D 713

Izolácie tepelné

28 850,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	4,500	4,39	19,76
128	M	283750001800.S	Doska XPS 300 hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	4,590	7,26	33,32
129	K	713144080.S1	Montáž tepelnej izolácie na atiku do lepidla	m2	80,640	2,61	210,47
130	M	283750004245.S1	Doska PIR hr. 100 mm	m2	83,060	86,21	7 160,60
131	K	713146410.S1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR hr. do 150 mm kotv.	m2	591,250	2,09	1 235,71
132	M	283750004260.S	Doska PIR hr. 150 mm	m2	608,990	32,50	19 792,18
133	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	284,520	1,40	398,33
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							57,00
134	K	721262897.S	Demontáž vetracích komínkov	ks	4,000	14,25	57,00
D 762 Konštrukcie tesárske							148,79
135	K	762810047.S1	Záklp stropov z dosiek OSB kotvených do ŽB hr. dosky 25 mm	m2	4,500	31,64	142,38
136	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,424	4,50	6,41
D 764 Konštrukcie klampiarske							2 927,62
137	K	764321860.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 1000 mm, -0,00740t	m	4,300	1,37	5,89
138	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	64,690	1,24	80,22
139	K	764421562.S	Oplechovanie markíz Al.plechom	m2	4,500	65,63	295,34
140	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	120,700	1,24	149,67
141	K	764439911.S	Demontáž zvislých zvodov a prečistenie	kpl	3,000	95,00	285,00
142	K	764454124.S1	Zvodové rúry , kruhové KJG	m	15,000	38,54	578,10
143	K	764711116.S	Oplechovanie parapetov z plechu poplastovaného vr. krytiel	m	64,690	22,86	1 478,81
144	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,730	1,90	54,59
D 766 Konštrukcie stolárske							11 894,86
145	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	58,420	11,77	687,60
146	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	61,340	1,62	99,37
147	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	61,340	0,63	38,64
148	M	611410000100.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1180x490 mm, izolačné trojsklo vr. interierového parapetu, kovania - komplet	ks	13,000	285,00	3 705,00
149	M	611410000101.S	Plastová okno 3650x2000mm s dverami 1100x2650mm, vr. interierového parapetu, kovania, zámku - komplet	ks	1,000	3 325,00	3 325,00
150	K	766662113.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	31,33	156,65
151	M	611610001500.S	Systémové dvere do pivníc 700-1000/2020mm , plné vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - komplet	ks	5,000	760,00	3 800,00
152	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	13,000	1,21	15,73
153	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,81	1,81
154	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	118,298	0,55	65,06
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							765,69
155	K	767662291.S	Demontáž mreží pevných	m2	9,880	9,50	93,86
156	K	767991913.S	Preosadenie rebríka - demontáž + spätná montáž	kpl	2,000	332,50	665,00
157	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	7,589	0,90	6,83
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							375,98
158	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	3,36	67,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	M	429720204101.S	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 150x150 mm - MR	ks	20,000	12,07	241,40
160	K	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	4,24	8,48
161	M	429720200400.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x400 mm	ks	1,000	13,02	13,02
162	M	429720200501.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 450x450 mm	ks	1,000	15,96	15,96
163	K	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	20,000	1,05	21,00
164	K	769082790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2, -0,0048 t	ks	2,000	1,32	2,64
165	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	3,697	1,70	6,28
D 777			Podlahy syntetické				3 023,61
166	K	777511105.S	Epoxidová stierka hr. 1 mm, použitie v interiéri, 1x stierka, uzatvárací náter	m2	154,030	19,63	3 023,61
D 783			Nátery				330,96
167	K	783201811	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	24,000	1,14	27,36
168	K	783222100	Nátory kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	24,000	5,52	132,48
169	K	783226100	Nátory kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	24,000	2,90	69,60
170	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,000	2,38	57,12
171	K	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	24,000	1,14	27,36
172	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	24,000	0,71	17,04
D 784			Maľby				2 281,15
173	K	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	40,000	0,39	15,60
174	K	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	722,430	0,64	462,36
175	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	154,030	1,06	163,27
176	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	722,430	2,27	1 639,92

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**BLS02 - Bleskozvod**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 829,36**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 829,36	20,00%	765,87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 595,23**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**

952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA VI. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**BLS02 - Bleskozvod**

Miesto:

Nitra

Dátum:

4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**3 829,36**

D M

Práce a dodávky M

**3 829,36**

D 21-M

Elektromontáže

**3 443,32**

1	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	48,000	1,43	68,64
2	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	31,050	3,11	96,57
3	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	1,23	135,30
4	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	110,000	3,11	342,10
5	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	1,55	170,50
6	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	7,05	7,05
7	M	354410022600.S	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 20	ks	1,000	12,33	12,33
8	M	354410024700.S	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1,000	14,81	14,81
9	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	7,05	14,10
10	M	354410023200.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	2,000	16,12	32,24
11	M	354410024600.S	Držiak FeZn izolačnej tyče FROB	ks	4,000	2,75	11,00
12	M	354410025100.S	Izolačná tyč	ks	4,000	4,46	17,84
13	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,79	3,58
14	M	354410001600.S	Svorka FeZn k izolačnej tyči	ks	4,000	2,10	8,40
15	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	16,000	2,82	45,12
16	M	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	1,66	26,56
17	K	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST01-09 1/2" - 4"	ks	4,000	3,87	15,48
18	M	354410005200	Svorka FeZn na 2" potrubie označenie ST 06	ks	4,000	1,84	7,36
19	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,000	11,98	95,84
20	M	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	8,000	6,60	52,80
21	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	16,000	4,72	75,52
22	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	16,000	1,83	29,28
23	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	16,000	13,66	218,56
24	M	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	23,01	368,16
25	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	220,000	2,20	484,00
26	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	29,700	7,49	222,45
27	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	36,000	3,04	109,44
28	M	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	36,000	1,13	40,68
29	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	2,82	16,92
30	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	1,12	6,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	88,000	1,98	174,24
32	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	88,000	0,70	61,60
33	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	8,000	1,98	15,84
34	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	8,000	0,77	6,16
35	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	16,000	2,82	45,12
36	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	16,000	1,42	22,72
37	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	2,82	22,56
38	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	8,000	1,67	13,36
39	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	0,88	7,04
40	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000	0,59	4,72
41	K	HZS-002	Revízia správa, odborná skúška bleskozvodu	kpl.	1,000	148,50	148,50
42	K	31,	Murárske výpomoci	%	34,210	1,60	54,74
43	K	PM	Podružný materiál	%	15,951	3,00	47,85
44	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,760	2,00	69,52
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							231,00
45	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	6,000	38,50	231,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							155,04
46	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemi triedy 3	m	24,000	6,46	155,04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**VR02 - Hydraulicke vyregulovanie vykurovacej sústavy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 482,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 482,05	20,00%	696,41

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 178,46**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**  
952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36547522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA v.l. číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**VR02 - Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy**

Miesto:

Nitra

Dátum:

4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**3 482,05**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**2 384,25**

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

**1 574,96**

1	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	61,000	2,75	167,75
2	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	2,000	2,75	5,50
3	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	34,000	2,86	97,24
4	M	V2420D0010	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN10	ks	10,000	8,25	82,50
5	M	V2420D0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN15	ks	19,000	8,36	158,84
6	M	V2420E0015	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E rohový, DN15	ks	1,000	8,36	8,36
7	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,30	3,30
8	M	V2420D0020	Radiátorový regulačný ventil do spiatočky Honeywell Verafix-E priamy, DN20	ks	1,000	10,56	10,56
9	K	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	10,000	2,75	27,50
10	M	V2020DSX10	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN10	ks	10,000	10,56	105,60
11	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	20,000	2,75	55,00
12	M	V2020DSX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN15	ks	19,000	11,55	219,45
13	M	V2020ESX15	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX rohový, DN15	ks	1,000	11,55	11,55
14	K	734223130.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	1,000	3,30	3,30
15	M	V2020DSX20	Radiátorový termostatický ventil Honeywell SX priamy, DN20	ks	1,000	15,40	15,40
16	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	31,000	1,10	34,10
17	M	T3019W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6	ks	25,000	9,90	247,50
18	M	T301920W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera 6 s externým snímačom teploty	ks	5,000	31,90	159,50
19	M	VA2200D001	Ručná hlavica Honeywell	ks	1,000	5,50	5,50
20	M	TA6900A	Krúžok k zaisteniu proti krádeži	ks	30,000	2,20	66,00
21	K	734291931.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového do G 1/2	ks	30,000	2,75	82,50
22	K	734291932.S	Oprava armatúry závitovej, závitového medzikusa priameho,rohového nad 1/2 do G 1	ks	1,000	3,30	3,30
23	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	15,703	0,30	4,71

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

**809,29**

24	K	735000911.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	1,000	2,20	2,20
25	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	33,000	4,95	163,35
26	K	735110912.S	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	33,000	6,60	217,80
27	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvetšňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	1,000	2,20	2,20
28	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	19,80	19,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	K00226010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	163,90	163,90
30	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	1,000	7,70	7,70
31	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,50	80,00
32	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	160,000	0,87	139,20
33	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,962	1,65	13,14

D M Práce a dodávky M 88,00

D 23-M Montáže potrubia 88,00

34	K	230040023.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/8"	ks	10,000	2,75	27,50
35	K	230040024.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2"	ks	20,000	2,86	57,20
36	K	230040025.S	Zhotovenie vonkajšieho závitú G 3/4"	ks	1,000	3,30	3,30

D OST Ostatné 1 009,80

D O01 Ostatné 1 009,80

37	K	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	217,80	217,80
38	K	HZS-008	Vykurovacia skúška	hod	72,000	11,00	792,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**VZT01 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**23 464,75**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	23 464,75	20,00%	4 692,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**28 157,70**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**  
952 01 VRÁBLE, ŠTÚROVA 1284/106  
IČO: 36 547 522 DIČ: SK2020147195  
ZAP. V OBCH. REG. OKR. SÚDU  
NITRA, číslo: 13244/N -1-

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

ZŠ Cabajská - školský pavilón, stravovací pavilón v Nitre - zateplenie

Objekt:

SO02 - SO 02 Zateplenie stravovacieho pavilónu

Časť:

**VZT01 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Nitra

Dátum:

4. 11. 2021

Objednávateľ:

Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Projektant:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**23 464,75**

D PSV Práce a dodávky PSV 23 464,75

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 0,00

D D1 Názov komponentu 0,00

D D2 Zariadenie č.1 23 464,75

1	K	Pol1	Rekuperačná jednotka	kpl	1,000	1 272,35	1 272,35
2	M	Pol2	Rekuperačná jednotka	kpl	1,000	9 787,33	9 787,33
3	K	Pol3	Izolačné gumy pod nosným rámom VZT jednotky	kpl	1,000	55,00	55,00
4	M	Pol4	Izolačné gumy pod nosným rámom VZT jednotky	kpl	1,000	165,00	165,00
5	K	Pol5	odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl	1,000	27,50	27,50
6	M	Pol6	odvod kondenzátu dopojiť na prípravu od ZTI cez protizápachový uzáver	kpl	1,000	38,50	38,50
7	K	Pol7	Systém MaR	kpl	1,000	745,37	745,37
8	M	Pol8	Systém MaR	kpl	1,000	2 484,57	2 484,57
9	K	Pol9	Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	2,75	82,50
10	M	Pol10	Prekáblovanie vzdialeného ovládača	bm	30,000	2,20	66,00
11	K	Pol11	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl	2,000	16,50	33,00
12	M	Pol12	Protidažďová žalúzia PZ-ZN-710x400-S	kpl	2,000	61,92	123,84
13	K	Pol13	TLmič hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl	1,000	28,15	28,15
14	M	Pol14	TLmič hluku THP-10-600x400-1000-3	kpl	1,000	140,77	140,77
15	K	Pol15	TLmič hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl	1,000	36,81	36,81
16	M	Pol16	TLmič hluku THP-10-600x400-3000-3	kpl	1,000	184,03	184,03
17	K	Pol17	TLmič hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl	1,000	32,34	32,34
18	M	Pol18	TLmič hluku THP-10-600x400-2500-3	kpl	1,000	161,68	161,68
19	K	Pol19	Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl	5,000	11,00	55,00
20	M	Pol20	Prívodná výustka NOVA-C-2-825x125-R2	kpl	5,000	43,57	217,85
21	K	Pol21	Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl	5,000	11,00	55,00
22	M	Pol22	Odvodná výustka NOVA-C-1-825x125-R1	kpl	5,000	36,84	184,20
23	K	Pol23	Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	18,70	467,50
24	M	Pol24	Do obvodu 2400mm (100% tv.)	bm	25,000	108,02	2 700,50
25	K	Pol25	400 (40% tv.)	bm	48,000	9,68	464,64
26	M	Pol26	400 (40% tv.)	bm	48,000	30,59	1 468,32
27	K	Pol27	Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu	m2	25,000	9,35	233,75
28	M	Pol28	Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL, sanie čerstvého vzduchu	m2	25,000	13,75	343,75
29	K	Pol29	Realizačná dokumentácia	kpl	1,000	550,00	550,00
30	K	Pol30	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	220,00	220,00
31	M	Pol31	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	324,50	324,50
32	K	Pol32	Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	165,00	165,00
33	M	Pol33	Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	165,00	165,00
34	K	Pol34	Dopravné náklady	kpl	1,000	385,00	385,00