

DODATOK č. 2

k ZMLUVE č. E4208 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie
zo dňa 28.11.2022 v znení dodatku č. 1 zo dňa 05.12.2022

(ďalej len „**dodatok**“)

Článok I. Zmluvné strany

Poskytovateľ dotácie:

Sídlo: Environmentálny fond
Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO: 30796491
DIČ: 2021925774
Štatutárny zástupca: Ing. Ľubomír Vačok, generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK64 8180 0000 0070 0044 0526
SWIFT: SPSRSKBA
(ďalej len „fond“)

a

Príjemca dotácie:

Sídlo: Obec Moravský Svätý Ján
Moravský Svätý Ján 803
908 71 Moravský Svätý Ján
okres: Senica
IČO: 00309737
Štatutárny zástupca: Anton Emrich, starosta obce
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo samostatného bankového účtu vo formáte IBAN: SK26 5600 0000 0032 6553 7018
SWIFT: KOMASK2X
(ďalej len „príjemca dotácie“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.11.2022 Zmluvu č. E4208 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie v znení dodatku č. 1 zo dňa 5.12.2022 (ďalej len „**zmluva**“).
2. Zmluvné strany sa za podmienok uvedených v tomto dodatku dohodli na nasledovnej zmene v ustanoveniach zmluvy.

Článok III. Predmet dodatku

1. Týmto dodatkom sa menia nasledovné ustanovenia zmluvy:

Znenie Článku IV. bod 2. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

2. Oprávnené obdobie:
(začiatok a ukončenie): **01.01.2022 – 31.10.2023**
(ďalej len „**oprávnené obdobie**“)

Znenie Článku IV. bod 3. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

3. Podrobný opis činností a prác realizovaných na projekte v rámci oprávneného obdobia:

Dotácia a finančné prostriedky z iných zdrojov budú použité na zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Moravský Svätý Ján, súp. č. 339 na pozemku parc. č. 732/110, 732/111 a 732/112, k. ú. Moravský Svätý Ján, zapísanej na LV č. 1329. Objekt materskej školy tvoria tri samostatné pavilóny (SO 01 – MŠ, SO 02 – MŠ, SO 03 – Hospodárska budova) prepojené spojovacou chodbou. Vo všetkých pavilónoch bude realizované zateplenie obvodového plášťa, zateplenie strešného plášťa a výmena otvorových výplní. V pavilónoch MŠ budú inštalované lokálne rekuperačné jednotky a plynový kondenzačný kotol. Ďalej budú inštalované fotovoltické panely a hniezdne budy pre vtáctvo.

Uvedené činnosti a práce budú realizované v súlade s rozpočtom projektu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 5 tejto zmluvy (ďalej len „**rozpočet**“ alebo „**príloha č. 5**“) vo forme odsúhlasenej fondom.

Opis činností a prác špecifikovaný v tomto bode bude realizovaný:

- a) v zmysle dokumentácie uvedenej v článku IV. bod 1. zmluvy,
- b) v súlade s rozpočtom (príloha č. 5 zmluvy).

V prípade akýchkoľvek pochybností zmluvných strán pri výklade rozsahu a opisu činností a prác, ktoré majú byť vykonané v rámci oprávneného obdobia, financovanie ktorých je účelom poskytnutia dotácie podľa tejto zmluvy, sú zmluvné strany viazané špecifikáciou projektu.

Znenie Článku IV. bod 4. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

4. Dodávateľ projektu:

Obchodné meno: HÍLEK a spol., a.s.
Sídlo: Vajanského 24, 905 01 Senica
IČO: 36239542
Registrácia: Okresný súd Trnava

Oddiel: Sa Vložka číslo: 10170/T
(ďalej len „**dodávateľ**“)

Zmluva o dielo č.: SÚ-05/2023
Zo dňa: 21.03.2023
(ďalej len „**dodávateľská zmluva**“)

Znenie Článku VI. body 6. a 7. zmluvy sa rušia v plnom rozsahu a nahrádzajú sa nasledovným znením:

6. Prijemca dotácie je povinný najneskôr v lehote do **30.09.2023**, za účelom úhrady jednotlivých účtovných dokladov definovaných v ods. a) tohto bodu dodávateľovi, požiadať fond o kladné stanovisko s úhradou účtovných dokladov a predložiť fondu:
- originály faktúr, prípadne originály iných účtovných dokladov vystavených v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ktorými prijemca dotácie hodnoverne a bez akýchkoľvek pochybností preukáže účelovosť použitia poskytnutej dotácie, na úhradu oprávnených nákladov na realizáciu projektu, a to v rámci oprávneného obdobia (ďalej len „**účtovné doklady**“). Účtovné doklady musia byť vystavené dodávateľom,
 - na požiadanie ďalšie doklady a/alebo písomnosti a/alebo fotodokumentáciu vzťahujúcu sa k realizovanému projektu na preukázanie oprávnenosti vynaložených nákladov,
 - doklady preukazujúce, že prijemca dotácie uhradil bezhotovostnou formou sumu zodpovedajúcu výške spolufinancovania prijemcu dotácie zo sumy uvedenej na predložených účtovných dokladoch z iných zdrojov a doklady preukazujúce, že prijemca dotácie uhradil bezhotovostnou formou náklady v zmysle článku V. bod 7 a/alebo bod 9 tejto zmluvy /ak relevantné/,
 - k poslednej požiadavke o kladné stanovisko fondu s použitím dotácie spolu s dokladmi uvedenými v tomto bode 6. písm. a), b) a c) článku VI. zmluvy aj vyplnené a podpísané tlačivo
 - „Záverečný odpočet čerpania“, ktoré tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 zmluvy (ďalej len „**záverečný odpočet čerpania**“) a
 - záverečnú správu o priebehu realizácie projektu, v rozsahu a znení uvedenom v Článku VII. bod 7 zmluvy.
- Prijemca dotácie je oprávnený žiadať fond o kladné stanovisko fondu s úhradou účtovných dokladov v rámci oprávneného obdobia najviac 2-krát, a to najneskôr v lehote do **30.09.2023**. Fond je oprávnený na základe odôvodnenej žiadosti prijemcu dotácie poskytnúť aj viac súhlasov s použitím dotácie.
- Podmienkou preukázania oprávnenosti použitia prostriedkov poskytnutej dotácie na základe dokladov predložených podľa tohto bodu zmluvy je dodržanie všetkých podmienok zmluvy prijemcom dotácie.
7. V prípade, ak prijemca dotácie najneskôr v lehote do **30.09.2023** nepredloží fondu ktorýkoľvek z dokladov uvedených v bode 6. písm. a), b), c) alebo d) článku VI. zmluvy, nedostáva sa tým fond do omeškania s uvoľnením dotácie.

Znenie Článku XVII. bod 10. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Záverečný odpočet čerpania

Príloha č. 2: Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO

Príloha č. 3: Priebehové podmienky k zmluve

Príloha č. 4: Protikorupčná doložka

Príloha č. 5: Rozpočet

Týmto dodatkom sa novou neoddeliteľnou prílohou č. 5 zmluvy stáva dokument - Rozpočet.

**Článok IV.
Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú v pôvodnom znení.
2. Prijemca dotácie podpisom tohto dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu fondu s uzatvorením tohto dodatku:
 - sa nepovažuje za vykonanie kontroly procesu verejného obstarávania, sa nepovažuje za súhlas fondu s priebehom procesu verejného obstarávania, kontroly súladu finančnej operácie so zákonom o verejnom obstarávaní, právom SR a ani nenahrádza stanovisko fondu k procesu kontroly pravidiel a postupov verejného obstarávania stanovených v zákone o verejnom obstarávaní
 - nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť prijemcu dotácie ako verejného obstarávateľa pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR, základných princípov verejného obstarávania a zmluvy.
3. Tento dodatok sa vyhotovuje v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno vyhotovenie dostane prijemca dotácie a dve vyhotovenia dostane fond.
4. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
5. Osoby podpisujúce dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene zmluvných strán.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok neuzatvorili v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Ďalej vyhlasujú, že si text dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
7. Neoddeliteľnou prílohou tohto dodatku je - Rozpočet.

V Moravskom Svätom Jáne, dňa

V Bratislave, dňa

Obec Moravský Svätý Ján
v zastúpení Anton Emrich
starosta obce

Environmentálny fond
v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok
generálny riaditeľ

REKAPITULÁCIA STAVBY**Príloha č. 5**

Kód: 2022T2305

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján, st. projektu zmena stavby pred dokon.

JKSO: 801 31

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

CPV: 45000000-7

KS: 1263

Dátum: 23. 5. 2022

CPA: 41.00

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Ing. Tibor Jakubis

Poznámka:

"K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má pomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stavebného diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stavebných nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.

Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

VŠETKY NA STAVBU DODÁVANÉ POLOŽKY (VÝROBKY) SÚ VČÍTANE MONTÁŽE A NEVYHNUTNÉHO MONTÁŽEHO MATERIÁLU !"

Cena bez DPH**310 381,04**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	310 381,04	62 076,21

Cena s DPH**v****EUR****372 457,25****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022T2305

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján, st. projektu zmena stavby pred dokon.

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtov

310 381,04

372 457,25

SO 01	OBJEKT 01	91 187,27	109 424,72
SO 01A	Stavebná časť	82 278,39	98 734,07
SO 01B	Ústredné vykurov...	8 908,88	10 690,66
SO 02	OBJEKT 02	91 511,08	109 813,30
SO 02A	Stavebná časť	82 602,20	99 122,64
SO 02B	Ústredné vykurov...	8 908,88	10 690,66
SO 03	OBJEKT 03	113 180,09	135 816,11
SO 03A	Stavebná časť	113 180,09	135 816,11
FV	Fotovoltaika	14 502,60	17 403,12

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 01 - OBJEKT 01

Časť:

SO 01A - Stavebná časť

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

82 278,39

HSV - Práce a dodávky HSV

37 925,37

1 - Zemné práce

3 319,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29 635,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 253,63

99 - Presun hmôt HSV

716,43

PSV - Práce a dodávky PSV

42 353,02

712 - Izolácie striech

14 703,09

713 - Izolácie tepelné

10 428,42

764 - Konštrukcie klampiarske

3 561,52

766 - Konštrukcie stolárske

7 044,67

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 053,83

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

2 561,49

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 000,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

2 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 01 - OBJEKT 01

Časť:

SO 01A - Stavebná časť

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

82 278,39

D HSV Práce a dodávky HSV 37 925,37

D 1 Zemné práce 3 319,52

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,760	81,43	3 074,80
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	11,328	5,47	61,96
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,760	4,06	153,31
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,760	0,78	29,45

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 29 635,79

6	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, hr. 2 mm	m2	450,650	14,76	6 651,59
7	K	625250064	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	367,020	51,77	19 000,63
8	K	625250068	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - MW	m2	25,680	40,60	1 042,61
9	K	625251437	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 150 mm (EPS-PERIMETER), skrutkovacie kotvy	m2	57,950	50,75	2 940,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 253,63

12	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	392,040	2,83	1 109,47
13	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	392,040	1,94	760,56
14	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 568,160	1,52	2 383,60

D 99 Presun hmôt HSV 716,43

15	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	36,721	19,51	716,43
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 42 353,02

D 712 Izolácie striech 14 703,09

16	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	300,000	6,09	1 827,00
17	M	2832208026	<i>Hliníková parozábrana</i>	m2	345,000	10,08	3 477,60

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Vykazuje extrémne vysokú parotesnú schopnosť, bez ohľadu na to, či je použitá na vnútornej strane tepelných izolácií v šikmých strechách, v plochých strechách alebo vo zvislých konštrukciách stien.

P

18	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	300,000	6,72	2 016,00
19	M	2832990650	<i>Kotviaca technika - vrut SK-RB Power</i>	ks	942,000	1,17	1 102,14
20	M	2833000150	<i>FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá</i>	m2	345,000	10,81	3 729,45
21	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	600,000	0,51	306,00
22	M	6936651400	<i>Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400</i>	m2	690,000	1,05	724,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,131	1 344,30	1 520,40
D 713			Izolácie tepelné				10 428,42
24	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojrstvová kladenými voľne	m2	261,140	2,08	543,17
25	M	2837653449	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 250 mm	m2	266,363	25,55	6 805,57
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
26	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	17,190	3,60	61,88
27	M	2837650240	XPS hrúbka 50 mm	m2	17,534	14,21	249,16
28	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	21,660	3,60	77,98
29	M	2837500150	XPS hrúbka 100 mm	m2	22,093	28,42	627,88
30	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,901	1 085,10	2 062,78
D 764			Konštrukcie klampiarske				3 561,52
31	K	7643232201	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 220 mm	m	16,260	13,60	221,14
32	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	16,260	28,42	462,11
33	K	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	10,15	20,30
34	K	7644103601	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 380 mm	m	55,670	27,41	1 525,91
35	K	764422398	Oplechovanie z hliníkového Al plechu	m2	4,560	45,68	208,30
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kl.03STR oplechovanie žb konzoly				
36	K	764430500	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	52,220	12,99	678,34
37	K	764454234	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného PZ plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	6,000	3,05	18,30
38	M	5534414720	Odkvapové systémy - koleno lisované	ks	6,000	10,15	60,90
39	K	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm, bez kolien	m	13,800	11,17	154,15
40	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,153	1 386,06	212,07
D 766			Konštrukcie stolárske				7 044,67
41	K	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	63,580	19,12	1 215,65
42	M	2832301310	Tesniaca fólia pre okenné konštrukcie	m	133,518	5,85	781,08
43	M	6114124230	Plastové okno 1150x1740 mm, izolačné trojsklo	ks	11,000	454,72	5 001,92
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky				
44	K	998766103	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,105	41,65	46,02
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 053,83
47	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	12,980	19,12	248,18
48	M	55341401D	Hliníkové jednokridlové dvere 830x2020 mm, zasklenie	ks	1,000	1 375,33	1 375,33
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
49	M	55341401D2	Hliníkové dvojkridlové dvere 1490x2150 mm, zasklenie	ks	1,000	2 425,85	2 425,85
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
50	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,084	53,23	4,47
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				2 561,49
51	K	769052021	Montáž rekuperačnej jednotky	ks	6,000	91,35	548,10
52	M	4290018093	Rekuperačná jednotka	ks	6,000	324,80	1 948,80
53	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	25,430	2,54	64,59
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				2 000,00
54	K	000600011a	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2 000,00	2 000,00

P

*Poznámka k položke:
Poznámka k položke: cena by mala byť predmetom kalkulácie,
orientačne sa používa 1,9%*

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 01 - OBJEKT 01

Časť:

SO 01B - Ústredné vykurov...

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 908,88

PSV - Práce a dodávky PSV

8 908,88

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

628,00

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

4 823,90

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

240,13

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 931,23

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 285,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 01 - OBJEKT 01

Časť:

SO 01B - Ústredné vykurov...

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

8 908,88

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 908,88
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				628,00
0	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	sub	100,000	1,94	194,00
0	K	722290234d	Prepláchnutie a dezinfekcia vykurovacieho systému	sub	100,000	1,43	143,00
0	K	722290234d1	Vypustenie a napustenie ex. vykurovacieho systému	sub	150,000	1,94	291,00
D	731		Ústredné kúrenie, kotolne				4 823,90
0	K	731261080	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	402,15	402,15
0	M	4847161739	PLYNOVÝ KOTOL ecoTEC plus VU INT 376/3-5 230V, 500w	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
0	K	731361101	Nerezový komín dvojplášťový DN125/80 mm, výšky 8 m	súb.	1,000	1 740,90	1 740,90
0	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	44,324	1,26	55,85
D	732		Ústredné kúrenie, strojovne				240,13
0	K	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l vrátane poistného ventilu	súb.	1,000	165,90	165,90
0	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	71,40	71,40
0	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	0,490	5,78	2,83
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 931,23
0	K	733160006	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 25x2,8	m	5,000	18,90	94,50
0	M	2860035080	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 25x2,8mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPFI IFF	m	5,000	9,98	49,90
0	K	733160009	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 32x3,6	m	4,000	18,90	75,60
0	M	2860035090	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 32x3,6mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPFI IFF	m	4,000	18,06	72,24
0	K	733160012	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 40x4,5	m	7,000	21,00	147,00
0	M	2860035100	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 40x4,5mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPFI IFF	m	7,000	20,27	141,89
0	K	733160012ld	Stavebné úpravy	sub	1,000	386,93	386,93
0	K	733160012lda	Tepelné izolácie	sub	1,000	176,93	176,93
0	K	733160012ldc	Vybúranie otvoru do stropnej dosky 1 a 2 NP + obloženie komína sadrokartónom.	sub	1,000	786,24	786,24
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.				1 285,62
0	K	734211122	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies K 1172 do G 3/8	ks	2,000	2,94	5,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	7,56	7,56
0	M	5511871670	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	26,57	26,57
0	K	734270015	Montáž posúvača závitového G 5/4	ks	4,000	17,64	70,56
0	K	734270015F	Montáž filtra závitového G 5/4	ks	4,000	15,33	61,32
0	K	734270015U	Napojenie na ex. vykurovací rozvod	sub	1,000	719,57	719,57
0	K	734270015Z	Napojenie na ex. rozvody teplej a studenej vody	sub	1,000	310,38	310,38
0	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	2,000	13,44	26,88
0	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	5,69	56,90

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 02 - OBJEKT 02

Časť:

SO 02A - Stavebná časť

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

82 602,20

HSV - Práce a dodávky HSV

38 273,98

1 - Zemné práce

3 319,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

29 815,63

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 344,99

99 - Presun hmôt HSV

793,84

PSV - Práce a dodávky PSV

42 328,22

712 - Izolácie striech

14 689,42

713 - Izolácie tepelné

10 417,29

764 - Konštrukcie klampiarske

3 561,52

766 - Konštrukcie stolárske

7 044,67

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 053,83

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

2 561,49

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 000,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

2 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 02 - OBJEKT 02

Časť:

SO 02A - Stavebná časť

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

82 602,20

D HSV Práce a dodávky HSV 38 273,98

D 1 Zemné práce 3 319,52

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,760	81,43	3 074,80
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	11,328	5,47	61,96
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,760	4,06	153,31
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,760	0,78	29,45

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 29 815,63

6	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, hr. 2 mm	m2	453,140	14,76	6 688,35
7	K	625250064	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	376,930	51,77	19 513,67
8	K	625250068	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - MW	m2	25,080	40,60	1 018,25
9	K	625251437	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 150 mm (EPS-PERIMETER), skrutkovacie kotvy	m2	51,140	50,75	2 595,36

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 344,99

12	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	392,040	2,83	1 109,47
13	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	392,040	1,94	760,56
14	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 568,160	1,52	2 383,60
55	K	953923012.S	Montáž hniezdnej búdky na budovy pre vtáčstvo z drevobetónu s 2 komorami	ks	2,000	10,15	20,30
56	M	591820001150.S	Hniezdna búdka pre vtáky dvojkomorová pre vrabce a sýkorky, drevobetón, šxvxhr 360x160x220 mm	ks	2,000	35,53	71,06

D 99 Presun hmôt HSV 793,84

15	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	40,689	19,51	793,84
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 42 328,22

D 712 Izolácie striech 14 689,42

16	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	299,720	6,09	1 825,29
17	M	2832208026	Hliníková parozábrana	m2	344,678	10,08	3 474,35

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Vykazuje extrémne vysokú parotesnú schopnosť, bez ohľadu na to, či je použitá na vnútornej strane tepelných izolácií v šikmých strechách, v plochých strechách alebo vo zvislých konštrukciách stien.

P

18	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	299,720	6,72	2 014,12
19	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	941,121	1,17	1 101,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	2833000150	FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá	m2	344,678	10,81	3 725,97
21	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	599,430	0,51	305,71
22	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	689,345	1,05	723,81
23	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,130	1 344,30	1 519,06

D 713 Izolácie tepelné 10 417,29

24	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	261,100	2,08	543,09
25	M	2837653449	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 250 mm	m2	266,322	25,55	6 804,53

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.

26	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	17,190	3,60	61,88
27	M	2837650240	XPS hrúbka 50 mm	m2	17,534	14,21	249,16
28	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	21,420	3,60	77,11
29	M	2837500150	XPS hrúbka 100 mm	m2	21,848	28,42	620,92
30	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,899	1 085,10	2 060,60

D 764 Konštrukcie klampiarske 3 561,52

31	K	7643232201	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 220 mm	m	16,260	13,60	221,14
32	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	16,260	28,42	462,11
33	K	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	10,15	20,30
34	K	7644103601	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 380 mm	m	55,670	27,41	1 525,91
35	K	764422398	Oplechovanie z hliníkového Al plechu	m2	4,560	45,68	208,30

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke: Kl.03STR oplechovanie žb konzoly

36	K	764430500	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	52,220	12,99	678,34
37	K	764454234	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného PZ plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	6,000	3,05	18,30
38	M	5534414720	Odkvapové systémy - koleno lisované	ks	6,000	10,15	60,90
39	K	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm, bez kolien	m	13,800	11,17	154,15
40	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,153	1 386,06	212,07

D 766 Konštrukcie stolárske 7 044,67

41	K	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	63,580	19,12	1 215,65
42	M	2832301310	Tesniaca fólia pre okenné konštrukcie	m	133,518	5,85	781,08
43	M	6114124230	Plastové okno 1150x1740 mm, izolačné trojsklo	ks	11,000	454,72	5 001,92

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky

44	K	998766103	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,105	41,65	46,02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 053,83

47	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	12,980	19,12	248,18
48	M	55341401D	Hliníkové jednokridlové dvere 830x2020 mm, zasklenie	ks	1,000	1 375,33	1 375,33

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí

49	M	55341401D2	Hliníkové dvojkridlové dvere 1490x2150 mm, zasklenie	ks	1,000	2 425,85	2 425,85
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položke:
Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí

50	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,084	53,23	4,47
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------

D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení 2 561,49

51	K	769052021	Montáž rekuperačnej jednotky	ks	6,000	91,35	548,10
----	---	-----------	------------------------------	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	4290018093	Rekuperáčna jednotka	ks	6,000	324,80	1 948,80
53	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	25,430	2,54	64,59

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 2 000,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 2 000,00

54	K	000600011a	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	------------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: cena by mala byť predmetom kalkulácie, orientačne sa používa 1,9%

P

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 02 - OBJEKT 02

Časť:

SO 02B - Ústredné vykurov...

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 908,88

PSV - Práce a dodávky PSV

8 908,88

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

628,00

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

4 823,90

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

240,13

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

1 931,23

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 285,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 02 - OBJEKT 02

Časť:

SO 02B - Ústredné vykurov...

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

8 908,88

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 908,88
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				628,00
0	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	sub	100,000	1,94	194,00
0	K	722290234d	Prepláchnutie a dezinfekcia vykurovacieho systému	sub	100,000	1,43	143,00
0	K	722290234d1	Vypustenie a napustenie ex. vykurovacieho systému	sub	150,000	1,94	291,00
D	731		Ústredné kúrenie, kotolne				4 823,90
0	K	731261080	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	402,15	402,15
0	M	4847161739	PLYNOVÝ KOTOL ecoTEC plus VU INT 376/3-5 230V, 500w	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
0	K	731361101	Nerezový komín dvojplášťový DN125/80 mm, výšky 8 m	súb.	1,000	1 740,90	1 740,90
0	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	44,324	1,26	55,85
D	732		Ústredné kúrenie, strojovne				240,13
0	K	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l vrátane poistného ventilu	súb.	1,000	165,90	165,90
0	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	71,40	71,40
0	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	0,490	5,78	2,83
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 931,23
0	K	733160006	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 25x2,8	m	5,000	18,90	94,50
0	M	2860035080	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 25x2,8mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPF IFF	m	5,000	9,98	49,90
0	K	733160009	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 32x3,6	m	4,000	18,90	75,60
0	M	2860035090	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 32x3,6mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPF IFF	m	4,000	18,06	72,24
0	K	733160012	Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 40x4,5	m	7,000	21,00	147,00
0	M	2860035100	PP-R RCT rúra INSTAPLAST celoplastová UNIBETA D 40x4,5mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu PIPF IFF	m	7,000	20,27	141,89
0	K	733160012ld	Stavebné úpravy	sub	1,000	386,93	386,93
0	K	733160012lda	Tepelné izolácie	sub	1,000	176,93	176,93
0	K	733160012ldc	Vybúranie otvoru do stropnej dosky 1 a 2 NP + obloženie komína sadrokartónom.	sub	1,000	786,24	786,24
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.				1 285,62
0	K	734211122	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies K 1172 do G 3/8	ks	2,000	2,94	5,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	7,56	7,56
0	M	5511871670	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	26,57	26,57
0	K	734270015	Montáž posúvača závitového G 5/4	ks	4,000	17,64	70,56
0	K	734270015F	Montáž filtra závitového G 5/4	ks	4,000	15,33	61,32
0	K	734270015U	Napojenie na ex. vykurovací rozvod	sub	1,000	719,57	719,57
0	K	734270015Z	Napojenie na ex. rozvody teplej a studenej vody	sub	1,000	310,38	310,38
0	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	2,000	13,44	26,88
0	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	5,69	56,90

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 03 - OBJEKT 03

Časť:

SO 03A - Stavebná časť

Miesto:

Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum:

23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

113 180,09

HSV - Práce a dodávky HSV

27 112,93

1 - Zemné práce

1 733,26

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22 083,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 902,55

99 - Presun hmôt HSV

393,42

PSV - Práce a dodávky PSV

84 067,16

712 - Izolácie striech

24 648,31

713 - Izolácie tepelné

20 217,35

764 - Konštrukcie klampiarske

5 438,17

766 - Konštrukcie stolárske

20 435,05

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 996,50

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

331,78

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 000,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

2 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

SO 03 - OBJEKT 03

Časť:

SO 03A - Stavebná časť

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

113 180,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 112,93
D	1		Zemné práce				1 733,26
1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	19,716	81,43	1 605,47
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,915	5,47	32,36
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,716	4,06	80,05
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,716	0,78	15,38
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				22 083,70
6	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, hr. 2 mm	m2	340,440	14,76	5 024,89
7	K	625250068	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - MW	m2	32,120	40,60	1 304,07
8	K	625250084	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm EPS, skrutkovacie kotvy	m2	197,610	49,74	9 829,12
9	K	625250115	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm požiarna MW, skrutkovacie kotvy	m2	20,130	65,98	1 328,18
10	K	625251437	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 150 mm (EPS-PERIMETER), skrutkovacie kotvy	m2	90,590	50,75	4 597,44
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 902,55
13	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	267,517	2,83	757,07
14	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	267,517	1,94	518,98
15	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 070,068	1,52	1 626,50
D	99		Presun hmôt HSV				393,42
16	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	20,165	19,51	393,42
D	PSV		Práce a dodávky PSV				84 067,16
D	712		Izolácie striech				24 648,31
17	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	502,890	6,09	3 062,60
18	M	2832208026	Hliníková parozábrana	m2	578,324	10,08	5 829,51
P			<i>Poznámka k položke: Vykazuje extrémne vysokú parotesnú schopnosť, bez ohľadu na to, či je použitá na vnútornej strane tepelných izolácií v šikmých strechách, v plochých strechách alebo vo zvislých konštrukciách stien.</i>				
19	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	502,890	6,72	3 379,42
20	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	1 579,075	1,17	1 847,52
21	M	2833000150	FATRAFOL-S z mPVC 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m; 1.6 mm a 2.05 mm šedá	m2	578,324	10,81	6 251,68
22	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 005,790	0,51	512,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	1 156,659	1,05	1 214,49
24	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,897	1 344,30	2 550,14
D 713			Izolácie tepelné				20 217,35
25	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	427,520	2,08	889,24
26	M	2837653449	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 250 mm	m2	436,070	25,55	11 141,59
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
27	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	117,819	3,60	424,15
28	M	2837650240	XPS hrúbka 50 mm	m2	120,175	14,21	1 707,69
29	K	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	53,570	3,60	192,85
30	M	2837500150	XPS hrúbka 100 mm	m2	54,641	28,42	1 552,90
31	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,971	1 085,10	4 308,93
D 764			Konštrukcie klampiarske				5 438,17
32	K	7643232201	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 220 mm	m	36,550	13,60	497,08
33	K	76432322010	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 210 mm	m	21,280	13,60	289,41
34	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	36,550	28,42	1 038,75
35	K	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	10,15	20,30
36	K	7644103601	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 380 mm	m	40,310	27,41	1 104,90
37	K	764422398	Oplechovanie z hliníkového Al plechu	m2	25,860	45,68	1 181,28
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kl.03STR oplechovanie žb konzoly				
38	K	764430500	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	61,800	12,99	802,78
39	K	764454234	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného PZ plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	6,000	3,05	18,30
40	M	5534414720	Odkvapové systémy - koleno lisované	ks	6,000	10,15	60,90
41	K	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm, bez kolien	m	7,600	11,17	84,89
42	K	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,245	1 386,06	339,58
D 766			Konštrukcie stolárske				20 435,05
43	K	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	164,540	19,12	3 146,00
44	M	2832301310	Tesniaca fólia pre okenné konštrukcie	m	172,767	5,85	1 010,69
45	M	61141242o1	Plastové okno 870x1760 mm, izolačné trojsklo	ks	23,000	381,64	8 777,72
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky				
46	M	61141242o2	Plastové okno 870x700 mm, izolačné trojsklo	ks	8,000	265,93	2 127,44
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky				
47	M	61141242o3	Plastové okno 1150x2340 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	615,65	1 231,30
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky				
48	M	61141242o4	Plastové okno 600x1640 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	315,87	315,87
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: súčasťou dodávky okna budú všetky systémové doplnky vrátane paropriepustnej a parotesnej pásky				
49	K	766698111	Montáž garážových vrát otváracích dvojkridlových soceľovou zárubňou	ks	2,000	160,37	320,74
50	M	55341401D6	Oceľové dvojkridlové vráta s vetracími štrbinami 2070x2070 mm	ks	2,000	1 680,84	3 361,68
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dveri				
51	K	998766103	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,448	41,65	143,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				12 996,50
52	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	48,360	19,12	924,64
53	M	55341401D1	Hliníkové jednokridlové dvere 940x2010 mm, zasklenie	ks	1,000	1 404,21	1 404,21
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
54	M	55341401D2	Hliníkové jednokridlové dvere 840x2010 mm, zasklenie	ks	1,000	1 364,00	1 364,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
55	M	55341401D3	Hliníkové dvojkrídlové dvere 1350x2050 mm	ks	1,000	2 262,81	2 262,81
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
56	M	55341401D4	Hliníkové jednokridlové dvere 870x2100 mm, zasklenie	ks	1,000	1 399,17	1 399,17
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
57	M	55341401D5	Hliníkové jednokridlové dvere 950x2100 mm, zasklenie	ks	1,000	1 422,78	1 422,78
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
58	M	55341401D7	Hliníkové jednokridlové dvere 980x2100 mm, zasklenie	ks	1,000	1 441,70	1 441,70
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
59	M	55341401D8	Hliníkové jednokridlové dvere 840x2100 mm, zasklenie	ks	2,000	1 381,25	2 762,50
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: presnú špecifikáciu vid' výpis dverí				
60	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,276	53,23	14,69
D		769	Montáž vzduchotechnických zariadení				331,78
61	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	8,000	15,23	121,84
62	M	4290040340	Protidažďová žalúzia AL 200x200	ks	8,000	25,38	203,04
63	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	2,715	2,54	6,90
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				2 000,00
D		VRN06	Zariadenie staveniska				2 000,00
66	K	000600011a	Zariadenie staveniska	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
P			Poznámka k položke: Poznámka k položke: cena by mala byť predmetom kalkulácie, orientačne sa používa 1,9%				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

FV - Fotovoltaika

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 502,60

21-M - Fotovoltaika

14 502,60

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci Moravský Svätý Ján,
st. projektu zmena stavby pred dokon.

Objekt:

FV - Fotovoltaika

Miesto: Moravský Svätý Ján č. 339

Dátum: 23. 5. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Tibor Jakubis

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

Náklady z rozpočtu

14 502,60

D	21-M	Fotovoltaika					14 502,60
115	M	M001	Invertor Solax X3-10.0T	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
116	M	M002	Smart Dongle WLAN solax monitoring	ks	1,000	241,50	241,50
117	M	M003	Smart Power Sensor	ks	1,000	346,50	346,50
118	M	M004	FV panel 345W Viessmann	ks	29,000	189,00	5 481,00
119	M	M005	Konštrukcie pod FV panely	ks	29,000	53,55	1 552,95
120	M	M006	Kabeláž DC,AC, komunik.	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00
121	M	M007	Rozvádzač RDAC	ks	1,000	472,50	472,50
122	M	M008	Rozvádzače MX	ks	8,000	48,30	386,40
123	M	M009	Káblové trasy	kpl	1,000	210,00	210,00
125	K	M011	Montáž komplet (NK,FVP,RDAC,MX,Kabeláž)	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00
126	M	M012	Monitoring materiál	kpl	1,000	315,00	315,00
127	M	M013	Projekt, revízia, administratíva u distribúcie ZSD	kpl	1,000	703,50	703,50
128	K	M014	Dopravné náklady	kpl	1,000	68,25	68,25