

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt:

## 08 - Elektroinštalácia

Miesto:

Veľké Blahovo

Objednávateľ:

Obec Veľké Blahovo

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Dátum:

15.01.2024

Projektant:

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

D M

Práce a dodávky M

9 650,63

D 21-M

Elektromontáže

9 650,63

1	K	2100100011	Dražka				9 650,63
2	K	21001000112	Demontáž	m	0,000	8,25	0,00
3	K	2100100050	Ekvipotenciálna svorkovnica	m	0,000	1 375,00	0,00
4	M	34507001001	HUS v plast. skrinke	ks	0,000	6,05	0,00
5	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	0,000	10,67	0,00
6	M	34509075101	Krabica KU 68	ks	0,000	0,66	0,00
7	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	0,000	0,22	0,00
8	M	34509075101	Krabica KU 68	ks	0,000	1,65	0,00
9	K	2100105021	Montáž a zapojenie svietidla	ks	0,000	2,97	0,00
10	M	348055570025	SVIETIDLO S BEZÚDRŽB.AKUMULÁTOROM C.LEDLUX-DIM / MULTILED-DIM min 60 min	ks	66,000	10,45	689,70
11	M	34803207003	OSMONT DELIA_1 LED-1L14B07KN62_PC22 4000 DELIA 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínitko PC	ks	18,000	100,98	1 706,76
12	M	34803207004	OSMONT DELIA_2 LED-1L15B07KN83_PC23 4000 DELIA 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínitko PC	ks	13,000	135,85	1 766,05
13	M	34803207005	OSMON DELIA_2 LED-1L16B07KN83_PC23 4000 DELIA 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínitko PC	ks	4,000	136,29	545,16
14	M	34803207006	OSMONT DELIA_3 LED-2L43B07KN94_PC24 4000 DELIA 3, 2 x LED modul L43B07, 58W, d-500mm, stínitko PC	ks	16,000	208,12	3 329,92
15	M	34803207002	INTRA LIGHTING 15711434000 5700_5860_lm_51W_840_FO_1573mm_IP66	ks	10,000	115,17	1 151,70
16	M	34803207001	INTRA LIGHTING 15711414000 5700_4290_lm_36W_840_FO_1277mm_IP66	ks	4,000	90,09	360,36
17	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	0,000	2,09	0,00
18	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	0,000	0,25	0,00
19	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	0,000	3,19	0,00
20	M	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	0,000	0,66	0,00
21	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	0,000	3,41	0,00
22	M	3450201490	Prepínač 5 vodotesný 3553-05750	ks	0,000	6,44	0,00
23	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	0,000	3,41	0,00
24	M	3450201280	Spínač 1 3553-01289 B2 matný biely	ks	0,000	2,53	0,00
25	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	0,000	3,41	0,00
26	M	3450201440	Prepínač 5 3553-05289 B2 matný biely	ks	0,000	3,63	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	0,000	3,41	0,00
28	M	3450201530	Prepínač 6 3553-06289 B2 matný biely	ks	0,000	2,53	0,00
29	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	0,000	3,41	0,00
30	M	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	ks	0,000	4,35	0,00
31	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vrátane tlejivky	ks	0,000	3,41	0,00
32	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	0,000	24,97	0,00
33	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	0,000	3,85	0,00
34	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	0,000	3,85	0,00
35	M	3450323400	Zásuvka 5512C-2349 B1 kompletná	ks	0,000	2,75	0,00
36	K	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	0,000	3,85	0,00
37	M	3450337600	Zásuvka CZ 1643	ks	0,000	4,07	0,00
38	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	0,000	385,00	0,00
39	M	357010010011	Rozvádzač RE	ks	0,000	3 245,00	0,00
40	M	35701001004	Rozvádzač Rk	ks	0,000	988,90	0,00
41	K	210800014	Vodič medený uložený v rúrkach CYY 6	m	0,000	0,99	0,00
42	M	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	0,000	0,88	0,00
43	K	210800016	Vodič medený uložený v rúrkach CYY 16	m	0,000	0,99	0,00
44	M	3410405300	Vodič medený CY 16 žltozelený	m	0,000	2,53	0,00
45	K	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	0,000	1,65	0,00
46	M	3410103000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 2x1,5	m	0,000	0,61	0,00
47	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	0,000	1,65	0,00
48	M	3410104300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m	0,000	0,66	0,00
49	M	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	0,000	0,66	0,00
50	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	0,000	1,65	0,00
51	M	3410105100	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	0,000	1,05	0,00
52	K	210800113	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 10	m	0,000	1,65	0,00
53	M	3410108000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 4x10	m	0,000	6,38	0,00
54	K	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	0,000	1,65	0,00
55	M	34114030001	Nehorľavý kábel 1-CHKH-R 5x1,5	m	0,000	1,87	0,00
56	K	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	0,000	1,65	0,00
57	M	3410110200	Káble silové s medeným jadrom CYKY-O 5x1,5	m	0,000	1,05	0,00
58	K	210800116	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 2, 5	m	0,000	1,65	0,00
59	M	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	0,000	1,71	0,00
60	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,000	110,00	0,00
61	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,000	110,00	0,00
62	K	PD	Presun dodávok	%	0,000	110,00	0,00
63	K	PM	Podružný materiál	%	0,000	110,00	0,00
64	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	110,00	0,00
D OST Ostatné							0,00
65	K	HZS-001	Revízie	ks	0,000	990,00	0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt:

**09 - Fotovoltaika**

JKSO:

Miesto:

Veľké Blahovo

KS:

Dátum:

15.01.2024

Objednávateľ:

Obec Veľké Blahovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**27 848,04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	27 848,04	20,00%	5 569,61

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 417,65**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt: **09 - Fotovoltaika**

Miesto: Velké Blahovo  
Objednávateľ: Obec Velké Blahovo  
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 15.01.2024

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>27 848,04</b>
M - Práce a dodávky M	27 848,04
21-M - Elektromontáže	27 848,04

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy

Objekt:

09 - Fotovoltaika

Miesto:

Veľké Blahovo

Objednávateľ:

Obec Veľké Blahovo

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Dátum:

15.01.2024

Projektant:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

27 848,04

D M Práce a dodávky M

27 848,04

D 21-M Elektromontáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	1,000	6,05	27 848,04
2	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	9,79	6,05
3	K	2101920511	Montáž elektro fve	ks	1,000	9,79	9,79
4	M	34641015201	Victron Multiplus 48/3000/35-16	ks	3,000	24,20	726,00
5	M	34641015202	Victron MPPT 250/60	ks	3,000	1 870,00	5 610,00
6	M	34641013901	Solar String Box in/out 3/1xDC string, IP65, s prepáťovou ochranou	ks	2,000	30,25	60,50
7	M	34641014301	Positková skriňa pre baterky 4x 80A, 6x63A	ks	2,000	792,00	1 584,00
8	M	34641015203	Color Control GX	ks	1,000	2 425,50	2 425,50
9	M	34641015204	AKU 12V 200A	ks	1,000	1 087,90	1 087,90
10	M	34641015205	Odpojovač BFS	ks	4,000	770,00	3 080,00
11	M	34641015206	Bezpečnostný spinac BFS	ks	12,000	51,70	620,40
12	K	2101920512	Montáž konštrukcii a FV modulov	ks	1,000	478,50	478,50
13	M	34641013301	Fotovoltaický polykrystalický panel	ks	24,000	63,80	1 531,20
14	M	34641012001	Konštrukcia na plochú strechu	ks	24,000	148,50	3 564,00
15	K	2101920513	Oživenie a nastavenie systému	ks	24,000	82,50	1 980,00
16	K	2101920514	Revízia FV systému	ks	5,000	165,00	825,00
17	K	210193087	Rozvádzač RHfvz	ks	1,000	990,00	990,00
18	M	35712010901	Rozvádzač RHfvz	ks	1,000	209,00	209,00
19	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	ks	1,000	1 749,00	1 749,00
20	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	1,65	16,50
21	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	10,000	1,05	10,50
22	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	1,65	24,75
23	K	210800645	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	45,000	1,71	76,95
24	M	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,99	29,70
25	M	34103505661	Solar Kabel 6mm2	m	250,000	2,53	75,90
26	K	210800648	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	30,000	1,21	302,50
27	M	3410350559	H07V-K 50 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,99	29,70
28	K	210800650	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 95	m	30,000	7,48	224,40
29	M	3410350561	H07V-K 95 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10,000	0,99	9,90
30	K	210802303	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	10,000	15,18	151,80
31	M	3410350575	H05VV-F 2x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	40,000	1,65	66,00
32	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	0,44	17,60
33	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	55,00	55,00
34	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	55,00	55,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	55,00	55,00
36	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	55,00	55,00