Dodatok č. 2 k ZMLUVE O DIELO č. 77/2022

uzavretá podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok č.2**")

Článok I
Zmluvné strany

1. **Objednávateľ** : **Mestská časť Bratislava - Karlova Ves**
   sídlo : Námestie sv. Františka č. 8, 842 62 Bratislava
   IČO : 00 603 520
   štatutár : Dana Čahojová, starostka
   DIČ : 2020919164
   IČ DPH : nie je platiteľom DPH
   bankové spojenie : Prima banka Slovensko, a.s.
   číslo účtu (IBAN) : SK19 5600 0000 0018 0414 3001
   (ďalej len „**objednávateľ**")

   a

1. **Zhotoviteľ** : **SOAR sk, a.s.**
   sídlo : Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
   IČO : 50 442 201
   štatutár : Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
   IČ DPH : SK2120333248
   zápis : obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka č. 10898/L
   (ďalej len „**zhotoviteľ**")

   (ďalej objednávateľ a zhotoviteľ spolu len „**zmluvné strany**")

Článok č. II
Úvodné ustanovenie

1. Zmluvné strany spolu uzavreli dňa 8. 3.2022 Zmluvu o dielo č. 77/2022, ktorá nadobudla účinnosť 15.3..2022 (ďalej len „zmluva"), na základe ktorej mal zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa dielo s názvom ***„KV-2 Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka"*** jeho parciálnu časť **spočívajúcu v realizácii vzduchotechniky** (ďalej len „**dielo**") budovy základnej školy A. Dubčeka na Majerníkovej 62 v Bratislave, nachádzajúcej sa na pozemku s parcelným číslom 1669/609, v katastrálnom území Karlova Ves, ktorá je zapísaná na liste vlastníctva č. 4708, vedenom Okresným úrad Bratislava [redacted] katastrálny odbor.

[redacted]

2. Počas realizácie stavebných prác na dodávke a montáži vzduchotechniky bol zistený odlišný reálny stav, ako bol predpokladaný v projektovej dokumentácií (ďalej len „PD"), čo má za následok zmenu objemu, rozsahu prác a výslednú cenu Diela. Práce nad rámec podpísanej zmluvy vznikli v čase realizácie prác a neboli riešené v spracovanej PD. Ich potrebu nemohol zhotoviteľ PD ani zhotoviteľ prác pri obhliadke staveniska identifikovať, nakoľko nebolo možné v nutnom rozsahu realizovať prieskum pôvodných konštrukcií. Nakoľko pri spracovávaní projektovej dokumentácie bola budova plne funkčná a v prevádzke (jedná sa o základnú školu) nebolo možné robiť sondy a overiť skutočný stav jednotlivých konštrukcií, tento stav bol zistení po ich odkrytí pri realizácii stavby – rekonštrukcia strechy a prierazy v stropoch, následne bola statikom prepočítaná ich únosnosť a navrhnuté opatrenia pre bezpečné osadenie VZT jednotiek po statickej stránke. Na základe vyššie uvedeného so zmenou osadenia VZT jednotiek súvisia aj ďalšie naväzujúce práce. Jedná sa o naviac práce súvisiace so :

- zmenou trasy potrubia VZT – búracie práce a nasledne vysprávky,
- vybudovanie miestností pre VZT jednotky,
- naviac práce na elektroinštalácii – dlhšie trasy rozvodov elektroinštalačného materiálu,
- demontáž a montáž svietidiel (z dôvodu zmeny trasy VZT potrubia),
- pripojenie na kanalizáciu- odvod kondenzu,
- prestupy pre VZT potrubie a ďalšie práce, ktoré sú presne vyšpecifikovane v rozpočte.

Vyššie uvedené zmeny majú vplyv na rozsah prác a cenu Diela.

Článok č. III
Predmet dodatku č.2

1. Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 2 dohodli, že sa zmluva mení a dopĺňa takto:

   V Čl. VI „Cena diela"sa ods. 6.4. nahrádza novým textom, ktorý znie nasledovne:

   Celková cena za dielo predstavuje:

cena bez DPH	:	738 386,57 EUR
DPH 20 %	:	147 677,31 EUR
celková cena vrátane DPH	**:**	**886 063,88 EUR**

   (slovom: osemstoosemdesiatšesťtisícšesťdesiattri eur 88 centov) (ďalej len „**celková cena**"), pričom ide o cenu pevnú, konečnú a nemennú.

[redacted]

2. V článku XX „Záverečné ustanovenia“ sa v ods. 20.6 Príloha č. 1 nahrádza novou prílohou s rovnomenným názvom „Príloha č. 1 – Rozpočet“ a Príloha č. 2 nahrádza novou prílohou s rovnomenným názvom „Príloha č. 2 – Harmonogram postupu prác“.

Článok č. IV
Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

2. Tento dodatok sa uzatvára v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých štyri rovnopisy dostane objednávateľ a jeden rovnopis dostane zhotoviteľ.

3. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je nasledovná príloha:

   Príloha č. 1 – Rozpočet
   Príloha č. 2 – Harmonogram postupu prác.

4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa riadne oboznámili s obsahom tohto dodatku a nemajú v tejto súvislosti žiadne podmienky, pripomienky ani návrhy na doplnenie. Vyhlasujú, že tento dodatok uzatvárajú slobodne, vážne, určito a nie pod nátlakom za nápadne nevýhodných podmienok. Dodatku rozumeli a na znak súhlasu s jeho obsahom ho potvrdzujú svojimi podpismi.

Objednávateľ:
V Bratislave, dňa 18. 5 2023

[redacted]

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves
Dana Čahojová, starostka

Zhotoviteľ:
V Žiline, dňa 28. 4. 2023

[redacted]

SOAR sk, a.s.
Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva

[redacted]

[redacted]

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20-39000
Stavba: **2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**

JKSO: KS:
Miesto: Mestská časť Bratislava Karlova Ves Dátum:

Objednávateľ: IČO:
Mestská časť Bratislava - Karlova Ves IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
SOAR sk, a.s., Žilina IČ DPH:

Projektant: IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**201 435,84**
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	201 435,84	40 287,17
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**241 723,01**

Projektant

Dátum a podpis: 18.5.2023 Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: 28.4.2023 Pečiatka

Objednávateľ

[redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

SLOVENSKÁ REPUBLIKA -02- MESTSKÁ ČASŤ KARLOVA VES BRATISLAVA

Zhotoviteľ

[redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

[redacted]

[redacted]

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20-39000

Stavba: **2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka**

Miesto: **Mestská časť Bratislava Karlova Ves** Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**201 435,84**	**241 723,01**
09	**VZT**	201 435,84	241 723,01
09.1	**VZT - zmena**	657 410,99	788 893,19
09.2	**Práce HSV pre VZT**	33 202,75	39 843,30
09.3	**VZT - Práce menej**	-9 333,58	-11 200,30
09.4	**Presun existujúcich svietidliel z dôvodu kolízie s VZT**	6 082,08	7 298,50
09.5	**Prívody VZT**	51 024,33	61 229,20
09.6	**VZT - odpočty**	-536 950,73	-644 340,88

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.1 - VZT - zmena

Miesto: | Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves | Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina | Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**657 410,99**
	D	HSV	HSV				828,79
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				828,79
1	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,516	57,42	29,63
	VV		"B06				
	VV		0,5*0,5*0,3*2		0,150		
	VV		0,5*0,5*0,3*2		0,150		
	VV		0,6*0,6*0,3*2		0,216		
	VV		Súčet		0,516		
2	K	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr. nad 120 mm, -2,40000t	m3	1,550	269,72	418,07
	VV		"B07				
	VV		0,46*1,16*0,325*2		0,347		
	VV		0,56*1,16*0,325*2		0,422		
	VV		Medzisúčet		0,769		
	VV		"B08				
	VV		0,56*1,86*0,375*2		0,781		
	VV		Medzisúčet		0,781		
	VV		Súčet		1,550		
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,688	8,97	42,05
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	89,072	0,25	22,27
5	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,688	8,27	38,77
6	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	46,880	0,93	43,60
7	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,688	50,00	234,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				626 480,39
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				626 480,39
	D	D1	Zariadenie č.0: Vetranie úpolovej telocvične				29 583,76
8	*M*	*0.1*	*Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco, Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP touch, podstropná, 2745m3/h, 300*	*ks*	*1,000*	*16 050,00*	*16 050,00*
9	*M*	*0.2*	*Textilná výustka(pre prívod vzduchu 2743 m3/h) PTD-H 800/7800 SB/PMS-8AL/LGO*	*ks*	*1,000*	*550,00*	*550,00*
10	*M*	*0.3*	*Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 2743 m3/h) 800x200 mm*	*ks*	*1,000*	*70,07*	*70,07*
11	*M*	*0.4*	*Požiarna klapka do hranatého potrubia 800x200*	*ks*	*2,000*	*199,58*	*399,16*
12	*M*	*0.5*	*Tlmič hluku do hranatého potrubia 800x200 dl. 2000 mm*	*ks*	*2,000*	*373,25*	*746,50*
13	*M*	*0.6*	*Tlmič hluku do hranatého potrubia 500x400 dl. 2000 mm*	*ks*	*1,000*	*165,00*	*165,00*
14	*M*	*0.7*	*Protidažďová žalúzia 500x400*	*ks*	*2,000*	*88,13*	*176,26*
15	*M*	*0.8*	*Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 50% tvarovky*	*bm*	*7,000*	*31,74*	*222,18*
16	*M*	*0.9*	*Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 10% tvarovky*	*bm*	*30,000*	*57,60*	*1 728,00*
17	K	0.10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
18	K	0.11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	4 000,00	[redacted]000,00
0	*M*	*0.12*	*Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.:13mm (samolepiace pásy)*	*m2*	*23,000*	*84,18*	*1 936,14*

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	0.13	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.:19mm (samolepiace pásy)	m2	15,000	96,03	1 440,45
	D	D2	Zariadenie č.1: Vetranie pobytových miestností 1.NP , kancelárii a zborovne				95 218,19
19	M	1.1a	Jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco (Prevedenie: 10, Konfigurácia hrdiel: 10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládač	ks	1,000	14 250,00	14 250,00
20	M	1.1b	Jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco (Prevedenie: podstropná, Konfigurácia hrdiel:31) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s	ks	1,000	14 250,00	14 250,00
0	M	1.1d	Prerobenie VZT jednotky 1.1a ; 1.1b na bezpántové prevedenie	ks	2,000	5 834,31	11 668,62
0	M	1.1e	Router VAV systému vetrania v strojovni VZT ATREA	ks	1,000	513,60	513,60
0	M	1.1f	8 portový Dlink VAV systém ATREA	ks	1,000	293,49	293,49
21	M	1.2a	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	6,000	1 927,46	11 564,76
22	M	1.3a	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	482,63	965,26
23	M	1.3b	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 510 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	1,000	489,19	489,19
24	M	1.3c	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	3,000	482,63	1 447,89
25	M	1.3d	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 100/140 m3/h) 200x150 mm	ks	4,000	30,76	123,04
26	M	1.3e	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 290 m3/h) 300x150 mm	ks	1,000	39,05	39,05
27	M	1.3f	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 625m3/h) PTD-H 250/7300 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	501,24	1 002,48
28	M	1.4a	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	1,000	36,64	36,64
30	M	1.4c	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	3,000	32,57	97,71
31	M	1.4d	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 100/140 m3/h) 200x150 mm	ks	6,000	30,76	184,56
32	M	1.4e	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 290 m3/h) 300x150 mm	ks	3,000	39,05	117,15
33	M	1.4f	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 625 m3/h) 600x150 mm	ks	1,000	50,71	50,71
0	M	1.4g	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x100 mm	ks	1,000	122,49	122,49
0	M	1.5a	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	481,68	963,36
0	M	1.5b	Požiarna klapka do kruhového potrubia D355	ks	2,000	429,21	858,42
0	M	1.6a	Regulačná klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	194,25	388,50
0	M	1.6b	Regulačná klapka do hranatého potrubia 250x160	ks	2,000	157,29	314,58
0	M	1.6c	Regulačná klapka do kruhového potrubia D250	ks	1,000	88,05	88,05
0	M	1.6d	Regulačná klapka do kruhového potrubia D200	ks	2,000	99,03	198,06
0	M	1.6e	Regulačná klapka do kruhového potrubia D160	ks	2,000	75,66	151,32
0	M	1.7a	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x200 dl. 1500 mm	ks	2,000	664,92	1 329,84
0	M	1.7b	Tlmič hluku do kruhového potrubia D355 dl.: 1000mm	ks	1,000	458,58	458,58
0	M	1.7c	Tlmič hluku do kruhového potrubia D200 dl.: 1000mm	ks	1,000	229,29	229,29
0	M	1.7d	Tlmič hluku do kruhového potrubia D355 dl.: 1500mm	ks	1,000	458,58	458,58
0	M	1.8a	Protidažďová žalúzia 550x400mm	ks	2,000	305,58	611,16
0	M	1.8b	Protidažďová žalúzia 355x315mm	ks	1,000	233,70	233,70
0	M	1.9a	Nasávací kus na prívod vzduchu 355x315mm	ks	1,000	183,42	183,42
43	M	1.okt	Ovládač CP Touch	ks	8,000	345,95	2 767,60
44	M	1.nov	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	6,000	226,96	1 361,76
45	M	1.dec	Flexi potrubie D160	bm	14,000	4,92	68,88
0	M	1.13	Spiro D160 + 10% tvaroviek	bm	30,000	42,27	1 268,10
47	M	jan.14	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	61,000	13,26	808,86
0	M	1.15	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	23,000	15,41	354,43
0	M	1.16	Spiro D355 + 35% tvaroviek	bm	25,000	76,59	1 914,75

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	jan.17	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 800 + 10% tvarovky	bm	6,000	18,89	113,34
49	M	jan.18	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	22,000	22,46	494,12
50	M	jan.19	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	17,000	28,15	478,55
51	M	jan.20	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	34,000	31,74	1 079,16
52	M	jan.21	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	7,000	40,92	286,44
53	M	jan.22	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	10,000	51,84	518,40
54	M	jan.23	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	3,000	57,60	172,80
55	K	jan.25	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	3 175,00	3 175,00
56	K	jan.26	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	11 394,90	11 394,90
0	M	jan.27	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.: 25 m (samolepiace pásy)	m2	40,000	131,94	5 277,60
	D	D3	Zariadenie č.2: Vetranie pobytových miestností 2.NP				129 844,27
57	M	2.1a	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco (Prevedenie: 11, Konfigurácia hrdiel: 10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládač	ks	1,000	16 050,00	16 050,00
58	M	2.1b	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco (Prevedenie: 10, Konfigurácia hrdiel:10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačo	ks	1,000	16 050,00	16 050,00
0	M	2.1c	Prerobenie VZT jednotky 2.1a ; 2.1b na bezpántové prevedenie	ks	2,000	2 201,16	4 402,32
0	M	2.1d	Router VAV systému vetrania v strojovni VZT ATREA	ks	2,000	616,32	1 232,64
0	M	2.1e	8 portový Dlink VAV systém ATREA	ks	2,000	352,20	704,40
59	M	2.2a	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	7,000	1 927,46	13 492,22
60	M	2.2b	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	6,000	1 927,46	11 564,76
61	M	2.2c	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	1,000	1 975,00	1 975,00
62	M	2.3a	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	500,00	1 000,00
63	M	2.3b	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	5,000	482,63	2 413,15
64	M	2.3c	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	482,63	965,26
65	M	2.3d	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	500,00	1 000,00
66	M	2.3e	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	482,63	965,26
67	M	2.3f	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	1,000	510,00	510,00
68	M	2.4a	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	2,000	41,30	82,60
69	M	2.4b	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	5,000	32,57	162,85
70	M	2.4c	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	2,000	32,57	65,14
71	M	2.4d	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	2,000	41,30	82,60
72	M	2.4e	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	2,000	36,64	73,28
73	M	2.4f	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 400x150 mm	ks	1,000	50,71	50,71
0	M	2.5a	Požiarna klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	555,12	1 110,24
74	M	2.5b	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	2,000	182,30	364,60
0	M	2.5c	Požiarna klapka do hranatého potrubia 280x160	ks	2,000	483,60	967,20
0	M	2.5d	Požiarna klapka do hranatého potrubia 800x160	ks	2,000	681,00	1 362,00
0	M	2.6a	Regulačná klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	185,82	371,64
0	M	2.6b	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	2,000	216,12	432,24
0	M	2.6c	Regulačná klapka do hranatého potrubia 280x160	ks	2,000	157,29	314,58

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	2.6d	Regulačná klapka do hranatého potrubia 800x180	ks	2,000	273,09	546,18
0	M	2.7a	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x250 dl. 1500 mm	ks	2,000	742,89	1 485,78
0	M	2.7b	Tlmič hluku do hranatého potrubia 800x250 dl. 1500 mm	ks	2,000	935,49	1 870,98
0	M	2.8a	Protidažďová žalúzia 800x400	ks	2,000	443,73	887,46
0	M	2.8b	Protidažďová žalúzia 800x400	ks	2,000	443,73	887,46
82	M	2.sep	Ovládač CP Touch	ks	15,000	345,95	5 189,25
83	M	2.okt	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	14,000	226,96	3 177,44
84	M	2.nov	Flexi potrubie D160	bm	20,000	4,96	99,20
0	M	2.dec	Flexi potrubie D200	bm	2,000	19,80	39,60
85	M	feb.13	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	120,000	13,26	1 591,20
86	M	feb.14	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	17,000	15,41	261,97
87	M	feb.15	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	31,000	22,46	696,26
88	M	feb.16	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	36,000	28,15	1 013,40
89	M	feb.17	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	34,000	31,74	1 079,16
90	M	feb.18	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	40,000	40,92	1 636,80
91	M	feb.19	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	38,000	51,84	1 969,92
92	M	feb.20	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	21,000	57,60	1 209,60
93	M	feb.21	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 50% tvarovky	bm	16,000	64,51	1 032,16
0	M	feb.22	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 50% tvarovky	bm	3,000	298,47	895,41
94	K	feb.23	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	5 450,00	5 450,00
95	K	feb.24	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	16 310,51	16 310,51
0	M	feb.25	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.: 25 m (samolepiace pásy)	m2	36,000	131,94	4 749,84
	D	D4	Zariadenie č.3: Vetranie pobytových miestností 3.NP				131 946,52
96	M	3.1a	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 51, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovlád	ks	1,000	16 050,00	16 050,00
97	M	3.1b	Jednotka DUPLEX 4500 Multi Eco - V (Prevedenie: 50, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovlád	ks	1,000	17 500,00	17 500,00
0	M	3.1d	Router VAV systému vetrania v strojovni VZT ATREA	ks	2,000	616,32	1 232,64
0	M	3.1e	8 portový Dlink VAV systém ATREA	ks	2,000	352,20	704,40
98	M	3.2a	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	7,000	1 927,46	13 492,22
99	M	3.2b	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	5,000	1 927,46	9 637,30
100	M	3.2c	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	2,000	1 975,00	3 950,00
101	M	3.3a	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	3,000	482,63	1 447,89
102	M	3.3b	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	4,000	500,00	2 000,00
103	M	3.3c	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	5,000	500,00	2 500,00
104	M	3.3d	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	510,00	1 020,00
105	M	3.4a	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	3,000	32,57	97,71
106	M	3.4b	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	4,000	41,30	165,20
107	M	3.4c	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	5,000	41,30	206,50
108	M	3.4d	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 600x150 mm	ks	2,000	50,71	101,42
109	M	3.5a	Požiarna klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	163,30	326,60
110	M	3.5b	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	169,34	338,68

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	3.5c	Požiarna klapka do hranatého potrubia 710x180	ks	2,000	649,56	1 299,12
0	M	3.5d	Požiarna klapka do hranatého potrubia 900x180	ks	2,000	884,19	1 768,38
0	M	3.6a	Regulačná klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	185,82	371,64
0	M	3.6b	Regulačná klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	189,21	378,42
0	M	3.6c	Regulačná klapka do hranatého potrubia 710x180	ks	2,000	70,85	141,70
0	M	3.6d	Regulačná klapka do hranatého potrubia 900x180	ks	2,000	292,44	584,88
117	M	3.7a	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x225 dl. 1500 mm	ks	2,000	391,91	783,82
118	M	3.7b	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x250 dl. 1500 mm	ks	2,000	391,91	783,82
0	M	3.8a	Protidažďová žalúzia 800x400	ks	2,000	443,73	887,46
0	M	3.8b	Protidažďová žalúzia 1000x400	ks	2,000	502,32	1 004,64
119	M	3.sep	Ovládač CP Touch	ks	15,000	345,95	5 189,25
120	M	3.okt	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	14,000	226,96	3 177,44
121	M	3.nov	Flexi potrubie D160	bm	7,000	4,92	34,44
122	M	3.dec	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	60,000	13,26	795,60
123	M	1.mar	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	17,000	15,41	261,97
0	M	3.14	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 50% tvarovky	bm	1,000	134,10	134,10
124	M	mar.15	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	40,000	28,15	1 126,00
125	M	mar.16	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	18,000	31,74	571,32
126	M	mar.17	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	17,000	40,92	695,64
127	M	mar.18	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	74,000	51,84	3 836,16
0	M	3.19	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	13,000	57,60	748,80
128	M	mar.20	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 50% tvarovky	bm	17,000	64,51	1 096,67
129	M	mar.21	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 50% tvarovky	bm	36,000	72,58	2 612,88
0	M	3.22	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2840 + 50% tvarovky	bm	3,000	379,59	1 138,77
130	K	mar.23	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	5 445,00	5 445,00
131	K	mar.24	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	17 600,00	17 600,00
0	M	mar.25	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.: 25 m (samolepiace pásy)	m2	66,000	131,94	8 708,04
	D	D5	Zariadenie č.4: Vetranie pobytových miestností 4.NP				115 320,72
132	M	4.1a	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 51, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovlád	ks	1,000	16 050,00	16 050,00
133	M	4.1b	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 50, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, príprava, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovlád	ks	1,000	16 050,00	16 050,00
0	M	4.1d	Router VAV systému vetrania v strojovni VZT ATREA	ks	2,000	616,32	1 232,64
0	M	4.1e	8 portový Dlink VAV systém ATREA	ks	2,000	352,20	704,40
134	M	4.2a	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	5,000	1 927,46	9 637,30
135	M	4.2b	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	5,000	1 927,46	9 637,30
136	M	4.2c	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	1,000	1 975,00	1 975,00
137	M	4.3a	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	5,000	500,00	2 500,00
138	M	4.3b	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	3,000	500,00	1 500,00
139	M	4.3c	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	1,000	510,00	510,00
140	M	4.3d	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO	ks	2,000	482,63	965,26
141	M	4.4a	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	5,000	41,30	206,50

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	4.4b	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	3,000	41,30	123,90
143	M	4.4c	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 600x150 mm	ks	1,000	50,71	50,71
144	M	4.4d	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	2,000	36,64	73,28
145	M	4.5a	Požiarna klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	163,30	326,60
146	M	4.5b	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	169,34	338,68
0	M	4.5c	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	2,000	623,82	1 247,64
0	M	4.5d	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x180	ks	2,000	623,82	1 247,64
147	M	4.6a	Regulačná klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	2,000	57,89	115,78
148	M	4.6b	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	2,000	67,39	134,78
149	M	4.6c	Regulačná klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	2,000	59,62	119,24
150	M	4.6d	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	2,000	67,39	134,78
0	M	4.7b	Tlmič hluku do hranatého potrubia 710x250 dl. 1500 mm	ks	2,000	467,76	935,52
152	M	4.7a	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x250 dl. 1500 mm	ks	2,000	279,94	559,88
0	M	4.8a	Protidažďová žalúzia 800x400	ks	2,000	443,73	887,46
0	M	4.8b	Protidažďová žalúzia 800x400	ks	2,000	443,73	887,46
153	M	Pol120	Výfukové kolenu hranatého prierezu 500x500	ks	2,000	77,70	155,40
154	M	Pol121	Výfukové kolenu hranatého prierezu 500x500	ks	2,000	77,70	155,40
155	M	4.sep	Ovládač CP Touch	ks	12,000	345,95	4 151,40
156	M	4.okt	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	11,000	226,96	2 496,56
157	M	4.nov	Flexi potrubie D160	bm	10,000	4,92	49,20
158	M	4.dec	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	83,000	13,26	1 100,58
159	M	apr.13	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	9,000	15,41	138,69
160	M	apr.14	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	38,000	22,46	853,48
161	M	apr.15	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	48,000	28,15	1 351,20
162	M	apr.16	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	36,000	31,74	1 142,64
163	M	apr.17	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	55,000	40,92	2 250,60
164	M	apr.18	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	44,000	51,84	2 280,96
165	M	apr.19	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	18,000	57,60	1 036,80
165	M	apr.20	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 50% tvarovky	bm	6,000	72,58	435,48
166	K	apr.21	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	4 750,00	4 750,00
167	K	apr.22	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	17 300,00	17 300,00
0	M	apr.23	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s hl. fóliou hr.: 25 m (samolepiace pásy)	m2	57,000	131,94	7 520,58
	D	D6	Zariadenie č.5: Vetranie novoprojektovanej miestnosti				324,94
168	M	5.jan	Radiálny ventilátor BF100 TX	ks	1,000	138,00	138,00
169	M	5.feb	Protidažďová žalúzia D100	ks	1,000	4,58	4,58
170	M	5.mar	Spiro D100 + 10% tvaroviek	bm	6,000	7,06	42,36
171	K	5.apr	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	1,000	70,00	70,00
172	K	5.máj	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	70,00	70,00
	D	D7	Zariadenie č.6: Vetranie gymnastickej a veľkej telocvične				124 241,99
173	M	6.jan	Jednotka VTS-VVS120-RFRCV/VVS120-LFVR, Vonkajšie prevedenie. Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory, chladič s eliminátorom a funkciou ohrevu, rotačný výmenník, filtre G4 , Systém merania a regulácie, 14000 m3/h, 500Pa ext.tlak	ks	1,000	21 450,00	21 450,00
0	M	6.2	Tlmič hluku kulisový 1751 x 832, dl. 1,0m, 4 kulisy 200mm	ks	2,000	2 274,72	4 549,44
175	M	6.3a	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x450	ks	2,000	109,73	219,46
176	M	6.3b	Regulačná klapka do hranatého potrubia 800x630	ks	2,000	171,07	342,14
0	M	6.4a	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 3500 m3/h) PTD-C 500/16500 FB/PMS-2/LG	ks	1,000	2 346,87	2 346,87

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	6.4b	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 10500 m3/h) PTD-C 710-500/31000 FB/PMS-2/LG	ks	1,000	5 559,45	5 559,45
179	M	6.5a	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 500 m3/h) 400x150 mm	ks	7,000	40,79	285,53
180	M	6.5b	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 1050 m3/h) 500x300 mm	ks	10,000	54,43	544,30
181	M	6.jún	Výfukové koleno hranatého prierezu 1751x832	ks	2,000	628,03	1 256,06
182	M	6.júl	Kond. Jednotka napr. ERQ100AV vráť. Cu potrubia, izolácie, chladiva, komunikačnej kabeláže	ks	2,000	4 950,00	9 900,00
183	M	6.aug	Ovládač napr. EKEKQFCBA	ks	2,000	1 284,48	2 568,96
184	M	6.sep	Exp. Ventil napr. EKEXV100	ks	2,000	298,08	596,16
185	M	Pol122	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	8,000	22,46	179,68
186	M	Pol123	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	8,000	28,15	225,20
187	M	Pol124	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	12,000	31,74	380,88
188	M	Pol125	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 10% tvarovky	bm	11,000	40,92	450,12
189	M	Pol126	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 10% tvarovky	bm	13,000	51,84	673,92
190	M	Pol127	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 10% tvarovky	bm	5,000	57,60	288,00
191	M	Pol128	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 10% tvarovky	bm	33,000	64,51	2 128,83
192	M	Pol129	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 10% tvarovky	bm	10,000	72,58	725,80
193	M	Pol130	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3200 + 10% tvarovky	bm	15,000	75,20	1 128,00
194	M	Pol131	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3600 + 10% tvarovky	bm	8,000	84,60	676,80
195	M	Pol132	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4000 + 10% tvarovky	bm	20,000	94,01	1 880,20
196	M	Pol133	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4500 + 20% tvarovky	bm	10,000	100,45	1 004,50
197	M	Pol134	Predizolované potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3000 + 35% tvarovky	bm	70,000	180,74	12 651,80
198	M	jún.22	Predizolované potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4600 + 35% tvarovky	bm	30,000	286,44	8 593,20
199	K	jún.24	Montáž, zavesenie a kotvenie - montážny materiál	kpl	1,000	4 450,00	4 450,00
200	K	jún.25	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00
0	M	Pol135	Tepelná izolácia minerálna vlna s oplechovaním hr. 60 mm (dodávka a montáž)	m2	2,000	245,52	491,04
0	M	VCP	Vnútrostavenisková doprava	kpl	1,000	9 468,48	9 468,48
0	M	VCP.1	Montážny materiál	kpl	1,000	6 163,17	6 163,17
0	M	VCP.2	Doprava	kpl	1,000	8 364,00	8 364,00
	D	OST	Ostatné - Viac práce				30 101,81
0	M	VCP.3	Remontáž VZT jednotky vr. vzt potrubia	kpl	1,000	19 464,32	19 464,32
0	M	VCP.4	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3200 + 40% tvarovky	kpl	1,000	2 268,00	2 268,00
0	M	VCP.5	Tepelná izolácia minerálna vlna s oplechovaním hr. 60 mm (dodávka a montáž)	kpl	10,000	241,95	2 419,50
0	M	VCP.6	Montážna plošina	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
0	M	VCP.1	Montážny materiál	kpl	1,000	1 599,99	1 599,99
0	M	VCP.2	Doprava	kpl	1,000	750,00	750,00

[redacted]

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.2 - Práce HSV pre VZT

Miesto: | Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves | Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina | Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**33 202,75**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 187,81
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 948,81
1	K	611401211.S	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch s plochou jednotlivo nad 0, 09 do 0,25 m2	ks	16,000	5,99	95,84
2	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	15,000	14,26	213,90
3	K	611421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,hladká	m2	20,000	2,50	50,00
4	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	494,585	2,90	1 434,30
5	K	631311121.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	1,000	154,77	154,77
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 133,83
6	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	120,000	3,51	421,20
7	K	953941611.S	Osadenie konzoly v murive tehlovom	ks	24,000	8,12	194,88
8	*M*	*552810003200.S*	*Držiak pre rúrky hladké D 70/3 mm*	*ks*	*24,000*	*1,24*	*29,76*
9	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	25,000	7,43	185,75
10	K	968019541.S	Vybúranie prefabrik. betónových okenných rámov, vrátane vyvesenia krídiel, plochy do 2 m2, -0,05600t	m2	28,000	6,01	168,28
11	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	21,670	9,85	213,45
12	K	971036006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	250,000	0,61	152,50
13	K	971036023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	100,000	2,78	278,00
14	K	971045823.S	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00006t	cm	200,000	0,83	166,00
15	K	971056006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - železobetónových -0,00009t	cm	300,000	0,93	279,00
16	K	972056006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových -0,00009t	cm	240,000	1,48	355,20
17	K	973031512.S	Vysekanie kapsy pre kotvenie v murive z tehál hĺbky do 100 mm, -0,00200t	ks	24,000	2,02	48,48
18	K	976061111.S	Vybúranie drevených zábradlí a madiel, -0,01600t	m	100,000	3,06	306,00
19	K	976082131.S	Vybúranie objímky, držiaka, vešiaka, záclonovej konzoly, z muriva tehlového, -0,00100t	ks	20,000	1,85	37,00
20	K	978011121.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	5,000	0,38	1,90
21	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	11,414	11,47	130,92
22	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	11,414	8,04	91,77
23	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	11,414	25,65	292,77
24	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,250	12,49	40,59
25	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,250	0,40	1,30
26	K	979082111.S	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,250	9,72	31,59

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,250	1,09	3,54
28	K	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné	t	11,414	96,50	1 101,45
29	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,250	40,00	130,00
30	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	11,414	65,00	741,91
31	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	11,414	60,00	684,84
32	K	989281362.S	Vodorovné premiestnenie ručne nosením - plošný materiál hmotnosti 33 kg/ks vodorovne do 10 m	t	5,000	9,15	45,75
	D	99	Presun hmôt HSV				105,17
33	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,958	23,84	94,36
34	K	999281195.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 3000 m	t	3,958	2,73	10,81
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 014,94
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				5 178,33
35	K	721140905.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	3,000	165,77	497,31
36	K	721170040.S	Ohyb odpadneho potrubia PVC D 40 mm	ks	24,000	2,27	54,48
37	K	721170050.S	Ohyb odpadneho potrubia PVC D 50 mm	ks	16,000	3,06	48,96
38	K	721171106.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 mm	m	40,000	14,93	597,20
39	K	721172105.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 50x1,8 mm	m	30,000	9,71	291,30
40	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	30,000	9,39	281,70
41	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	24,000	3,93	94,32
42	*M*	*286120017030.S*	*Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm, dĺ. 30 m*	*m*	*30,000*	*1,24*	*37,20*
43	K	721175012.S	Montáž spojky PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	ks	16,000	1,81	28,96
44	*M*	*286220044100.S*	*Záslepka lisovacia pre plasthliníkové potrubie D 50 mm*	*ks*	*8,000*	*26,03*	*208,24*
45	*M*	*286220045700.S*	*Protipožiarna manžeta DN 50, systém pre rozvod vnútorného odpadu*	*ks*	*16,000*	*81,03*	*1 296,48*
46	*M*	*449410002550.S*	*Protipožiarna speňujúca páska 45/1,8", lxšxv 10000x45x4,5 mm, pre protipožiarne zaistenie potrubia v prestupoch*	*ks*	*3,000*	*427,40*	*1 282,20*
47	*M*	*449410002710.S*	*Protipožiarny silikónový tmel, objem 310 ml, zabezpečuje dilatácie protipožiarnych spojov a prestupov potrubí*	*ks*	*10,000*	*16,57*	*165,70*
48	*M*	*449410004800.S*	*Protipožiarny identifikačný štítok pre prestupy*	*ks*	*16,000*	*0,36*	*5,76*
49	K	721183803.S	Demontáž potrubia z olovených rúr odpadového alebo pripojovacieho do DN 54, -0,00380 t	m	10,000	1,15	11,50
50	K	721290006.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 40	ks	8,000	1,56	12,48
51	*M*	*551610000600.S*	*Privzdušňovacia hlavica DN 40, vnútorná kanalizácia, PP*	*ks*	*8,000*	*29,51*	*236,08*
52	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	40,000	0,54	21,60
53	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,234	29,30	6,86
	D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod				9,80
54	K	723150801.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok hladkých do DN 32, -0,00254t	m	5,000	1,96	9,80
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				1 718,77
55	K	733121111.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2,6	m	30,000	13,78	413,40
56	K	733126070.S	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	16,000	10,27	164,32
57	*M*	*316170005900.S*	*Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele*	*ks*	*16,000*	*0,72*	*11,52*
58	*M*	*316110086200.S*	*Závitový spoj d 22 mm nerezový*	*ks*	*16,000*	*64,53*	*1 032,48*
59	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	30,000	0,53	15,90

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	733191905.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok závitových normálnych i zosilených - montáž DN 25	m	5,000	10,32	51,60
61	*M*	*141110000700.S*	*Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 25 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.*	*m*	*5,000*	*5,18*	*25,90*
62	K	998733104.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,067	54,47	3,65
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				342,76
63	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	7,000	1,30	9,10
64	K	735112015.S	Montáž vykurovacieho telesa článkového liatinového pripojovacia rozteč 350 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	40,37	322,96
65	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,167	56,81	9,49
66	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,026	46,59	1,21
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				5 289,79
67	K	763115514.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	88,740	59,61	5 289,79
	D	766	Konštrukcie stolárske				7 870,45
68	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000	22,10	176,80
69	*M*	*549150000600.S*	*Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený*	*ks*	*8,000*	*38,00*	*304,00*
70	*M*	*611610000400.S*	*Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné*	*ks*	*8,000*	*86,69*	*693,52*
71	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	8,000	8,94	71,52
72	*M*	*611890003900.S*	*Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm*	*ks*	*8,000*	*10,48*	*83,84*
73	*M*	*590160001700.S*	*Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 300x300 mm, do sadrokartónových systémov*	*ks*	*3,000*	*23,56*	*70,68*
74	*M*	*283410009500.S*	*Profil zakladací uholníkový z PVC*	*m*	*50,000*	*2,60*	*130,00*
75	*M*	*585520008700.S*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*15,000*	*5,92*	*88,80*
76	*M*	*247410001600.S*	*Lepidlo na PVC, 130 ml*	*ks*	*25,000*	*2,51*	*62,75*
77	*M*	*MAMUTCRYSTAL*	*Lepidlo montážne Den Braven MAMUT glue CRYSTAL. 290 ml*	*ks*	*50,000*	*7,30*	*365,00*
	P		*Poznámka k položke: Univerzálne lepidlo je vhodné pre lepenie mnohých stavebných materiálov, ako je nerez, oceľ, hliník, eloxovaný hliník, zinok, rôzne zliatiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrkadlo, betón, prírodný kameň, sadra, smalt, keramika a iné. Lepidlo je trvalo pružné, vode a neopasahuje rozpúšťadlá. Doporučuje sa objednať jeden kus na 12 až 15 bm, záleží od podkladu a hustoty nanesenej plochy. V niektorých prípadoch jedna tuba vydržala aj +20 bm. Vysokomodulový, bez silikónu, transparentný - priehľadný, vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie; po vytvrdení pretierateľný farbami (mimo alkydových živíc). Použitie : pre všetky transparentné lepenia pri údržbe, opravách, výstavbe a montážach v domácnosti; Lepenie, vodotesných spojov pri výstavbe, v strojnom priemysle, diely automobilov, prívesov, autobusov, karavanov osobných vagónov, a pod., Na drevo, betón, murivo, kovy, plasty, sklo v stavebníctve aj priemysle. Možno použiť i pre tmelenie dilatačných škár v interiéroch budov.*				
78	*M*	*607930000600.S*	*Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) s pur jadrom, biela farba, hr. 36mm, EI 30*	*m2*	*50,000*	*73,00*	*3 650,00*
79	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	15,000	18,22	273,30
80	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	8,000	62,53	500,24
81	*M*	*611810002200.S*	*Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere*	*ks*	*8,000*	*175,00*	*1 400,00*
	D	783	Nátery				15,25
82	K	783112710.S	Nátery oceľ.konštr. olejové, ťažkých A základný - 35µm	m2	5,000	3,05	15,25
	D	784	Maľby				939,23
83	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	85,250	0,90	76,73
84	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	150,000	2,60	390,00

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	784423271.S	Maľby vápenné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	150,000	3,15	472,50
	D	787	Zasklievanie				3 650,56
86	K	787600801.S	Vysklievanie okien a dverí skla plochého do 1 m2, -0,01000t	m2	15,000	3,20	48,00
87	K	787601821.S	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštrukcie s hliníkovými lištami jednostrannými	m2	8,000	0,32	2,56
88	K	787174049-R	Vyrezanie do protipožiarnych zasklených stien	ks	8,000	450,00	3 600,00

[redacted]

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.3 - VZT - Práce menej

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**-9 333,58**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-9 333,58
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				-9 333,58
	D	D2	Zariadenie č.1: Vetranie pobytových miestností 1.NP , kancelárií a zborovne				-2 567,83
34	M	Pol27	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-2,000	182,30	-364,60
35	M	Pol28	Požiarna klapka do hranatého potrubia 400x200	ks	-1,000	151,20	-151,20
36	M	Pol29	Požiarna klapka do hranatého potrubia 315x150	ks	-1,000	130,46	-130,46
37	M	Pol30	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x200 dl. 2000 mm	ks	-2,000	264,13	-528,26
38	M	Pol30	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x200 dl. 2000 mm	ks	-2,000	264,13	-528,26
39	M	Pol31	Tlmič hluku do hranatého potrubia 500x500 dl. 500 mm	ks	-1,000	158,75	-158,75
40	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-1,000	81,22	-81,22
41	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
42	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
46	M	Pol37	Spiro D150 + 20% tvaroviek	bm	-20,000	11,21	-224,20
	D	D3	Zariadenie č.2: Vetranie pobytových miestností 2.NP				-2 363,92
75	M	Pol56	Požiarna klapka do hranatého potrubia 900x160	ks	-2,000	259,20	-518,40
76	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
77	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
78	M	Pol57	Tlmič hluku do hranatého potrubia 710x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
79	M	Pol57	Tlmič hluku do hranatého potrubia 710x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
80	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-2,000	81,22	-162,44
81	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-2,000	81,22	-162,44
	D	D4	Zariadenie č.3: Vetranie pobytových miestností 3.NP				-1 010,02
111	M	Pol65	Požiarna klapka do hranatého potrubia 400x400	ks	-2,000	172,80	-345,60
112	M	Pol66	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x400	ks	-2,000	197,86	-395,72
113	M	Pol67	Regulačná klapka do hranatého potrubia 560x160	ks	-1,000	63,07	-63,07
114	M	Pol68	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-1,000	67,39	-67,39
115	M	Pol69	Regulačná klapka do hranatého potrubia 710x180	ks	-1,000	70,85	-70,85
116	M	Pol70	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x180	ks	-1,000	67,39	-67,39
	D	D7	Zariadenie č.6: Vetranie gymnastickej a veľkej telocvične				-3 391,81
174	M	Pol85	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x710 dl. 2000 mm	ks	-2,000	758,24	-1 516,48
177	M	Pol88	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 500 m3/h) 400x150 mm	ks	-7,000	40,79	-285,53
178	M	Pol89	Výustka dýza WDA (pre prívod vzduchu 525 m3/h) D160 mm	ks	-20,000	79,49	-1 589,80

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.4 - Presun existujúcich svietidliel z dôvodu kolízie s VZT

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 082,08**
	D	D1	Elektromateriál - Svietidlá				986,88
0	*M*	*Pol24*	**presun exist.svietidla - chodby-podružný materiál (lista, kabel, krabica, svorky...atd)*	*kus*	*60,000*	*14,60*	*876,00*
0	*M*	*Pol25*	**DIM*	*kpl*	*1,000*	*110,88*	*110,88*
	D	D1.	Elektromontáže				4 738,80
0	K	Pol26	*Demontáž existujúceho svietidla	kus	60,000	23,76	1 425,60
0	K	Pol27	*Inštalácia podružného materiálu pre novú pozíciu svietidla	kus	60,000	17,16	1 029,60
0	K	Pol28	*Montáž svietidla na novú pozíciu, zapojenie, osadenie sv. zdroja	kus	60,000	36,96	2 217,60
0	K	Pol29	*DIM	kpl	1,000	66,00	66,00
	D	D2	Ostatné dodávky a montáže				356,40
0	K	21329-0130	*Práce nešpecifikované cenníkovými položkami	kpl	1,000	66,00	66,00
0	K	21329-1000	*Spracovanie východiskovej revízie	kap	1,000	132,00	132,00
0	K	21329-1000.1	*Spracovanie projektovej dokumentácie SP	kap	1,000	132,00	132,00
0	*M*	*999 000002*	**Podružný materiál*	*kpl*	*1,000*	*26,40*	*26,40*

[redacted]

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektivnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.5 - Prívody VZT

Miesto: | Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves | Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina | Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**51 024,33**
	D	D1	1. NP V+Z				3 093,86
0	M	Pol136	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	24,000	6,11	146,64
0	M	Pol137	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	12,000	3,01	36,12
0	M	Pol138	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	85,000	7,96	676,60
0	M	Pol139	Rurka HFX40	m	75,000	1,93	144,75
0	M	Pol140	FTP cat 5e, Dca	m	315,000	0,94	296,10
0	M	Pol141	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	315,000	1,23	387,45
0	M	Pol142	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	2,38	95,20
0	M	R1 V-Z	Rozvadzac R1 v-z	kpl	2,000	655,50	1 311,00
	D	D2	2. NP V+Z				3 298,56
0	M	Pol136	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	6,11	36,66
0	M	Pol137	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	10,000	3,01	30,10
0	M	Pol138	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	90,000	7,96	716,40
0	M	Pol139	Rurka HFX40	m	80,000	1,93	154,40
0	M	Pol140	FTP cat 5e, Dca	m	440,000	0,94	413,60
0	M	Pol141	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	440,000	1,23	541,20
0	M	Pol142	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	2,38	95,20
0	M	R2 V-Z	Rozvadzac R2 v-z	kpl	2,000	655,50	1 311,00
	D	D3	3. NP V+Z				3 298,56
0	M	Pol136	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	6,11	36,66
0	M	Pol137	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	10,000	3,01	30,10
0	M	Pol138	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	90,000	7,96	716,40
0	M	Pol139	Rurka HFX40	m	80,000	1,93	154,40
0	M	Pol140	FTP cat 5e, Dca	m	440,000	0,94	413,60
0	M	Pol141	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	440,000	1,23	541,20
0	M	Pol142	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	2,38	95,20
0	M	R3 V-Z	Rozvadzac R3 v-z	kpl	2,000	655,50	1 311,00
	D	D4	4. NP V+Z				3 124,86
0	M	Pol136	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	6,11	36,66
0	M	Pol137	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	20,000	3,01	60,20
0	M	Pol138	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	75,000	7,96	597,00
0	M	Pol139	Rurka HFX40	m	70,000	1,93	135,10
0	M	Pol140	FTP cat 5e, Dca	m	410,000	0,94	385,40
0	M	Pol141	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	410,000	1,23	504,30
0	M	Pol142	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	2,38	95,20
0	M	R4 V-Z	Rozvadzac R4 v-z	kpl	2,000	655,50	1 311,00
	D	D5	1. PP Telocvicna				934,68
0	M	Pol136	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	12,000	6,11	73,32
0	M	Pol137	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	0,000	3,01	0,00
0	M	Pol138	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	4,000	7,96	31,84

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol139	Rurka HFX40	m	4,000	1,93	7,72
0	M	Pol140	FTP cat 5e, Dca	m	25,000	0,94	23,50
0	M	Pol141	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	0,000	1,23	0,00
0	M	Pol142	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	60,000	2,38	142,80
0	M	R01	Rozvadzac R01	kpl	1,000	655,50	655,50
	D	D6	Privody hlavna VZT jednotka z RH				7 608,20
0	M	Pol143	Trasa pre privodny kabel, Rebrik, prichytka - komplet	m	80,000	35,29	2 823,20
0	M	Pol144	Kábel CYKY-J 3x50+35 - 2 x privod	m	100,000	29,22	2 922,00
0	M	Pol145	Uzemnenie	kpl	1,000	759,00	759,00
0	M	RH	Doplnenie rozvadzaca RH	kpl	2,000	552,00	1 104,00
	D	D7	Privody R1 - 4 V-Z				7 201,40
0	M	Pol146	Trasa pre privodne kable, zlab 100x60, 40x60 LSOH, rebrik + prislusenstvo	m	60,000	35,29	2 117,40
0	M	Pol147	Kábel CHKE-R 5x10 B2ca	m	280,000	7,30	2 044,00
0	M	Pol148	Uzemnenie CY10 LSOH	m	100,000	1,42	142,00
0	M	RH, RCO	Doplnenie rozvadzaca RH, RCO	kpl	2,000	1 173,00	2 346,00
0	M	DIM	Drobny instalacny material	kpl	1,000	552,00	552,00
	D	D1	1. NP V+Z				3 393,68
0	K	Pol149	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	24,000	10,33	247,92
0	K	Pol150	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	12,000	10,33	123,96
0	K	Pol151	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	85,000	11,88	1 009,80
0	K	Pol152	Rurka HFX40	m	75,000	1,69	126,75
0	K	Pol153	FTP cat 5e, Dca	m	315,000	2,65	834,75
0	K	Pol154	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	315,000	1,02	321,30
0	K	Pol155	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	0,73	29,20
0	K	R1 V-Z	Rozvadzac R1 v-z	kpl	2,000	350,00	700,00
	D	D2	2. NP V+Z				3 713,68
0	K	Pol149	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	10,33	61,98
0	K	Pol150	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	10,000	10,33	103,30
0	K	Pol151	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	90,000	11,88	1 069,20
0	K	Pol152	Rurka HFX40	m	80,000	1,69	135,20
0	K	Pol153	FTP cat 5e, Dca	m	440,000	2,65	1 166,00
0	K	Pol154	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	440,000	1,02	448,80
0	K	Pol155	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	0,73	29,20
0	K	R2 V-Z	Rozvadzac R2 v-z	kpl	2,000	350,00	700,00
	D	D3	3. NP V+Z				3 713,68
0	K	Pol149	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	10,33	61,98
0	K	Pol150	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	10,000	10,33	103,30
0	K	Pol151	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	90,000	11,88	1 069,20
0	K	Pol152	Rurka HFX40	m	80,000	1,69	135,20
0	K	Pol153	FTP cat 5e, Dca	m	440,000	2,65	1 166,00
0	K	Pol154	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	440,000	1,02	448,80
0	K	Pol155	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	0,73	29,20
0	K	R3 V-Z	Rozvadzac R3 v-z	kpl	2,000	350,00	700,00
	D	D4	4. NP V+Z				3 511,78
0	K	Pol149	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	6,000	10,33	61,98
0	K	Pol150	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	20,000	10,33	206,60
0	K	Pol151	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	75,000	11,88	891,00
0	K	Pol152	Rurka HFX40	m	70,000	1,69	118,30
0	K	Pol153	FTP cat 5e, Dca	m	410,000	2,65	1 086,50
0	K	Pol154	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	410,000	1,02	418,20
0	K	Pol155	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	40,000	0,73	29,20
0	K	R4 V-Z	Rozvadzac R4 v-z	kpl	2,000	350,00	[redacted] 700,00

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	D5	1. PP Telocvicna				663,29
0	K	Pol149	KOPOS žľab 60x40 - LSOH	m	12,000	10,33	123,96
0	K	Pol150	KOPOS žľab 40x20 - LSOH	m	0,000	10,33	0,00
0	K	Pol151	Zľab 100x60, FeZn, kompletny vratane konzol a uchytov	m	4,000	11,88	47,52
0	K	Pol152	Rurka HFX40	m	4,000	1,69	6,76
0	K	Pol153	FTP cat 5e, Dca	m	25,000	2,65	66,25
0	K	Pol154	Kábel CHKE-R 3x1,5 B2ca	m	0,000	1,02	0,00
0	K	Pol155	Kábel CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1	m	60,000	0,73	43,80
0	K	R01	Rozvadzac R01	kpl	1,000	375,00	375,00
	D	D6	Privody hlavna VZT jednotka z RH				1 801,40
0	K	Pol156	Trasa pre privodny kabel, Rebrik, prichytka - komplet	m	80,000	5,18	414,40
0	K	Pol157	Kábel CYKY-J 3x50+35 - 2 x privod	m	100,000	3,29	329,00
0	K	Pol158	Uzemnenie	kpl	1,000	230,00	230,00
0	K	RH	Doplnenie rozvadzaca RH	kpl	2,000	414,00	828,00
	D	D7	Privody R1 - 4 V-Z				2 129,20
0	K	Pol159	Trasa pre privodne kable, zlab 100x60, 40x60 LSOH, rebrik + prislusenstvo	m	60,000	6,22	373,20
0	K	Pol160	Kábel CHKE-R 5x10 B2ca	m	280,000	2,45	686,00
0	K	Pol161	Uzemnenie CY10 LSOH	m	100,000	0,94	94,00
0	K	RH, RCO	Doplnenie rozvadzaca RH, RCO	kpl	2,000	350,00	700,00
0	K	DIM	Drobny instalacny material	kpl	1,000	276,00	276,00
	D	D8	Sekacie a buracie práce				864,50
0	K	97403-1121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	20,000	1,70	34,00
0	K	97103-5241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 30 cm	kus	30,000	4,35	130,50
0	K	Pol162	Prierazy pre stupacie vedenie - poschodia - Dodavka stavba	ks	10,000	35,00	350,00
0	K	97103-5244	Hrubé murárske vyspravovacie práce s materiálom	kpl	1,000	350,00	350,00
	D	D9	Ostatné dodávky a montáže				2 673,00
0	K	21329-0130	Práce nešpecifikované cenníkovými položkami	kpl	1,000	400,00	400,00
0	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie	kap	1,000	483,00	483,00
0	K	21329-1000.1	Spracovanie / doplnenie projektovej dokumentácie SP	kap	1,000	1 100,00	1 100,00
0	*M*	*999 000002*	*Podružný materiál*	*kpl*	*1,000*	*690,00*	*690,00*

[redacted]

ROZPOČET

Stavba:

2_KV-2_Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti základnej školy A. Dubčeka

Objekt:

09 - VZT

Časť:

09.6 - VZT - odpočty

Miesto: | Dátum:

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves | Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina | Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**-536 950,73**
	D	HSV	HSV				-828,79
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				-828,79
1	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	-0,516	57,42	-29,63
2	K	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr. nad 120 mm, -2,40000t	m3	-1,550	269,72	-418,07
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	-4,688	8,97	-42,05
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	-89,072	0,25	-22,27
5	K	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	-4,688	8,27	-38,77
6	K	979082121	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	-46,880	0,93	-43,60
7	K	979089014	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	-4,688	50,00	-234,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-536 121,94
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				-536 121,94
	D	D1	Zariadenie č.0: Vetranie úpolovej telocvične				-26 557,59
8	*M*	*Pol1*	*Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco, Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP touch, podstropná, 2745m3/h, 300Pa ext.tl*	*ks*	*-1,000*	*16 050,00*	*-16 050,00*
9	*M*	*Pol2*	*Textilná výustka(pre privod vzduchu 2743 m3/h) PTD-H 800/7800 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada*	*ks*	*-2,000*	*550,00*	*-1 100,00*
10	*M*	*Pol3*	*Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 2743 m3/h) 800x200 mm*	*ks*	*-1,000*	*70,07*	*-70,07*
11	*M*	*Pol4*	*Požiarna klapka do hranatého potrubia 800x200*	*ks*	*-1,000*	*199,58*	*-199,58*
12	*M*	*Pol5*	*Tlmič hluku do hranatého potrubia 800x200 dl. 2000 mm*	*ks*	*-2,000*	*373,25*	*-746,50*
13	*M*	*Pol6*	*Tlmič hluku do hranatého potrubia 500x400 dl. 2000 mm*	*ks*	*-1,000*	*165,00*	*-165,00*
14	*M*	*Pol7*	*Protidažďová žalúzia 500x400*	*ks*	*-2,000*	*88,13*	*-176,26*
15	*M*	*Pol8*	*Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 50% tvarovky*	*bm*	*-7,000*	*31,74*	*-222,18*
16	*M*	*Pol9*	*Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 10% tvarovky*	*bm*	*-30,000*	*57,60*	*-1 728,00*
17	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	2 100,00	-2 100,00
18	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	4 000,00	-4 000,00
	D	D2	Zariadenie č.1: Vetranie pobytových miestností 1.NP , kancelárii a zborovne				-75 420,99
19	*M*	*Pol12*	*Jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco (Prevedenie: 10, Konfigurácia hrdiel: 10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP tou*	*ks*	*-1,000*	*14 250,00*	*-14 250,00*
20	*M*	*Pol13*	*Jednotka DUPLEX 2500 Multi Eco (Prevedenie: podstropná, Konfigurácia hrdiel:31) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom*	*ks*	*-1,000*	*14 250,00*	*-14 250,00*

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-6,000	1 927,46	-11 564,76
22	M	Pol15	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-4,000	482,63	-1 930,52
23	M	Pol16	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 510 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-2,000	489,19	-978,38
24	M	Pol17	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-6,000	482,63	-2 895,78
25	M	Pol18	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 100/140 m3/h) 200x150 mm	ks	-2,000	30,76	-61,52
26	M	Pol19	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 290 m3/h) 300x150 mm	ks	-1,000	39,05	-39,05
27	M	Pol20	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 625m3/h) PTD-H 250/7300 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-4,000	501,24	-2 004,96
28	M	Pol21	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	-2,000	36,64	-73,28
29	M	Pol22	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 510 m3/h) 500x150 mm	ks	-1,000	41,30	-41,30
30	M	Pol23	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	-3,000	32,57	-97,71
31	M	Pol24	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 100/140 m3/h) 200x150 mm	ks	-4,000	30,76	-123,04
32	M	Pol25	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 290 m3/h) 300x150 mm	ks	-1,000	39,05	-39,05
33	M	Pol26	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 625 m3/h) 600x150 mm	ks	-1,000	50,71	-50,71
34	M	Pol27	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-2,000	182,30	-364,60
35	M	Pol28	Požiarna klapka do hranatého potrubia 400x200	ks	-1,000	151,20	-151,20
36	M	Pol29	Požiarna klapka do hranatého potrubia 315x150	ks	-1,000	130,46	-130,46
37	M	Pol30	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x200 dl. 2000 mm	ks	-2,000	264,13	-528,26
38	M	Pol30	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x200 dl. 2000 mm	ks	-2,000	264,13	-528,26
39	M	Pol31	Tlmič hluku do hranatého potrubia 500x500 dl. 500 mm	ks	-1,000	158,75	-158,75
40	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-1,000	81,22	-81,22
41	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
42	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
43	M	Pol34	Ovládač CP Touch	ks	-8,000	345,95	-2 767,60
44	M	Pol35	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	-6,000	226,96	-1 361,76
45	M	Pol36	Flexi potrubie D160	bm	-5,000	4,92	-24,60
46	M	Pol37	Spiro D150 + 20% tvaroviek	bm	-20,000	11,21	-224,20
47	M	Pol38	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	-67,000	13,26	-888,42
48	M	Pol39	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 800 + 10% tvarovky	bm	-6,000	18,89	-113,34
49	M	Pol40	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	-5,000	22,46	-112,30
50	M	Pol41	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	-52,000	28,15	-1 463,80
51	M	Pol42	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	-15,000	31,74	-476,10
52	M	Pol43	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	-14,000	40,92	-572,88
53	M	Pol44	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	-35,000	51,84	-1 814,40
54	M	Pol45	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	-5,000	57,60	-288,00
55	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	3 175,00	-3 175,00
56	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	11 394,90	-11 394,90
	D	D3	Zariadenie č.2: Vetranie pobytových miestností 2.NP				-117 792,39
57	M	Pol46	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco (Prevedenie: 11, Konfigurácia hrdiel: 10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP tou	ks	-1,000	16 050,00	-16 050,00
58	M	Pol47	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco (Prevedenie: 10, Konfigurácia hrdiel:10) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP touc	ks	-1,000	16 050,00	-16 050,00

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-7,000	1 927,46	-13 492,22
60	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-6,000	1 927,46	-11 564,76
61	M	Pol48	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-1,000	1 975,00	-1 975,00
62	M	Pol49	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-4,000	500,00	-2 000,00
63	M	Pol50	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-10,000	482,63	-4 826,30
64	M	Pol50	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-4,000	482,63	-1 930,52
65	M	Pol51	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-4,000	500,00	-2 000,00
66	M	Pol52	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-4,000	482,63	-1 930,52
67	M	Pol53	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-2,000	510,00	-1 020,00
68	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-2,000	41,30	-82,60
69	M	Pol23	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	-5,000	32,57	-162,85
70	M	Pol23	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	-2,000	32,57	-65,14
71	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-2,000	41,30	-82,60
72	M	Pol21	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	-2,000	36,64	-73,28
73	M	Pol55	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 400x150 mm	ks	-1,000	50,71	-50,71
74	M	Pol27	Požiarna klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-2,000	182,30	-364,60
75	M	Pol56	Požiarna klapka do hranatého potrubia 900x160	ks	-2,000	259,20	-518,40
76	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
77	M	Pol33	Protidažďová žalúzia 500x500	ks	-2,000	100,22	-200,44
78	M	Pol57	Tlmič hluku do hranatého potrubia 710x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
79	M	Pol57	Tlmič hluku do hranatého potrubia 710x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
80	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-2,000	81,22	-162,44
81	M	Pol32	Tlmič hluku do hranatého potrubia 400x400 dl. 500 mm	ks	-2,000	81,22	-162,44
82	M	Pol34	Ovládač CP Touch	ks	-15,000	345,95	-5 189,25
83	M	Pol35	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	-14,000	226,96	-3 177,44
84	M	Pol36	Flexi potrubie D160	bm	-27,000	4,92	-132,84
85	M	Pol38	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	-130,000	13,26	-1 723,80
86	M	Pol58	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	-15,000	15,41	-231,15
87	M	Pol40	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	-16,000	22,46	-359,36
88	M	Pol41	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	-25,000	28,15	-703,75
89	M	Pol42	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	-5,000	31,74	-158,70
90	M	Pol43	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	-66,000	40,92	-2 700,72
91	M	Pol44	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	-25,000	51,84	-1 296,00
92	M	Pol45	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	-35,000	57,60	-2 016,00
93	M	Pol59	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 50% tvarovky	bm	-35,000	64,51	-2 257,85
94	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	5 450,00	-5 450,00
95	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	16 310,51	-16 310,51
	D	D4	Zariadenie č.3: Vetranie pobytových miestností 3.NP				-119 497,42
96	M	Pol60	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 51, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP t	ks	-1,000	16 050,00	-16 050,00

[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	Pol61	Jednotka DUPLEX 4500 Multi Eco - V (Prevedenie: 50, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP t	ks	-1,000	17 500,00	-17 500,00
98	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-7,000	1 927,46	-13 492,22
99	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-5,000	1 927,46	-9 637,30
100	M	Pol48	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-2,000	1 975,00	-3 950,00
101	M	Pol50	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 318 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-6,000	482,63	-2 895,78
102	M	Pol49	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-8,000	500,00	-4 000,00
103	M	Pol49	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-10,000	500,00	-5 000,00
104	M	Pol53	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO+ náhrada	ks	-4,000	510,00	-2 040,00
105	M	Pol23	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 318 m3/h) 300x150 mm	ks	-3,000	32,57	-97,71
106	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-4,000	41,30	-165,20
107	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-5,000	41,30	-206,50
108	M	Pol62	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 600x150 mm	ks	-2,000	50,71	-101,42
109	M	Pol63	Požiarna klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	-2,000	163,30	-326,60
110	M	Pol64	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	-2,000	169,34	-338,68
111	M	Pol65	Požiarna klapka do hranatého potrubia 400x400	ks	-2,000	172,80	-345,60
112	M	Pol66	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x400	ks	-2,000	197,86	-395,72
113	M	Pol67	Regulačná klapka do hranatého potrubia 560x160	ks	-1,000	63,07	-63,07
114	M	Pol68	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-1,000	67,39	-67,39
115	M	Pol69	Regulačná klapka do hranatého potrubia 710x180	ks	-1,000	70,85	-70,85
116	M	Pol70	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x180	ks	-1,000	67,39	-67,39
117	M	Pol71	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x225 dl. 1500 mm	ks	-2,000	391,91	-783,82
118	M	Pol72	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	391,91	-783,82
119	M	Pol34	Ovládač CP Touch	ks	-15,000	345,95	-5 189,25
120	M	Pol35	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	-14,000	226,96	-3 177,44
121	M	Pol36	Flexi potrubie D160	bm	-7,000	4,92	-34,44
122	M	Pol38	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	-60,000	13,26	-795,60
123	M	Pol58	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	-17,000	15,41	-261,97
124	M	Pol41	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	-60,000	28,15	-1 689,00
125	M	Pol42	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	-35,000	31,74	-1 110,90
126	M	Pol43	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	-24,000	40,92	-982,08
127	M	Pol44	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	-73,000	51,84	-3 784,32
128	M	Pol59	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 50% tvarovky	bm	-5,000	64,51	-322,55
129	M	Pol73	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 50% tvarovky	bm	-10,000	72,58	-725,80
130	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	5 445,00	-5 445,00
131	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	17 600,00	-17 600,00
	D	D5	Zariadenie č.4: Vetranie pobytových miestností 4.NP				-104 837,26
132	M	Pol60	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 51, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP t	ks	-1,000	16 050,00	-16 050,00
133	M	Pol74	Jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco - V (Prevedenie: 50, Konfigurácia hrdiel: 0) Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory EC, elektrický ohrievač, priamy chladič, protiprúdový rekuperátor s bypassom, filtre G4 kazetové, regulácia RD5 s ovládačom CP t	ks	-1,000	16 050,00	-16 050,00

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-5,000	1 927,46	-9 637,30
135	M	Pol14	Atrea Duplex- Smartbox 200 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-5,000	1 927,46	-9 637,30
136	M	Pol48	Atrea Duplex- Smartbox 250 s reg RD5 a ovládačom CP touch a CO2 snímač priestorový	ks	-1,000	1 975,00	-1 975,00
137	M	Pol75	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-10,000	500,00	-5 000,00
138	M	Pol75	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 535 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-6,000	500,00	-3 000,00
139	M	Pol76	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 610 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-2,000	510,00	-1 020,00
140	M	Pol15	Textilná výustka(pre prívod vzduchu 335 m3/h) PTD-H 250/6900 SB/PMS-8AL/LGO + náhrada	ks	-4,000	482,63	-1 930,52
141	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-5,000	41,30	-206,50
142	M	Pol54	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 535 m3/h) 500x150 mm	ks	-3,000	41,30	-123,90
143	M	Pol62	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 610 m3/h) 600x150 mm	ks	-1,000	50,71	-50,71
144	M	Pol21	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 335 m3/h) 400x150 mm	ks	-2,000	36,64	-73,28
145	M	Pol63	Požiarna klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	-2,000	163,30	-326,60
146	M	Pol64	Požiarna klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	-2,000	169,34	-338,68
147	M	Pol77	Regulačná klapka do hranatého potrubia 450x160	ks	-1,000	57,89	-57,89
148	M	Pol68	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-1,000	67,39	-67,39
149	M	Pol78	Regulačná klapka do hranatého potrubia 500x160	ks	-1,000	59,62	-59,62
150	M	Pol68	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x160	ks	-1,000	67,39	-67,39
151	M	Pol79	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
152	M	Pol79	Tlmič hluku do hranatého potrubia 630x250 dl. 1500 mm	ks	-2,000	279,94	-559,88
153	M	Pol80	Výfukové kolenu hranatého prierezu 500x500	ks	-2,000	77,70	-155,40
154	M	Pol80	Výfukové kolenu hranatého prierezu 500x500	ks	-2,000	77,70	-155,40
155	M	Pol34	Ovládač CP Touch	ks	-12,000	345,95	-4 151,40
156	M	Pol35	Čidlo kvality vzduchu do pobytovej miestnosti	ks	-11,000	226,96	-2 496,56
157	M	Pol36	Flexi potrubie D160	bm	-10,000	4,92	-49,20
158	M	Pol38	Spiro D200 + 20% tvaroviek	bm	-83,000	13,26	-1 100,58
159	M	Pol58	Spiro D250 + 20% tvaroviek	bm	-9,000	15,41	-138,69
160	M	Pol40	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	-38,000	22,46	-853,48
161	M	Pol41	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	-65,000	28,15	-1 829,75
162	M	Pol42	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	-40,000	31,74	-1 269,60
163	M	Pol43	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 30% tvarovky	bm	-28,000	40,92	-1 145,76
164	M	Pol44	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 50% tvarovky	bm	-20,000	51,84	-1 036,80
165	M	Pol45	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 50% tvarovky	bm	-28,000	57,60	-1 612,80
166	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	4 750,00	-4 750,00
167	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	17 300,00	-17 300,00
	D	D6	Zariadenie č.5: Vetranie novoprojektovanej miestnosti				-324,94
168	M	Pol81	Radiálny ventilátor DX200T	ks	-1,000	138,00	-138,00
169	M	Pol82	Protidažďová žalúzia D100	ks	-1,000	4,58	-4,58
170	M	Pol83	Spiro D100 + 10% tvaroviek	bm	-6,000	7,06	-42,36
171	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	70,00	-70,00
172	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	70,00	-70,00
	D	D7	Zariadenie č.6: Vetranie gymnastickej a veľkej telocvične				-91 691,35
173	M	Pol84	Jednotka VTS-VVS120-RFRCV/VVS120-LFVR, Vonkajšie prevedenie. Zostava: manžety, uzatváracie klapky, ventilátory, chladič s eliminátorom a funkciou ohrevu, rotačný výmenník, filtre G4 , Systém merania a regulácie, 14000 m3/h, 500Pa ext.tlak	ks	-1,000	21 450,00	-21 450,00
174	M	Pol85	Tlmič hluku do hranatého potrubia 900x710 dl. 2000 mm	ks	-2,000	758,24	[redacted]

[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	M	Pol86	Regulačná klapka do hranatého potrubia 630x450	ks	-2,000	109,73	-219,46
176	M	Pol87	Regulačná klapka do hranatého potrubia 800x630	ks	-2,000	171,07	-342,14
177	M	Pol88	Výustka Nova-A (pre prívod vzduchu 500 m3/h) 400x150 mm	ks	-7,000	40,79	-285,53
178	M	Pol89	Výustka dýza WDA (pre prívod vzduchu 525 m3/h) D160 mm	ks	-20,000	79,49	-1 589,80
179	M	Pol90	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 500 m3/h) 400x150 mm	ks	-7,000	40,79	-285,53
180	M	Pol91	Výustka Nova-A (pre odvod vzduchu 1050 m3/h) 500x300 mm	ks	-10,000	54,43	-544,30
181	M	Pol92	Výfukové koleno hranatého prierezu 1751x832	ks	-2,000	628,03	-1 256,06
182	M	Pol93	Kond. Jednotka napr. ERQ100AV	ks	-2,000	4 950,00	-9 900,00
183	M	Pol94	Ovládač napr. EKEKQFCBA	ks	-2,000	1 284,48	-2 568,96
184	M	Pol95	Exp. Ventil napr. EKEXV100	ks	-2,000	298,08	-596,16
185	M	Pol40	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1000 + 10% tvarovky	bm	-8,000	22,46	-179,68
186	M	Pol41	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1260 + 10% tvarovky	bm	-8,000	28,15	-225,20
187	M	Pol42	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1420 + 10% tvarovky	bm	-12,000	31,74	-380,88
188	M	Pol96	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1600 + 10% tvarovky	bm	-11,000	40,92	-450,12
189	M	Pol97	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 1800 + 10% tvarovky	bm	-13,000	51,84	-673,92
190	M	Pol9	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2000 + 10% tvarovky	bm	-5,000	57,60	-288,00
191	M	Pol98	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2240 + 10% tvarovky	bm	-33,000	64,51	-2 128,83
192	M	Pol99	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 2520 + 10% tvarovky	bm	-10,000	72,58	-725,80
193	M	Pol100	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3200 + 10% tvarovky	bm	-15,000	75,20	-1 128,00
194	M	Pol101	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3600 + 10% tvarovky	bm	-8,000	84,60	-676,80
195	M	Pol102	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4000 + 10% tvarovky	bm	-20,000	94,01	-1 880,20
196	M	Pol103	Potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4500 + 20% tvarovky	bm	-10,000	100,45	-1 004,50
197	M	Pol104	Predizolované potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 3000 + 35% tvarovky	bm	-70,000	180,74	-12 651,80
198	M	Pol105	Predizolované potrubie skupiny I. hranaté do obvodu 4600 + 35% tvarovky	bm	-30,000	286,44	-8 593,20
199	K	Pol10	Montáž, zavesenie a kotvenie	kpl	-1,000	4 450,00	-4 450,00
200	K	Pol11	Montáž a zaregulovanie vzt jednotky, chl.jednotiek	kpl	-1,000	15 700,00	-15 700,00
	D	OST	Ostatné				0,00
201	K	01	POZNÁMKA:		0,000	0,00	0,00

Poznámka k položke:
V prípade, kde sa v rámci tohto výkazu výmer a projektovej dokumentácie nachádza technická špecifikácia, ktorá odkazuje na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď., je možné použitie „ekvivalentu" s podmienkou, že sa jeho použitím nezníži akosť prác, technické parametre vrátane presných rozmerov a vlastnosti materiálov, technológií, výrobkov, ako aj ich vizuálne, architektonické a dizajnové riešenie a zabezpečia sa požiadavky uvedené v tejto dokumentácii v plnom rozsahu.

P

[redacted]

[redacted]

Názov stavby :	*ZŠ A.Dubčeka - realizácia vzduchotechniky*																	
Rok :	**2022**										**2023**							
Mesiac	3/2022	4/2022	5/2022	6/2022	7/2022	8/2022	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023
Zameranie a príprava																		
Výroba																		
Montáž																		
Spustenie do prevádzky																		

[redacted]