

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: PONUKA  
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

JKSO:  
Miesto: Veľká Franková

KS:  
Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ:  
Obec Veľká Franková

IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 36449717  
IČ DPH: SK2020004646

Zhotoviteľ:  
EKO SVIP, s.r.o.

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>263 474,67</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	263 474,67	52 694,93

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>316 169,60</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: PONUKA

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

Miesto: **Veľká Franková**

Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Veľká Franková

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>263 474,67</b>	<b>316 169,60</b>
1	Základná škola - stavebná časť	229 436,62	275 323,94
2	Základná škola - TZB - Vykurovanie	34 038,05	40 845,66

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

Objekt:

**1 - Základná škola - stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Veľká Franková

KS:

Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Veľká Franková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o.

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK2020004646

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**229 436,62**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	229 436,62	20,00%	45 887,32

**Cena s DPH**

**v EUR**

**275 323,94**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

Objekt:

## 1 - Základná škola - stavebná časť

Miesto: Veľká Franková

Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Veľká Franková

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**229 436,62**

D HSV Práce a dodávky HSV 74 516,92

D 1 Zemné práce 838,40

1	K	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	30,699	9,30	285,50
2	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	30,699	1,81	55,57
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,699	3,51	107,75
4	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	30,699	2,16	66,31
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	46,050	7,02	323,27

D 2 Zakladanie 4 650,39

6	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	102,700	1,40	143,78
7	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	104,754	1,02	106,85
8	K	212532111.S	Lôžko pre tratiev z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	30,700	57,65	1 769,86
9	K	273362422.S	Výstuž poteru zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	425,550	6,18	2 629,90

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 49 563,51

10	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	110,180	2,75	303,00
11	K	611460208.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	110,180	9,36	1 031,28
12	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	110,180	4,74	522,25
13	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	38,990	11,70	456,18
14	K	612460201.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	75,000	9,36	702,00
15	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	38,990	4,74	184,81
16	K	622421112.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	513,200	2,20	1 129,04
17	K	622460116.S_V	Príprava vonkajšieho podkladu stien, základná penetrácia	m2	513,200	2,70	1 385,64
18	K	622460242.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	102,640	11,70	1 200,89
19	K	622462545	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová PCI, silikónová, ryhovaná, hr. 3 mm	m2	557,570	14,04	7 828,28
20	K	625250588.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy (XPS)	m2	207,790	39,95	8 301,21
21	K	625250614.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 40 mm (XPS)	m2	9,720	26,06	253,30
22	K	625250740.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	318,900	52,42	16 716,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	71,260	29,26	2 085,07
24	K	629451112.S	Vyrovňavacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	35,950	3,51	126,18
25	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	425,550	0,70	297,89
26	M	283230007500.S	<i>Oddeľovacia fólia na potery</i>	<i>m2</i>	<i>489,383</i>	<i>0,57</i>	<i>278,95</i>
27	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	373,660	0,41	153,20
28	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	<i>m</i>	<i>377,397</i>	<i>0,29</i>	<i>109,45</i>
29	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	425,550	1,23	523,43
30	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	425,550	14,04	5 974,72

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 160,27**

31	K	938902071.S	Očistenie povrchu konštrukcií spodnej stavby tlakovou vodou	m2	186,270	1,35	251,46
32	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	651,300	2,34	1 524,04
33	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	651,300	1,17	762,02
34	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	651,300	1,76	1 146,29
35	K	953923011.S	Montáž hniezdnej boudky na budovy pre vtáčstvo	ks	9,000	5,27	47,43
36	M	591820001100.S	<i>Hniezdna boudka pre vtáky na fasádu</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>	<i>56,76</i>	<i>510,84</i>
37	K	953946131	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 150 (hliníkový)	m	100,200	5,27	528,05
38	K	953995161	Nasadzovacia lišta na soklový profil (plastová)	m	100,200	2,89	289,58
39	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	359,580	2,02	726,35
40	K	953996131	PCI Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	295,380	1,84	543,50
41	K	953996142	PCI Nadokenný PVC profil PLY XS s integrovanou tkaninou 100x100 - nepriznaný vo fasáde	m	41,850	2,75	115,09
42	K	965041341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarobeton hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	26,330	60,21	1 585,33
43	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	8,113	72,03	584,38
44	K	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	50,240	2,87	144,19
45	K	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	140,000	16,33	2 286,20
46	K	968071115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,005t	m	20,000	2,98	59,60
47	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových/plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	28,040	3,73	104,59
48	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	123,500	2,81	347,04
49	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	317,351	5,15	1 634,36
50	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	317,351	2,34	742,60
51	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,100	0,47	10,39
52	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	317,351	7,02	2 227,80
53	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,525	3,39	18,73
54	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	317,351	9,36	2 970,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99 Presun hmôt HSV							304,35
55	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	152,941	1,99	304,35
D PSV Práce a dodávky PSV							142 584,61
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							6 643,12
56	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	426,000	1,76	749,76
57	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,128	2 211,88	283,12
58	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	70,140	2,67	187,27
59	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	80,661	1,99	160,52
60	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	426,000	3,50	1 491,00
61	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	489,900	6,44	3 154,96
62	K	711190010.S	Ukončujúci profil profilovaných fólií	m	100,200	5,97	598,19
63	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,066	5,97	18,30
D 713 Izolácie tepelné							16 748,87
64	K	713112125.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prilepením a kotvením	m2	110,180	8,51	937,63
65	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie podhľadu	m2	112,384	7,78	874,35
66	K	713116440.S	Montáž tepelnej izolácie stropov PUR penou hr. 300 mm	m2	390,000	4,68	1 825,20
67	M	231710000900.S	Pena polyuretánová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena)	kg	3 393,000	3,39	11 502,27
68	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	425,550	1,52	646,84
69	M	283720002900.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 20 mm, pre podlahy	m2	434,061	2,16	937,57
70	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	4,034	6,20	25,01
D 762 Konštrukcie tesárske							43 768,15
71	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 300 cm2, -0,02400 t	m	1 106,000	2,34	2 588,04
72	K	762333140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 450 cm2	m	1 011,000	8,78	8 876,58
73	M	605120008500.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I	m3	28,565	421,30	12 034,43
74	K	762341013.S	Montáž debnenia zložitých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou	m2	546,000	4,39	2 396,94
75	M	605120000100.S	Dosky zo smreku neopracované hranené akost' I	m3	16,956	386,19	6 548,24
76	K	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	546,000	0,76	414,96
77	M	605120003100.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I.	m3	6,552	421,20	2 759,70
78	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	580,000	1,76	1 020,80
79	K	762342812.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát 0,22 - 0,50 m, -0,00500 t	m2	580,000	0,94	545,20
80	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m2	26,250	2,16	56,70
81	K	762522812.S	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. 32 - 50 mm, -0,03000 t	m2	263,300	3,34	879,42
82	K	762811100.S	Montáž záklopu z hrubých dosiek vrchného presahovaného	m2	390,000	2,22	865,80
83	M	605110000500.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' I hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm	m3	10,530	386,19	4 066,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	345,440	1,35	466,34
85	K	762841811.S	Demontáž podbývania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t	m2	83,140	1,59	132,19
86	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	34,695	3,35	116,23

D 764 Konštrukcie klampiarske 33 103,50

87	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	590,000	3,39	2 000,10
88	K	764311892.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	m2	590,000	0,41	241,90
89	K	764313282.S	Krytina z pozinkovaného farbeného PZf plechu, sklon do 45° vrátane kompletného príslušenstva úžlabí, zaťah. pásov, lemovania, oplech. komína, odvodňovacích žlabov, odvodňovacích zvodov, hákov, kotlíkov, obruči a snehových zachytávačov	m2	561,000	48,72	27 331,92
90	K	764322840.S	Kompletná demontáž odkavapov a žlabov vrátane kotviaceho príslušenstva	m	150,580	1,81	272,55
91	K	764410470.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 500 mm	m	35,950	26,76	962,02
92	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš do 330 mm, -0,00135t	m	35,950	1,52	54,64
93	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	390,000	2,33	908,70
94	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	561,000	2,33	1 307,13
95	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,381	4,56	24,54

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 1 786,20

96	K	765901341.S	Paronepriepustná fólia, plošná hmotnosť 120 g/m2	m2	390,000	4,58	1 786,20
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

D 766 Konštrukcie stolárske 15 434,29

97	K	766621081.S	Montáž okna/dvere plastového na PUR penu	m	171,540	8,45	1 449,51
98	M	611OXN_V1	Plastové okno dvojkrídlové, rozmer 1950x1450 mm	ks	10,000	480,28	4 802,80
99	M	611OXN_V2	Plastové okno dvojkrídlové, rozmer 1000x2000 mm	ks	7,000	371,15	2 598,05
100	M	611OXN_V3	Plastové okno jednokrídlové, rozmer 900x1200 mm	ks	1,000	214,48	214,48
101	M	611OXN_V4	Plastové okno jednokrídlové, rozmer 800x800 mm	ks	1,000	164,37	164,37
102	M	611OXN_V5	Plastové okno jednokrídlové, rozmer 1200x900 mm	ks	1,000	221,57	221,57
103	M	611OXN_V6	Plastové okno jednokrídlové, rozmer 600x600 mm	ks	2,000	141,00	282,00
104	M	611OXN_V7	Plastové dvere, bezpečnostné, dvojkrídlové, rozmer 1450x2700	ks	1,000	1 240,50	1 240,50
105	M	611OXN_V8	Plastové okno jednokrídlové, rozmer 1300x800 mm	ks	4,000	218,93	875,72
106	M	611OXN_V9	Plastové dvere, bezpečnostné, dvojkrídlové, rozmer 1350x2020 mm	ks	1,000	1 031,16	1 031,16
107	M	611OXN_V10	Plastové dvere, bezpečnostné, jednokrídlové, rozmer 1100x1750 mm	ks	1,000	630,40	630,40
108	M	611OXN_V11	Plastové dvere, bezpečnostné, dvojkrídlové, rozmer 2000x1850 mm	ks	1,000	1 015,20	1 015,20
109	K	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	12,000	6,89	82,68
110	K	766694153.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 2600 mm	ks	14,000	12,45	174,30
111	M	611560000500.S	Parapetná doska plastová, šírka do 300 mm, komórková vnútorná, biela farba	m	93,470	6,66	622,51
112	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	26,000	0,56	14,56
113	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,830	17,44	14,48

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 6 810,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	769045012.S_V1	Lokálna rekuperácia podľa požiadaviek v časti TZB - dodávka + montáž	ks	12,000	567,58	6 810,96
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>2 557,15</b>
115	K	771571110.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty vrátane soklíkov výšky 100 mm	m2	52,070	19,72	1 026,82
116	M	597740000400.S	<i>Dlaždice keramické, protišmykové</i>	m2	65,088	23,39	1 522,41
117	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,618	2,19	7,92
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>				<b>15 149,67</b>
118	K	776420010.S	Montáž podlahových okrajových líšt z PVC vrátane príslušenstva	m	201,000	2,93	588,93
119	M	283410017800.S	<i>Lišta soklová, farebná vrátane rohov, spojov</i>	m	221,100	3,51	776,06
120	K	776560020.S	Položenie povlakových podláh spoj click	m2	263,300	5,85	1 540,31
121	M	284110004520.S	<i>Podlaha PVC, LVT vinylové dielce, spoj click, hrúbka do 4 mm</i>	m2	271,199	35,11	9 521,80
122	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	263,300	1,17	308,06
123	K	776992127.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	263,300	9,13	2 403,93
124	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,247	2,49	10,58
<b>D 784</b>			<b>Maľby</b>				<b>582,70</b>
125	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	150,180	1,72	258,31
126	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	150,180	2,16	324,39
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>11 925,50</b>
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>11 925,50</b>
127	K	210201080.S	LED nástenné svietidlo 15W 1500 lm, IP 54, 30 000 hod. - dodávka + montáž	ks	10,000	71,62	716,20
128	K	210201080.S_V2	LED stropné svietidlo 15W 1500 lm, IP 54, 30 000 hod. - dodávka + montáž	ks	45,000	69,75	3 138,75
129	K	210501010.S_V1	Fotovoltaický panel 0,37 kWp - dodávka + montáž	ks	17,000	462,25	7 858,25
130	K	210962001.S	Demontáž svietidla - žiarovkové IP 20-44-54-65	ks	55,000	3,86	212,30
<b>D VRN</b>			<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>409,59</b>
131	K	000600011.S	Zariadenie staveniska	eur	1,000	409,59	409,59

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

Objekt:

**2 - Základná škola - TZB - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Veľká Franková

KS:

Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Veľká Franková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o.

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK2020004646

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**34 038,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	34 038,05	20,00%	6 807,61

**Cena s DPH**

**v EUR**

**40 845,66**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy v obci Veľká Franková

Objekt:

## 2 - Základná škola - TZB - Vykurovanie

Miesto: Veľká Franková

Dátum: 11. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Veľká Franková

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**34 038,05**

D PSV Práce a dodávky PSV 34 038,05

D 713 Izolácie tepelné 196,18

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	38,000	3,51	133,38
2	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	22,000	1,56	34,32
3	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	16,000	1,78	28,48

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 331,06

4	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,55	4,55
5	M	551210022000	Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	1,000	17,07	17,07
6	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	5,000	4,34	21,70
7	M	243070	Kohút guľ. 1/2 páka M/M vypúšťací so zátkou,	ks	4,000	6,89	27,56
8	K	722270004.S	Montáž demineralizačného filtra 3/4" pre plnenie vykurovacích systémov	ks	1,000	11,34	11,34
9	M	436320007450.S	Filter demineralizačný pre plnenie vykurovacích systémov, 3/4" vrátane náplne, nádoba PP	ks	1,000	49,12	49,12
10	K	722270210.S	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 1"	ks	1,000	28,13	28,13
11	M	436320007600.S	Odlučovač nečistôt s magnetom, 1", pre oddelenie a zber nečistôt vo vykurovacích a chladiacích systémoch	ks	1,000	171,59	171,59

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 137,12

12	K	723190202.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb.	1,000	94,72	94,72
13	K	723190251.S	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov.výpustiek na potrubí DN 15 s nástenkou	ks	1,000	22,57	22,57
14	K	723239101.S	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2	ks	1,000	4,78	4,78
15	M	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	15,05	15,05

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 4 282,00

16	K	731200813.S	Demontáž kotla oceleového na tuhé palivá s výkonom do 25 kW, -0,22625t	ks	2,000	27,77	55,54
17	K	731261060.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	ks	1,000	389,11	389,11
18	M	484120002100.S	Kotol nástenný, plynový, oceleový, kondenzačný, vykurovací/kombinovaný pre prevádzku s konštantnou teplotou, výkon do 26 kW	ks	1,000	2 087,00	2 087,00
19	M	7-738-112-331	Priestorový regulátor	KS	1,000	64,82	64,82
20	M	8-730-800-145	Montážna sada kotla	KS	1,000	109,17	109,17
21	K	731370010.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového s tepelnou izoláciou prietok 2,25 m3/h G 1x5/4"	ks	1,000	41,82	41,82
22	M	94002503	Priama čerpadlová skupina DN25, bez čerpadla	ks	1,000	398,23	398,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	426110002700.S	Čerpadlo obehové, automatické riadenie výkonu, DN 25, max. dopravná výška 4 m, z nehrdzavejúcej ocele, stavebná dĺžka 130/180 mm	ks	1,000	640,64	640,64
24	M	8-718-599-386	Anuloid 120/80 hydraulická výhybka	KS	1,000	467,27	467,27
25	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m <sup>2</sup>	ks	2,000	8,99	17,98
26	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,041	178,71	7,33
27	K	998731194.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,041	50,23	2,06
28	K	998731199.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	2,050	0,50	1,03

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 17 374,97

29	K	731361141.01	Montáž odvodu spalín	súb.	1,000	277,94	277,94
30	M	161871	Koncovka strešná koaxiálna DN125/80/1000mm, vonkajšia časť, PP čier	ks	1,000	75,82	75,82
31	M	162214	rúra koaxiálna DN125/80 x 2000mm, RAL9016(ODTA2010024,8513)	ks	4,000	50,25	201,00
32	M	162213	rúra koaxiálna DN125/80 x 500mm, RAL9016	ks	2,000	39,13	78,26
33	M	159778	Adaptér kotlový pre koaxiálne pripojenie A80/130, DN125/80	ks	1,000	31,46	31,46
34	M	205758	Komínový poklop DN80, nerez	ks	1,000	200,12	200,12
35	M	236752	Objímka s manžetou DN125	ks	10,000	6,89	68,90
36	M	162216	Koleno koaxiálne DN125/80 x 87°, RAL9016 (v cenníku 52102316)	ks	1,000	45,92	45,92
37	M	541770014900.S	Zder dvojité D 130 mm, pre dymovody	ks	1,000	9,11	9,11
38	K	732212815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	41,98	41,98
39	K	732219235.S	Monráz zásobníkového ohrievača	ks	1,000	94,85	94,85
40	M	8-735-100-639	Zásobníkový ohrievač vody 325 l, plocha výmenníku 4,2 m <sup>2</sup>	KS	1,000	945,32	945,32
41	K	732230000.S	Montáž akumulácie nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem do 250 l	ks	1,000	90,21	90,21
42	M	8-735-100-980	Akumulačná nádoba objemu 200 l vč. izolácie	KS	1,000	789,57	789,57
43	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	2,000	28,13	56,26
44	M	9116799	Flowjet 3/4" pre expanznú nádobu Refix DD	ks	1,000	23,68	23,68
45	M	484630006300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 25 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	56,98	56,98
46	M	484620000400.S	Nádoba expanzná prietochná s vakom 25 l, D 280 mm, v 530 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,000	131,40	131,40
47	K	732460085.S	Montáž tepelného čerpadla prevetrávacieho, centrálny prívod vzduchu 14 kW	ks	1,000	611,46	611,46
48	M	8-730-800-025	Tepelné čerpadlo vzduch voda 5,5-14 kW	KS	1,000	12 518,51	12 518,51
49	M	8-730-800-078	Montážna sada tepelného čerpadla	KS	1,000	188,11	188,11
50	M	7-748-000-318	ELEKTRICKÝ OHREV KONDENZÁTU	KS	1,000	133,74	133,74
51	M	8-738-206-183	KÁBEL CAN-BUS 2X2X0,75 - 15M	KS	1,000	50,36	50,36
52	M	8-733-706-338	INŠTALAČNÁ SADA 1" 90°	KS	1,000	62,59	62,59
53	M	8-738-205-045	Kryt	KS	1,000	133,74	133,74
54	K	732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlač do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	1,000	61,48	61,48
55	M	426150001400.S	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/ Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	ks	1,000	390,38	390,38
56	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,043	73,78	3,17
57	K	998732194.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,043	27,66	1,19
58	K	998732199.S	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2,150	0,68	1,46

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 4 075,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	733110806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	152,000	0,94	142,88
60	K	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	1,93	77,20
61	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	76,000	13,64	1 036,64
62	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	32,000	14,39	460,48
63	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	47,000	15,79	742,13
64	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	18,000	19,38	348,84
65	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	40,000	25,80	1 032,00
66	K	733191201.S	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	173,000	0,74	128,02
67	K	733191202.S	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	40,000	0,92	36,80
68	M	12381811900	PEXa potrubie predizolované twin 40 v HDPE plášti, 2x40x3.7 /175	m	18,000	2,56	46,08
69	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,270	53,72	14,50
70	K	998733194.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,270	18,38	4,96
71	K	998733199.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	13,500	0,37	5,00

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 1 903,51

72	K	734213240.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	3,56	14,24
73	M	551210009100.S	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8"	ks	4,000	8,34	33,36
74	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,89	15,56
75	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	4,000	8,56	34,24
76	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	22,000	5,78	127,16
77	M	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	22,000	17,24	379,28
78	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	22,000	3,18	69,96
79	M	197730082300.S	Sada zverného šróbenia so vsuvkou, 1/2"x15x1 niklovaná mosadz	sada	22,000	6,78	149,16
80	M	500845	H šróbenie - EK x 3/4"F; rohové	ks	22,000	13,67	300,74
81	M	500770	Adaptér- 1/2"xEK	ks	44,000	1,78	78,32
82	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	3,56	7,12
83	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	2,000	7,23	14,46
84	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	2,000	4,00	8,00
85	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	2,000	9,14	18,28
86	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	12,000	4,11	49,32
87	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	12,000	14,50	174,00
88	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	2,72	2,72
89	M	551190000800.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1/2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	7,73	7,73
90	K	734240005.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	1,000	4,54	4,54
91	M	551190000900.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	10,74	10,74
92	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	5,01	15,03
93	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	3,000	14,54	43,62
94	K	734291320.S	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	3,57	3,57
95	M	422010002100.S	Filter závitový nerez 1/2", dl. 65 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	40,28	40,28
96	K	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25	ks	2,000	6,29	12,58
97	M	8-738-201-411	USV 28MM, 3-CESTNÝ VENTIL S POHONOM	KS	2,000	144,75	289,50

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 5 737,68

98	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000	5,28	84,48
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t	m2	18,500	3,56	65,86
100	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	20,12	100,60
101	M	V00215012009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 21VK 500x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom</i>	ks	1,000	161,54	161,54
102	M	V00225010009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 22VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi</i>	ks	1,000	149,20	149,20
103	M	V00225011009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 22VK 500x1100, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi</i>	ks	3,000	154,09	462,27
104	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	20,23	202,30
105	M	V00215016009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 21VK 500x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom</i>	ks	3,000	241,47	724,41
106	M	V00215018009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 21VK 500x1700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom</i>	ks	3,000	264,60	793,80
107	M	V00225016009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 22VK 500x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi</i>	ks	1,000	231,24	231,24
108	M	V00225018009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 22VK 500x1700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi</i>	ks	3,000	242,70	728,10
109	K	735154250.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	20,35	61,05
110	M	V00219005009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 21VK 900x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom</i>	ks	3,000	150,31	450,93
111	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	20,57	61,71
112	M	V00335012009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 33VK 500x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi</i>	ks	3,000	287,17	861,51
113	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	20,68	20,68
114	M	V00335014009016011	<i>Oceľové panelové radiátory 33VK 500x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi</i>	ks	1,000	317,07	317,07
115	M	Z-U320	<i>Konzola sténová</i>	sada	44,000	3,89	171,16
116	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	36,800	0,52	19,14
117	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,820	49,53	40,61
118	K	998735194.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,820	20,61	16,90
119	K	998735199.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	41,000	0,32	13,12