

DODATOK č. 1

k ZMLUVE č. E2339 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie
zo dňa 22.12.2021

(ďalej len „**dodatok**“)

Článok I. Zmluvné strany

Poskytovateľ dotácie:

Environmentálny fond

Sídlo:

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:

Obec Podlužany

Sídlo:

Podlužany 72, 956 52 Podlužany

okres: Bánovce nad Bebravou

IČO:

00310930

Štatutárny zástupca:

Ing. Pavel Miksa

starosta obce

Bankové spojenie:

VÚB banka, a.s.

Číslo samostatného bankového účtu vo formáte

IBAN:

SK60 0200 0000 0038 5612 1153

SWIFT:

SUBASKBX

(ďalej len „príjemca dotácie“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.12.2021 Zmluvu č. E2339 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie (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 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 nasledovné činnosti:
 - rekonštrukcia strechy so zateplením
 - zateplenie fasády
 - zateplenie stropov pivničných priestorov
 - montáž rekuperačných jednotiek
 - komplexná rekonštrukcia vykurovania.

Uvedené činnosti a práce budú realizované v súlade s rozpočtom projektu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „rozpočet“).

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 projektu (príloha č. 4 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. Dodávateľa projektu

Obchodné meno:	BETONÁRKA NADLICE spol. s r. o.
Sídlo:	Podhorská 3860/35, 921 01 Banka
IČO:	35680601
Registrácia:	Okresný súd Trnava
Oddiel: Sro	10426/T
Zmluva o dielo zo dňa:	17.3.2022

(ďalej len „**dodávateľ/dodávateľa**“ a ďalej len „**dodávateľ'sko-odberateľ'ská zmluva**“)

Znenie Článku IV. bod 6. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu.

Znenie Článku XII. bod 1. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

Za porušenie zmluvy zo strany príjemcu dotácie podstatným spôsobom sa rozumie:

- a) porušenie ktoréhokoľvek z nasledovných ustanovení zmluvy, ako aj len časť príslušných ustanovení: Článok III. bod 4., Článok IV. bod 5., Článok V. bod 2 b), 6., 7., 8., Článok VI. bod 2., 3., 5., 6., 9., 10., Článok VII. bod 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 10., 11., 12., 13., 14., 17., 18., Článok VIII. bod 6., Článok XIV. bod 2., Článok XV. bod 1., 2., 3.,
- b) porušenie ktoréhokoľvek z nasledovných ustanovení uvedených v dokumente Priebehové podmienky k zmluve /príloha č. 3/: Článok I. bod 1., 2., 3., 4.,

- c) porušenie ktoréhokoľvek z nasledovných ustanovení uvedených v dokumente Protikorupčná doložka /príloha č. 2/: bod 1, 2., 3., 4.,
- d) ak sa ktoréhokoľvek z prehlásení príjemcu dotácie podľa Článku X. bod 1., 2., 3., 6., 7. tejto zmluvy ukáže kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy ako nepravdivé,
- e) ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že táto bola uzatvorená na základe nepravdivých, nesprávnych alebo neúplných údajov alebo dokumentov predložených zo strany príjemcu dotácie,
- f) ak právoplatný rozsudok súdu alebo zistenie kontrolného orgánu preukáže, že v procese hodnotenia a výberu projektu došlo k spáchaniu trestnej činnosti alebo k takému porušeniu všeobecne záväzných právnych predpisov, bez ktorého by k poskytnutiu dotácie nedošlo,
- g) porušenie ustanovenia Článku IV. bod 5 zmluvy, Článku VII. bod 15., 16. a/alebo ak sa prehlásenie príjemcu dotácie podľa Článku X. bod 4., 5. zmluvy ukáže kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy ako nepravdivé.

Týmto dodatkom sa novou neoddeliteľnou prílohou č. 4 zmluvy stáva dokument - Rozpočet.

Článok IV. Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú platné v plnom rozsahu a bez zmeny.
2. Príjemca dotácie podpisom tohto dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu fondu s uzatvorením tohto dodatku:
 - sa nepovažuje za vykonanie kontroly 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 príjemcu 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 príjemca 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 súčasťou tohto dodatku sa stáva príloha:
Príloha č. 4: Rozpočet

V Podlužanoch, dňa

V Bratislave, dňa

Obec Podlužany
v zastúpení Ing. Pavel Miksa
starosta obce

Environmentálny fond
v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok
generálny riaditeľ

KRYCÍ LIST

Stavba:

stavbamaterská_škola_podlužanyúprava-objekt_stavebné_úpravy rozpočet bez w

Objekt:

1 - Stavebné úpravy , UK, VZT - OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 22.02.2022

Objednávateľ:

Obec Podlužany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Betonarka Nadlice spol.s r.o. Podhorská 3860/35 921 01 Banka

IČO:35680601

IČ DPH:SK202

Projektant:

Ing.Martin Konečný

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH**203 813,93**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	203 813,93	20,00%	40 762,79

Cena s DPH**v EUR****244 576,72****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA

Stavba: Materská škola v
Podlužanoch, p.č.:
545. 546/1. 546/2

Materská škola v Podlužanoch, p.č.: 545, 546/1,
546/2

Objekt:

1 - Stavebné úpravy , UK, VZT - OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Miesto: Podlužany

Dátum: 22.02.2022

Objednávateľ: Obec Podlužany

Projektant: Ing.Martin Konečný

Zhotoviteľ: Betonárka Nadlice spol.s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

203 813,93

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	82 148,40
1 - ZEMNE PRÁCE	793,64
2 - ZÁKLADY	1 097,80
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	4 616,48
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	59 240,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	16 400,37
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	87 819,02
712 - Povlakové krytiny	1 597,99
713 - Izolácie tepelné	5 669,60
721 - Vnútoraná kanalizácia	2 094,96
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	23 306,50
762 - Konštrukcie tesárske	3 533,53
763 - Konštrukcie - drevostavby	10 809,55
764 - Konštrukcie klampiarske	15 012,61
765 - Krytiny tvrdé	4 015,51
766 - Konštrukcie stolárske	21 228,78
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	33 846,51
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí	33 846,51

ZADANIE

Stavba: Materská škola v Podlužanoch, p.č.: 545, 546/1, 546/2
Podlužany č. 36, okres Bánovce nad Bebravou

Objekt: Stavebné úpravy

Miesto: Dátum: 22.02.2022
Objednávateľ: Obec Podlužany Projektant: Ing.Martin Konečný
Zhotoviteľ: Betonarka Nadlice spol.s r.o. Podhorská 3860/35 921 01 Banka Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

203 813,931

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 82 148,402

D 1 ZEMNE PRÁCE 793,642

1	K	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	17,102	4,100	70,118
2	K	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne pre drenáž	m3	17,600	32,000	563,200
3	K	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	34,702	1,300	45,113
4	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku v rámci staveniska	m3	34,702	0,550	19,086
5	K	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,702	2,770	96,125

D 2 ZÁKLADY 1 097,800

6	K	21258-2112	Obalenie drenáže geotextíliou	m2	176,000	1,550	272,800
7	K	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	110,000	7,500	825,000

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 4 616,482

8	K	31027-8841	Zamurovanie otvoru do 1 m2 nepálenými tvárniciami v murive hr. do 300 mm	m3	4,368	145,000	633,360
9	K	31127-2336	Murivo presné porobet tvárnice, 300mm, P4-500	m3	2,952	130,000	383,760
10	K	31423-1194	Murivo komínové z tehál lícových dierov. dl 29cm P 30 MC vrát. škárovania	m3	1,944	333,000	647,352
11	K	31427-47PP	Ukončenie komína nadstrešnou krycou doskou + hlavica antikor	kus	1,000	450,000	450,000
12	K	31427-47PP1	Ukončenie komína nadstrešnou krycou doskou + oprava omietky a náter stien komína	kus	6,900	42,000	289,800
13	K	31712-1102	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 180 cm	kus	77,000	5,500	423,500
14	M	593 407900	Keramické preklady 225x23,8x7	kus	77,770	23,000	1 788,710

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 59 240,104

18	K	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	77,000	1,200	92,400
19	K	61240-1291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	kus	40,000	4,500	180,000
20	K	61240-1391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	kus	138,800	11,000	1 526,800
21	K	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podláh	m	364,400	1,550	564,820
22	K	61242-3531	Oprava omietka rýh stien šírky do 150 mm vápenná štuková	m2	80,000	17,500	1 400,000
23	K	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	m2	72,888	13,500	983,988
24	K	61247-3186	Prípl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	m	182,200	1,500	273,300
25	K	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	m2	72,888	6,200	451,906
26	K	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	77,000	1,200	92,400
27	K	62242-1121	Omietka vonk. stien vápenná hrubá zatretá	m2	21,152	8,200	173,446
28	K	62246-4232	Omietka vonk. stien tenkovrstv. silikónová základ a škrabaná 2 mm	m2	643,000	9,500	6 108,500
29	K	62246-4311	Omietka vonk. stien šľachtená mozaiková so zákł. náterom ,hr.zrna 2 mm	m2	95,000	15,500	1 472,500
30	K	62246-6112	Príprava podkladu pod omietky vonk.stien, strojne.nanášanie ručne hr.4 mm	m2	738,000	3,200	2 361,600
32	K	62525-2413	Zateplovací systém POLYSTYREN bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm vyrovnanie podkladu	m2	21,152	19,000	401,888
33	K	62525-25201	Zateplovací systém stropu bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	m2	74,000	37,600	2 782,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	62525-9510	Kontaktný soklový zatepľovací systém z EPS hr. 30 mm zatík. kotvy	m2	25,000	29,200	730,000
35	K	62525-9513	Kontaktný soklový zatepľovací systém z EPS hr. 100 mm zatík. kotvy	m2	70,000	37,700	2 639,000
36	K	62525-9515	Kontaktný soklový zatepľovací systém z EPS hr. 140 mm zatík. kotvy	m2	38,000	45,400	1 725,200
37	K	62525-9602	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 100 mm skrut. kotvy	m2	36,000	38,200	1 375,200
38	K	62525-9608	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 200 mm skrut. kotvy	m2	605,000	48,750	29 493,750
39	K	62525-9623	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z min. vlny hr. 30 mm	m2	27,330	29,600	808,968
40	K	62999-4002	Soklová lišta hr. 1 mm k zateplovaníu stien	m	109,140	4,600	502,044
41	K	62999-4005	Rohová lišta Al 25/25 mm perforovaná k zateplovaníu stien	m	182,200	3,500	637,700
42	K	63157-1001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	m3	8,551	43,000	367,693
43	K	63242-11001	Náter penetračný pred samonivelizačným poterom adhézný mostík	m2	9,376	1,650	15,470
44	K	63245-0124	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v páse zo suchých zmesí hr. 50 mm	m2	34,494	18,650	643,313
45	K	63245-1065	Poter pieskocement. min. 25 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	m2	9,376	12,000	112,512
46	K	63245-84031	Vyrovnávací cementový poter zo suchých zmesí hr. do 3 cm	m2	20,600	14,500	298,700
47	K	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	43,044	6,000	258,264
48	M	611 9A0203	Parapeta vnútorná komôrková plastová	m	45,196	14,500	655,342
49	M	611 9A0206	Parapeta vnútorná - koncovka plastová biela pár (ks)	kus	37,000	3,000	111,000

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

16 400,374

53	K	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	720,000	1,500	1 080,000
54	K	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	1 440,000	1,250	1 800,000
55	K	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	720,000	1,200	864,000
56	K	94195-5003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	65,000	4,200	273,000
57	K	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	300,000	2,100	630,000
58	K	95290-21101	Zametenie po demontáži strechy	m2	224,945	0,550	123,720
59	K	95394-16111	Oceľové ťahla na zašitie trhlín v stene	kus	35,000	5,000	175,000
60	K	95394-5226	Armovacia tkanina - na prekrytie trhlín	m2	13,200	3,900	51,480
61	K	96203-2641	Búranie muríva komínov nad strechou na maltu MC	m3	2,641	27,000	71,307
62	K	96204-2321	Búranie muríva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,400	85,000	34,000
63	K	96205-2211	Búranie muríva železobetónového alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,786	115,000	90,390
64	K	96504-13211	Odstránenie podkladných vrstiev plochých striech	m2	77,887	8,600	669,828
65	K	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	9,396	95,000	892,620
66	K	96504-5111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	m2	55,955	14,500	811,348
67	K	96508-1813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	m2	20,685	3,700	76,535
68	K	96508-2933	Odstránenie násypov pod podlahy hr. do 20 cm nad 2 m2	m3	9,396	11,000	103,356
69	K	96607-9851	Prerušenie oceľ. profilov prierezu do 100 mm2	kus	15,000	0,500	7,500
70	K	96703-1734	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 30 cm	m2	2,000	12,000	24,000
71	K	97103-3251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	2,000	7,500	15,000
72	K	97103-3261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. teh. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	15,000	10,200	153,000
73	K	97104-2261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	kus	5,000	38,500	192,500
74	K	97205-4141	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	kus	20,000	4,200	84,000
75	K	97303-1326	Vysek. kápiet v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 45 cm	kus	154,000	5,000	770,000
76	K	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	21,152	2,200	46,534
77	K	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	65,419	11,200	732,693
78	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	65,419	10,500	686,900
79	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	915,866	0,880	805,962

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	65,419	9,500	621,481
81	K	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	261,676	1,300	340,179
82	K	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	65,419	27,000	1 766,313
83	K	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	180,966	8,000	1 447,728
84	K	99999-00041	Stavebné a pomocné práce v hodinovej sazbe - podľa potreby dohody	hod	80,000	12,000	960,000

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 87 819,019

85	K	871.1-11	Kanalizácia dažďová vonkajšia z rúr PVC DN 150 so zemnými prácami a šachtou	komple t	1,000	550,000	550,000
----	---	----------	-----------------------------------------------------------------------------	----------	-------	---------	---------

D 712 Povlakové krytiny 1 597,988

86	K	71233-3002	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho polozenie geotextílie	m2	69,000	0,650	44,850
87	M	693 1A0105	Rohož sklená - 300g/m2 geotextília 2,0x50,0m	m2	79,350	1,200	95,220
88	K	71236-1705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmami	m2	76,380	6,500	496,470
89	M	628 2E1801	Fólia izolačná napr.Sikaplan 15G hr.1,5mm strešná bal.40,0m2	m2	87,837	10,500	922,289
90	K	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	12,632	3,100	39,159

D 713 Izolácie tepelné 5 669,595

91	K	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	492,000	1,450	713,400
92	M	631 411750	Doska minerálna napr. ISOVER UNIROL PROFI hr. 10 cm	m2	71,070	13,600	966,552
93	M	631 411780	Doska minerálna napr.ISOVER UNIROL PROFI hr. 15 cm	m2	163,770	8,200	1 342,914
94	M	631 411794	Doska minerálna napr.ISOVER UNIROL PROFI hr. 18 cm	m2	271,920	6,700	1 821,864
95	K	71311-1121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, pripevnenie drôtom	m2	40,000	2,600	104,000
96	M	631 411710	Doska minerálna 40kg/m3 hr. 6 cm	m2	40,800	3,550	144,840
97	K	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov. dosiek	m2	7,380	6,300	46,494
98	M	283 7630701	Doska z ľahč. polystyrénu 1000x500x100 EPS 150 S Stabil	m2	7,601	19,800	150,500
99	K	71319-1126	Izolácia tepelná podláh separačná folia	m2	139,070	1,650	229,466
100	K	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	40,000	1,500	60,000
101	K	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	59,710	1,500	89,565

D 721 Vnútrošná kanalizácia 2 094,960

102	K	72117-1112	Potrubié kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	m	104,000	17,000	1 768,000
103	K	72124-2212	Univerzálny lapač strešných splavenín z PVC, priamy 300x155/125	kus	8,000	22,000	176,000
104	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	104,000	1,250	130,000
105	K	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	20,960	1,000	20,960

D 73 ÚSTREDNE VYKUROVANIE 23 306,500

106	K	73 1-	Ústredné kúrenie - vykurovanie samostatná príloha	EUR	1,000	23 306,500	23 306,500
-----	---	-------	---------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------

D 762 Konštrukcie tesárske 3 533,529

107	K	76233-1811	Demontáž viazaných konštr. krovov pier. plocha do 120 cm2	m	64,000	1,500	96,000
108	K	76233-1812	Demontáž viazaných konštr. krovov pier. plocha nad 120 do 224cm2	m	236,000	1,900	448,400
109	K	76233-1814	Demontáž viazaných konštr. krovov pier. plocha nad 288 do 450 cm2	m	144,000	2,500	360,000
110	K	76234-1811	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	210,000	1,200	252,000
111	K	76234-2214	Montáž latovania do 60° rozpätie nad 260 do 360 mm	m2	205,000	6,500	1 332,500
112	M	605 171126	Kontra lata 4x5cm SM 2 0-600cm	m	615,000	1,200	738,000
113	K	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	0,350	650,000	227,500
114	K	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	18,402	4,300	79,129

D 763 Konštrukcie - drevostavby 10 809,550

115	K	76313-3030	Podhíady sadr napr. RIGIPS zavesený 2x profil UD a CD dosky RBI hr. 12,5 mm	m2	40,000	22,500	900,000
-----	---	------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	76316-8766	Sádrokartónová kapotáž okolo potrubí vrátane povrch úprav a pomocnej konštrukcie	m2	4,500	36,000	162,000
117	K	76373-3001	Montáž priestorovo viazaných drevených väzníkov na strech sedlovú	m2	205,000	9,950	2 039,750
118	M	605 000001p	Strešný drevený priehradový väzník	m2	205,000	35,000	7 175,000
119	K	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	78,353	6,800	532,800

D 764 Konštrukcie klampiarske 15 012,607

120	K	76417-4560	Montáž a dodávka plechovej krytiny lakovaný pozink farba vrátane doplnkov, oplechovaní a pod.	m2	205,000	58,000	11 890,000
121	K	76431-2822	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 670, do 30° nad 25m2	m2	77,887	1,500	116,831
122	K	76435-1837	Klamp. demont. hákov, nad 30° do 45°	kus	65,000	0,600	39,000
123	K	76435-2201	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvp. polkruh. rš 250 dl 5m-	m	44,000	10,500	462,000
124	K	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvp. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	10,000	12,600	126,000
125	K	76435-2811	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	m	65,440	0,900	58,896
126	K	76435-9232	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík 200x300x400	kus	4,000	17,500	70,000
127	K	76435-9841	Klamp. demont. kotlík zberný	kus	4,000	1,200	4,800
128	K	76441-0250	Klamp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330	m	43,040	28,000	1 205,120
129	K	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	m	42,960	1,200	51,552
130	K	76443-0240	Klamp. oplechovanie múrov rš 500	m	25,080	22,470	563,548
131	K	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	m	25,080	1,500	37,620
132	K	76445-4201	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-75	m	7,000	8,500	59,500
133	K	76445-4202	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	10,500	11,000	115,500
134	K	76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	m	38,060	1,200	45,672
135	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	97,981	1,700	166,568

D 765 Krytiny tvrdé 4 015,510

136	K	76532-18101	Demontáž strešnej krytiny do sute z AZC štvorcov na debn. s lepenkou, vrátane bezpečnej likvidácie	m2	210,000	10,500	2 205,000
137	K	76590-1050	Pokrytie striech fóliou, napr. Tyvek Supro (Izotec) hydroizolačná difúzna	m2	205,000	4,700	963,500
138	K	76590-1123	Zakrytie šik. striech podstreš. hydroiz. Fóliou, napr. Jutafol D210	m2	393,859	1,500	590,789
139	K	99876-5202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	%	40,670	6,300	256,221

D 766 Konštrukcie stolárske 21 228,780

140	K	76662-1081	Montáž okien plastových za 1 bm montáže PUR penou	m	182,220	25,000	4 555,500
141	M	611 4B19431	Plastové okno OS, rozmer 1580x1800 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.01	kus	8,000	530,000	4 240,000
142	M	611 4B194311	Plastové okno OS, rozmer 1310x1680 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.02	kus	3,000	455,000	1 365,000
143	M	611 4B19432	Plastové okno OS, rozmer 1310x1800 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.03	kus	3,000	480,000	1 440,000
144	M	611 4B19433	Plastové okno OS, rozmer 2000x1680 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.04	kus	1,000	590,000	590,000
145	M	611 4B19434	Plastové okno OS, rozmer 2290x1660 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.05	kus	3,000	600,000	1 800,000
146	M	611 4B19435	Plastové okno OS, rozmer 860x1430 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.06	kus	3,000	230,000	690,000
147	M	611 4B19436	Plastové okno OS, rozmer 600x900 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.07	kus	8,000	155,000	1 240,000
148	M	611 4B19437	Plastové okno OS, rozmer 1170x1460 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.08	kus	1,000	290,000	290,000
149	M	611 4B19438	Plastové okno OS, rozmer 500x860 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.09	kus	1,000	150,000	150,000
150	M	611 4B19439	Plastové okno OS, rozmer 440x600 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.010	kus	3,000	125,000	375,000
151	M	611 4B19440	Plastové okno OS, rozmer 1300x320 mm (vxš), izolačné trojsklo ozn.011	kus	3,000	259,000	777,000
152	K	76664-1161	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych so zasklením za 1bm obvodu dverí	m	16,140	25,000	403,500
153	M	611 7A01761	Dvere vchodové plastové 2-krídlové O, 3-bod. uzam.-rozmer 1740x3280 mm, fix nadsvetlík ozn. D 01	kus	1,000	1 600,000	1 600,000
154	M	611 7A01762	Dvere vchodové plastové 2-krídlové O, 3-bod. uzam.-rozmer 1000x2050 ozn. D 02	kus	1,000	850,000	850,000
155	K	76669-41101	Demontáž parapetných dosák drev. š. do 30cm	bm	43,040	2,500	107,600
156	K	76669-722P15	Montáž a dodávka strešný poklop na vstupe do podkrovia 900/1500 mm zateplený	kus	1,000	500,000	500,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	212,650	1,200	255,180
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				0,000
158	K	767.1-372	Oprava prístrešok nad hlavným vstupom ozn.Z-02 obrúsenie , oprava a spevnenie konštrukcie a nátery	komple t	1,000	0,000	0,000
159	K	767.1-373	Oprava prístrešok nad vedľajším vstupom ozn.Z-03 obrúsenie , oprava a spevnenie konštrukcie a nátery	komple t	1,000	0,000	0,000
160	K	767.1-374	Montáž a dodávka - Madlá na vstupnom schodisku ozn.Z-04	komple t	1,000	0,000	0,000
161	K	76799-68056	Demontáž ostatných doplnkov - oceľ.prístrešku , oceľ.zábradlia	komple t	1,000	0,000	0,000
162	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	16,350	0,000	0,000
D D3			PRÁCE A DODÁVKY M				33 846,510
D M24			158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí				33 846,510
170	K	24001- 1	Vzduchotechnika - samostatná príloha	EUR	1,000	33 846,510	33 846,510

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	MŠ Podlužany	JKSO	
Názov objektu	Materská škola v Podlužanoch, p.č.: 545, 546/1, 546/2 Podlužany č. 36, okres Bánovce nad Bebravou	EČO	
Názov časti	Vykurovanie	Miesto	
Objednávateľ	Obec Podlužany, Podlužany č. 72, 956 52 Podlužany	IČO	DIČ
Projektant	Ing. Ján Rusnák		
Zhotoviteľ	Betonarka Nadlice spol.s r.o.Podhorská 3860/35 921 01 Banka	35680601	2020355205
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		22.2.2022	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00			
3	PSV	Dodávky	14 245,14	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00			
4		Montáž	6 871,36	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00			
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)		21 116,50	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00			
20	HZS		2 190,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00			
Projektant								D Celkové náklady				
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	23 306,50		
Objednávateľ								24	20 % 0,00 DPH	0,00		
Dátum a popis				Pečiatka				25	20 % 23 306,50 DPH	4 661,30		
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)	27 967,80		
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpochty				
								27	Dodávky objednávateľa	0,00		
								28	Klízáva doložka	0,00		
								29	Zvýhodnenie + -	0,00		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: MŠ Podlužany
Objekt: Materská škola v Podlužanoch, p.č.: 545, 546/1, 546/2 Podlužany č. 36, okres Bánovce nad Bebravou
Časť: Vykurovanie
JKSO:

Objednávateľ: Obec Podlužany, Podlužany č. 72, 956 52 Podlužany
Zhotoviteľ: Betonarka Nadlice spol.s r.o.Podhorská 3860/35
Dátum: 22.2.2022

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	21 116,50
713	Izolácie tepelné	402,56
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	12,56
731	Ústredné kúrenie, kotolne	6 618,16
732	Ústredné kúrenie, strojovne	2 257,95
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3 979,77
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	2 545,53
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	4 699,97
767	Konštrukcie doplnkové kovové	600,00
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	2 190,00
	<u>Celkom</u>	<u>23 306,50</u>

ROZPOČET

Stavba: MŠ Podlužany
 Objekt: Materská škola v Podlužanoch, p.č.: 545, 546/1, 546/2 Podlužany č. 36, okres Bánovce nad Bebravou
 Časť: Vykurovanie
 JKSO:

Objednávateľ: Obec Podlužany, Podlužany č. 72, 956 52 Podlužany
 Zhotoviteľ: Betonarka Nadlice spol.s r.o.Podhorská 3860/35
 Dátum: 22.2.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D PSV	Práce a dodávky PSV				21 116,50	
			D 713	Izolácie tepelné				402,56	
1	K	713	713482131	Montáž trubic, hr.30 mm.vnúť.priemer do 38	m	130,000	1,46	189,80	20,0
2	M	MAT	631423619	Izolácia TUBOLIT DG 20x22 - DN 15	m	32,000	1,53	48,96	20,0
3	M	MAT	631423629	Izolácia TUBOLIT DG 30x28 - DN 20	m	40,000	3,06	122,40	20,0
4	M	MAT	631423637	Izolácia TUBOLIT DG 30x35 - DN 25	m	12,000	3,45	41,40	20,0
			D 725	Zdravotechnika - zariad. predmety				12,56	
5	K	721	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, - 0,15500t	súb.	1,000	12,56	12,56	20,0
			D 731	Ústredné kúrenie, kotolne				6 618,16	
6	K	731	731200826	Demontáž kotla ocefového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW	ks	1,000	54,97	54,97	20,0
7	K	731	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov ocefových s hmotnosťou do 500 kg	ks	1,000	254,44	254,44	20,0
8	K	731	731249187	Výložkovanie komína - Dodávka a montáž - Integra d80	subor	1,000	390,00	390,00	20,0
9	K	731	731249237	MTZ kotlodo 50 kW s príslušenstvom	subor	1,000	169,75	169,75	20,0
10	M	MAT	4847571000	Vitodens 200-W, 12-49 kW, o.č.B2HA141	ks	1,000	3 400,00	3 400,00	20,0
11	M	MAT	48475710107	VISSMANN pripojovacia sada o.č.7501314	ks	1,000	402,00	402,00	20,0
12	M	MAT	48475710207	VISSMANN pripojovacia sada o.č.ZK04465	ks	1,000	508,00	508,00	20,0
13	M	MAT	48475710307	VISSMANN Vitocell 100-W, 150 l, o.č.Y013668	ks	1,000	814,00	814,00	20,0
14	M	MAT	48475710407	VISSMANN Vitotrol 200-A, o.č.Z008341	ks	1,000	160,00	160,00	20,0
15	M	MAT	48475710507	VISSMANN Rozšírenie AM1, o.č.7452092	ks	1,000	77,00	77,00	20,0
16	M	MAT	48475710607	VISSMANN UDP kotla, o.č.7547833	ks	1,000	114,00	114,00	20,0
17	M	MAT	48475710701	Dopravné náklady	ks	1,000	24,00	24,00	20,0
18	K	731	731249247	Uvedenie do prevádzky kotla	kus	1,000	250,00	250,00	20,0
			D 732	Ústredné kúrenie, strojovne				2 257,95	
19	K	731	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	1,000	5,90	5,90	20,0
20	K	731	732331027	Demontáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 8 l	ks	1,000	5,43	5,43	20,0
21	K	731	732331042	Demontáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	ks	1,000	9,85	9,85	20,0
22	K	731	732331587	MTZ expanznej nádoby 12 l	SUB	1,000	10,30	10,30	20,0
23	M	MAT	484673027	Nádoba expanzná REFLEX, Reflex DD 8/10	kus	1,000	58,70	58,70	20,0
24	K	731	732331667	MTZ expanznej nádoby 35 l	SUB	1,000	12,80	12,80	20,0
25	M	MAT	484670047	Nádoba expanzná REFLEX, THERMOPRESS NG 35/6	kus	1,000	60,70	60,70	20,0
26	K	731	721212339	MTZ Fillcontrol a separátora	subor	2,000	28,90	57,80	20,0
27	M	MAT	484668009	Doplňovacie zariadenie Reflex Fillcontrol Plus Compact	kus	1,000	1 592,00	1 592,00	20,0
28	M	MAT	484668017	MAGNETICKÝ SEPARÁTOR REFLEX EXTWIN TW 1 M	kus	1,000	155,60	155,60	20,0
29	K	731	732420811	Demontáž čerpadiel obehových špirálových do potrubia DN 25 0,00450 t	ks	3,000	7,39	22,17	20,0
30	K	731	732429111	Montáž čerpadla	sub	2,000	10,65	21,30	20,0
31	M	MAT	426200119	CIRKULAČNÉ ČERPADLO TV GRUNDFOS COMFORT 15-14 BA PM, 230V, 7W 0,07A	KUS	1,000	165,00	165,00	20,0
32	M	MAT	4260001701	KONDENZÁTNE ČERPADLO GRUNDFOS CONLIFT 1	ks	1,000	80,40	80,40	20,0
			D 733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				3 979,77	
33	K	721	722131412	Potrubie z uhlíkovej ocele d15x1,2mm	m	72,000	10,63	765,36	20,0
34	K	721	722131413	Potrubie z uhlíkovej ocele d18x1,2mm	m	16,000	12,23	195,68	20,0
35	K	721	722131414	Potrubie z uhlíkovej ocele d22x1,5mm	m	57,000	13,34	760,38	20,0
36	K	721	722131415	Potrubie z uhlíkovej ocele d28x1,5mm	m	42,000	19,40	814,80	20,0
37	K	721	722131416	Potrubie z uhlíkovej ocele d35x1,5mm	m	15,000	26,78	401,70	20,0
38	M	MAT	5519010254	Fitingy (kolená, t-kusy.....)	ks	1,000	135,00	135,00	20,0
39	M	MAT	5519010433	Prechodka s vonkajším závitom, 15-R 1/2, uhlíková oceľ	ks	65,000	6,55	425,75	20,0
40	M	MAT	5519010452	Prechodka s vonkajším závitom, 28-R 3/4, uhlíková oceľ	ks	4,000	7,92	31,68	20,0
41	M	MAT	5519010450	Prechodka s vonkajším závitom, 28-R 1, uhlíková oceľ	ks	2,000	10,11	20,22	20,0
42	M	MAT	5519010456	Prechodka s vonkajším závitom, 35-R 1 1/4, uhlíková oceľ	ks	6,000	15,60	93,60	20,0
43	K	731	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 25-50	m	120,000	2,13	255,60	20,0
44	K	731	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	160,000	0,50	80,00	20,0
			D 734	Ústredné kúrenie, armatúry.				2 545,53	
45	K	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1	ks	51,000	4,77	243,27	20,0
46	K	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	10,000	1,11	11,10	20,0
47	M	MAT	5511210001	Kohut guľový-vypúšťací DN 15	kus	6,000	7,41	44,46	20,0
48	M	MAT	551130021	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	4,000	10,25	41,00	20,0
49	K	731	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	30,000	1,31	39,30	20,0
50	M	MAT	551141501	Termostatická hlavica HERZ MINI	kus	30,000	16,70	501,00	20,0
51	K	731	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi do G 1/2	ks	66,000	3,32	219,12	20,0
52	M	MAT	422508007	Ventil poistný DUCO 1/2" x 3/4" DN 15	kus	1,000	13,90	13,90	20,0
53	M	MAT	551120001	Kohut guľový DN 15	kus	3,000	6,51	19,53	20,0
54	M	MAT	551121507	Spätná klapka DN 15	kus	2,000	7,62	15,24	20,0
55	M	MAT	551141017	Radiátorový ventil HERZ TS-90-V, DN 15	kus	30,000	16,50	495,00	20,0
56	M	MAT	551140318	Regulačné šróbenie RL-1, DN 15	kus	30,000	7,40	222,00	20,0
57	M	MAT	551140207	Nastavovací kľúč	kus	1,000	1,45	1,45	20,0
58	K	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	6,000	4,09	24,54	20,0
59	M	MAT	484700321	Uzatváracia armatúra MK DN 20	kus	1,000	62,40	62,40	20,0
60	M	MAT	551120011	Kohut guľový DN 20	kus	2,000	7,34	14,68	20,0
61	M	MAT	551121517	Spätná klapka DN 20	kus	1,000	8,13	8,13	20,0
62	M	MAT	551140007	Filter závitový DN 20	kus	1,000	7,95	7,95	20,0
63	M	MAT	484673061	Prietočná armatúra flowjet 3/4	kus	1,000	21,40	21,40	20,0
64	K	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	4,49	4,49	20,0
65	M	MAT	48466380007	MECHANICKÝ FILTER HONEYWELL FF06-1AA	ks	1,000	61,30	61,30	20,0
66	K	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	5,28	31,68	20,0
67	M	MAT	551120034	Kohut guľový DN 32	kus	5,000	16,37	81,85	20,0
68	M	MAT	551140021	Filter závitový DN 32	kus	1,000	15,32	15,32	20,0
69	K	731	734419201	MTZ Teplomera	KUS	6,000	8,87	53,22	20,0
70	M	MAT	388322111	Teplomera o 100, 0-120°C	kus	6,000	16,80	100,80	20,0
71	M	MAT	388323009	Púzdra teplomerov	kus	6,000	3,70	22,20	20,0
72	K	731	734421169	MTZ Tlakomerov	KUS	3,000	13,20	39,60	20,0
73	M	MAT	388510119	Tlakomer 0-600 kPa	kus	1,000	17,20	17,20	20,0
74	M	MAT	388502007	Tlakomer 0-1 MPa	kus	2,000	18,10	36,20	20,0
75	M	MAT	388510009	Tlakomerový kohút	kus	3,000	12,60	37,80	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	M	MAT	388510019	Kondenzačná slučka	kus	3,000	12,80	38,40	20,0
	D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				4 699,97	
77	K	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	30,000	5,03	150,90	20,0
78	K	731	735151837	Demontáž vyk.telies	kus	19,000	10,68	202,92	20,0
79	K	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	3,000	4,51	13,53	20,0
80	K	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	12,000	8,81	105,72	20,0
81	K	731	735158130	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice trojradového	ks	4,000	15,81	63,24	20,0
82	K	731	73515952	Montáž vykurovacích telies panelových KORAD	SUB	19,000	33,06	628,14	20,0
83	M	MAT	4845366600	Vykurovacie telesá doskové KORAD 11K 600x0400	ks	2,000	62,90	125,80	20,0
84	M	MAT	4845366620	Vykurovacie telesá doskové KORAD 11K 600x0600	ks	1,000	71,90	71,90	20,0
85	M	MAT	4845374000	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21K 600x0400	ks	1,000	79,40	79,40	20,0
86	M	MAT	4845380450	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0800	ks	1,000	128,10	128,10	20,0
87	M	MAT	4845380550	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1000	ks	1,000	152,10	152,10	20,0
88	M	MAT	4845380650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1200	ks	4,000	176,15	704,60	20,0
89	M	MAT	4845380750	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1400	ks	5,000	200,20	1 001,00	20,0
90	M	MAT	4845385400	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 600x1100	ks	1,000	232,10	232,10	20,0
91	M	MAT	4845385650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 600x1600	ks	1,000	345,50	345,50	20,0
92	M	MAT	4845385750	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 600x1800	ks	1,000	382,90	382,90	20,0
93	M	MAT	4845386250	Vykurovacie telesá doskové KORAD 33K 900x0700	ks	1,000	249,80	249,80	20,0
94	M	MAT	4845466011	Korado držiak	kus	19,000	1,70	32,30	20,0
95	M	MAT	484546611	Odvzdušňovacia zátka+záslepka k telesu	kus	19,000	1,58	30,02	20,0
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				600,00	
96	K	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	60,000	5,00	300,00	20,0
97	M	MAT	484600001	Doplnkové konštrukcie	kg	60,000	5,00	300,00	20,0
	D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				2 190,00	
98	K	HZS		Skúšky vykurovacie, komplexné, funkčné	ks	72,000	20,00	1 440,00	20,0
99	K	HZS		Vypustenie, napustenie rozvodov	subor	50,000	15,00	750,00	20,0
				Celkom				23 306,50	

Rozpočet

STAVBA: *Materská škola v Podlužanoch*

ČASŤ: *Vzduchotechnika*

Dodávateľ : *Betonarka Nadlice spol.s r.o. Dňa 22.2.2022*

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu

1. Zariadenie č.1. Vetracie tried a spálne

1.01	Rekuperacia jednotka ATREA DUPLEX Inter 850, prevedenie 10	1	ks	5 872,76 €	5 872,76 €	550,00 €	550,00 €
	zariadenie bude umiestnené priamo vo vetracom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018						
	povrchová úprava - biely lakovaný plech						
	jednotka je vybavená:						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
	prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
	elektrický predohrev						
	tlmiče hluku						
	integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2, ovládač CP touch						
	Nel.: 1,24 kW/230V						
1.02	Rekuperacia jednotka ATREA DUPLEX Inter 850, prevedenie 11	2	ks	6 044,06 €	12 088,12 €	550,00 €	1 100,00 €
	zariadenie bude umiestnené priamo vo vetracom priestore, je hlukovo izolované a je vybavené tlmičmi hluku na prívode a na odvode. Hladina hluku L, Aeq=30 dB. Zariadenie spĺňa ErP 2018						
	povrchová úprava - biely lakovaný plech						
	jednotka je vybavená:						
	doskový rekuperátor s účinnosťou 90%, by-pass klapka						
	filter vzduchu na prívode a na odvode M5						
	prívodný a odvodný ventilátor s EC motorom V=750 m3/h						
	elektrický predohrev						
	tlmiče hluku						
	integrovaná digitálna regulácia RD5 s riadením podľa CO2, ovládač CP touch						
	Nel.: 1,24 kW/230V						
1.03	fasádna kombinovaná nasávací/výfuková tvarovka vertikálna ATREA	3	ks	165,65 €	496,95 €	16,90 €	50,70 €
	náter fasádnej žalúzie - ral. podľa farby fasády	3	ks	53,53 €	160,59 €	13,38 €	40,15 €
	Izolácie						
	tepelná kaučuková izolácia s al. polepom hr. 25 mm	8	m2	14,94 €	119,52 €	8,00 €	64,00 €
	Potrubie						
	spiro potrubie DN280/0%tv	8	m	11,81 €	94,48 €	7,70 €	61,60 €
	tepelne izolovaná a hluk tlmiaca ohybná hadica DN280	5	m	9,25 €	46,25 €	3,20 €	16,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	541,00 €	541,00 €	13,00 €	
	Spolu:				19 419,67 €		1 882,45 €

2. Zariadenie č.2. Vetracie kuchyne

2.01	radiálny ventilátor pre kuchyne KBR 315E4	1	ks	2 077,00 €	2 077,00 €	66,90 €	66,90 €
	V=1200 m3/h, 250 Pa, Nel=0,251kW/230V						
	tlmiaca manžeta ASF 315/KB	2	ks	69,18 €	138,36 €	5,50 €	11,00 €
	spojka pre odvod kondenzátu ALS-KBR	1	ks	105,41 €	105,41 €	3,15 €	3,15 €
	kryt motoru WSD-KBR-1	1	ks	46,12 €	46,12 €	6,30 €	6,30 €
	regulátor otáčok RTRE 3	1	ks	186,94 €	186,94 €	25,00 €	25,00 €
	konzola pod ventilátor atyp	1	ks	102,94 €	102,94 €	23,30 €	23,30 €
2.02	spätná klapka RSK 315	1	ks	12,89 €	12,89 €	2,00 €	2,00 €
2.03	odsávací zákryt k stene 1200x900 mm	1	ks	1 069,53 €	1 069,53 €	126,00 €	126,00 €
	materiál nerez oceľ, tukové filtre, osvetlenie						

2.04	výfuková hlavica DN315	1	ks	112,51 €	112,51 €	33,47 €	33,47 €
2.05	odvodná výustka na kruhové potrubie NOVA-C-1-300x100-R1	1	ks	18,35 €	18,35 €	13,30 €	13,30 €
Izolácie							
	tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm do exteriéru K-FLEX AL CLAD	10	m2	14,94 €	149,40 €	8,00 €	80,00 €
Potrubie							
	spiro potrubie DN315/20%tv	6	m	17,45 €	104,70 €	8,00 €	48,00 €
	falcované kruhové potrubie DN315/0%tv	3	m	14,06 €	42,18 €	8,00 €	24,00 €
	štrvorhranné potrubie do obvodu 1600 mm/100%tv	2	m	61,29 €	122,58 €	12,00 €	24,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	57,94 €	57,94 €		
Spolu:					4 346,85 €		486,42 €

3. Zariadenie č.3. Vetrание wc a kúpeľní							
3.01	potrubný ventilátor s časovým dobehom TD 500/160T Nel=0,053kW/230V	2	ks	153,04 €	306,08 €	16,60 €	33,20 €
3.02	malý radiálny ventilátor do podhľadu s časovým dobehom EBB 175 T Nel=0,026kW/230V	3	ks	175,20 €	525,60 €	20,50 €	61,50 €
3.03	spätná klapka RSK 160	1	ks	4,96 €	4,96 €	2,00 €	2,00 €
3.04	pretlaková žalúzia PER 160	2	ks	32,91 €	65,82 €	6,80 €	13,60 €
3.05	odvodný tanierový ventil DN 160	6	ks	6,38 €	38,28 €	6,50 €	39,00 €
3.06	stenová mriežka NOVA-L 400x100	4	ks	20,58 €	82,32 €	13,30 €	53,20 €
Potrubie							
	spiro potrubie DN160/20%tv	18	m	8,28 €	149,04 €	4,00 €	72,00 €
	spiro potrubie DN100/20%tv	10	m	5,82 €	58,20 €	3,50 €	35,00 €
	štrvorhranné potrubie do obvodu 1000 mm/0%tv	1	m	23,41 €	23,41 €	8,50 €	8,50 €
	ohybné potrubie neizolované DN100	6	m	0,85 €	5,10 €	3,20 €	19,20 €
	ohybné potrubie neizolované DN160	12	m	1,52 €	18,24 €	3,20 €	38,40 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	237,65 €	237,65 €		
Spolu:					1 514,70 €		375,60 €

4. Zariadenie č.4. Vetrание jedálne, kancelárie, šatne a chodieb							
4.01	lokálna rekuperačná jednotka Quantum NEXT reverzibilný prietok vzduchu Vmax=60 m3/h, Nel=0,006kW/230V zostava: ventilátor, regeneračný výmenník tepla, filter, IR ovládač	8	ks	281,69 €	2 253,52 €	80,00 €	640,00 €
4.02	externý kryt PRO 150 s hlučkovou izoláciou a sieťkou proti hmyzu	8	ks	45,52 €	364,16 €	7,50 €	60,00 €
Potrubie							
	spiro potrubie DN160/00%tv	8	m	6,76 €	54,08 €	4,00 €	32,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	47,06 €	47,06 €		
Spolu:					2 718,82 €		732,00 €

Ostatné rozpočtové náklady							
	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	750,00 €	750,00 €		
	Realizačný projekt	1	kpl	350,00 €	350,00 €		
	Vertikálny presun hmôt	1	kpl	150,00 €	150,00 €		
	Doprava	1	kpl	1 120,00 €	1 120,00 €		
Spolu:					2 370,00 €		0,00 €

REKAPITULÁCIA							
1.	Zariadenie č.1. Vetrание tried a spálne				19 419,67 €		1 882,45 €
2.	Zariadenie č.2. Vetrание kuchyne				4 346,85 €		486,42 €

3.	Zariadenie č.3. Vetracie wc a kúpeľní				1 514,70 €		375,60 €
4.	Zariadenie č.4. Vetracie jedálne, kancelárie, šatne a chodieb				2 718,82 €		732,00 €
	Ostatné rozpočtové náklady				2 370,00 €		0,00 €
Spolu:					30 370,04 €		3 476,47 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					33 846,51 €		