

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU - navýšenie cien

Názov stavby	<b>Novostavba materskej školy v obci Zborov - navýšenie cien</b>	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	obec Zborov, Lesná 10, 086 33 Zborov	IČO	IČ DPH
Projektant		00 322 741	
Zhotoviteľ	ZBOR- STAV s. r. o., registrovaný sociálny podnik, Lesná 10,086 33 Zborov	52 707 687	SK2121119715
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		CPV	
		CPA	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky 1 704,65	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky 12 176,10	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky 8 115,38			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b> 0,00	12	<b>DN (r. 8-11)</b>	19	<b>VRN (r. 13-18)</b> 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 21 996,13	
Pečiatka				24 DPH 10,00 % z 21 996,13 2 199,61	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 24 195,74</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípochy a odpochy</b>	
Pečiatka				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
<b>Zhotoviteľ</b>				27 Kľzavá doložka 0,00	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie 0,00	
Pečiatka					

# Rekapitulácia rozpočtu - navýšenie cien

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Zborov - navýšenie cien

Objednávateľ: obec Zborov

Zhotoviteľ: ZBOR - STAV, s. r. o., registrovaný sociálny podnik

Kód	Zákazka
-----	---------

	MŠ Zborov - navýšenie cien
1	SO 01 MŠ ASR
2	SO 01 MŠ ELI
3	SO 01 MŠ vytáhy
4	SO 01 MŠ VZT

Navýšenie rozpočtu		
Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH

<b>21 996,13</b>	<b>2 199,61</b>	<b>24 195,74</b>
13 880,75	1 388,08	15 268,83
4 435,63	443,56	4 879,19
963,20	96,32	1 059,52
2 716,55	271,66	2 988,21

Objednávateľ:		obec Zborov				
Adresa :		Lesná 10, 086 33 Zborov				
IČO: / IČ DPH:		IČO: 00 322 741				
Zhotoviteľ: ZBOR- STAV s.r.o., registrovaný sociálny podnik, Lesná 10, 086 33 Zborov						
IČO :52 707 687,IČ DPH :SK 2121 119 715						
Stavba : Novostavba Materskej školy v obci Zborov						
Objekt : SO - 01 - MŠ ASR						
Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu
<b>ZMLUVNÉ POLOŽKY</b>						
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
	<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>				
	<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				
	<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov ,podlahy ,osadenie</b>				
64	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	0,13	663,430	m2	86,25 €
65	611460241	Vnútorná omietka stropov vápenno cementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	0,17	663,430	m2	112,78 €
66	611460251	Vnútorná omietka stropov vápenno cementová štuková (jemná), hr. 3 mm	0,09	663,430	m2	59,71 €
67	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	0,15	2 835,116	m2	425,27 €
68	612460241	Vnútorná omietka stien vápenno cementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	0,17	2 835,116	m2	481,97 €
69	612460251	Vnútorná omietka stien vápenno cementová štuková (jemná), hr. 3 mm	0,09	2 835,116	m2	255,16 €
70	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	0,10	2 835,116	m2	283,51 €
	<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
	<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				
	<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
	<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>				
	<b>725</b>	<b>Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>				
	<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>				
	<b>763</b>	<b>Konštrukcie - drevostavby</b>				
	<b>764</b>	<b>Konštrukcie klampiarske</b>				
	<b>766</b>	<b>Konštrukcie stolárske</b>				
148	611720000103	Dvere protipožiarme EW 30/D3- C roz.60x197 cm vr.kovania	104,74	6,000	ks	628,42 €
149	611720000104	Dvere protipožiarme EW 30/D3- C roz.80x197 cm vr.kovania	104,74	16,000	ks	1 675,79 €
150	611720000105	Dvere protipožiarme EW 30/D3- C roz.90x197 cm vr.kovania	104,74	4,000	ks	418,95 €
162	6110000Ov1	Podávacie okno výsuvné roz.1650x1200 vr.parapetov s osadením	485,19	6,000	ks	123,72 €
163	6110000Ov21	Podávacie okno výsuvné roz.1150x1200 vr.parapetov s osadením	431,28	2,000	ks	87,98 €
	<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
173	55300000001	Oc.zábradlie v=1100mm ozn.z1 vratane kotv.a soj.prvkov s povrch.upravou s osadením	1665,94	2,000	ks	3 331,88 €
174	55300000002	Oc.zábradlie v= 1,1 mozn.z2 vratane kotv.a soj.prvkov s povrch.upravou s osadením	2568,50	1,000	ks	2 568,50 €
	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždíc</b>				
	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				
181	77652110R	Podlahovina PVC vr.soklikov D+M	3,07	1 087,310	m2	3 340,86 €
	<b>781</b>	<b>Obklady</b>				
	<b>783</b>	<b>Nátery</b>				
	<b>784</b>	<b>Maľby</b>				
		<b>Spolu:</b>				<b>13 880,75 €</b>

Objednávateľ:	obec Zborov
Adresa :	Lesná 10, 086 33 Zborov
IČO : / IČ DPH:	IČO: 00 322 741

Zhotoviteľ: ZBOR- STAV s.r.o., registrovaný sociálny podnik, Lesná 10, 086 33 Zborov  
IČO :52 707 687,IČ DPH :SK 2121 119 715

Stavba : Novostavba Materskej školy v obci Zborov

Objekt : SO - 01 - MŠ ELI

Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu
<b>ZMLUVNÉ POLOŽKY</b>						
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
	<b>1</b>	<b>Dodávky a montáž</b>				
1		Kábel silový NAYY-J 4x10mm <sup>2</sup>	0,00	110 m		0,00 €
2		Kábel silový CYKY-J 5x10mm <sup>2</sup>	0,83	60 m		49,80 €
3		Kábel silový CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	0,51	120 m		61,20 €
4		Kábel silový CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	0,35	240 m		84,00 €
5		Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	0,22	480 m		105,60 €
6		Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	0,12	2880 m		345,60 €
7		Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	0,08	2100 m		168,00 €
8		Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	0,11	420 m		46,20 €
9		Vodič CY 6mm <sup>2</sup> ZŽ	0,08	250 m		20,00 €
10		Trubka FXP 16	0,05	600 m		30,00 €
11		Zásuvka 230V	0,38	132 ks		50,16 €
12		Prepínač zapustený rad. 1	0,35	21 ks		7,35 €
13		Prepínač zapustený rad. 5	0,54	20 ks		10,80 €
14		Prepínač zapustený rad. 6	0,38	40 ks		15,20 €
15		Tlačidlo zapustené	0,41	16 ks		6,56 €
16		svietidlo lineárne LED panel	5,22	132,000 ks		689,04 €
17		svietidlo stropné LED	3,60	46,000 ks		165,60 €
18		svietidlo nástenné LED min. IPx3	5,25	3,000 ks		15,75 €
19		Svietidlo núdzové s piktogramom	3,81	55,000 ks		209,55 €
20		Hlavný rozvádzač	330,40	1 ks		330,40 €
21		Úprava pôvodného rozvádzača	271,60	1 ks		271,60 €
<b>Slaboprúd</b>						
22		Skriňa RACK s príslušenstvom komplet dodávka	112,00	1 kus		112,00 €
23		Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	1,19	52 kus		61,88 €
24		Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	0,05	4160 m		208,00 €
<b>Bleskozvod</b>						
25		Podpera vedenia HR PV	0,13	200 ks		26,00 €
26		Okapová svorka HR SO	0,13	25 ks		3,25 €

27		Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	0,12	180	m	21,60 €
28		Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	1,60	24	ks	38,40 €
29		Odbočná spojovacia svorka HR SR	0,11	20	ks	2,20 €
30		Skúšobná svorka HR SZ	0,18	7	ks	1,26 €
31		Uzemňovacia svorka HR SR03	0,11	21	ks	2,31 €
32		Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	0,08	15	ks	1,20 €
33		Spojovacia svorka HR SS	0,07	30	ks	2,10 €
34		Inštalčná kmrabica KO 125	0,60	7	ks	4,20 €
35		Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	0,07	70	m	4,90 €
		<b>HSP</b>				
36		Ústredňa HSP	830,22	1,000	kus	830,22 €
37		<i>Reproduktor HSP</i>	<i>4,70</i>	<i>55,000</i>	<i>kus</i>	<i>258,50 €</i>
38		Kábel silový CHKE-V30-J 3x1,5mm2	0,12	1 460,000	m	175,20 €
		<b>Zemné práce</b>				
		<b>Ostatné</b>				
41		Revízia zariadenia	0,00	160	hod	0,00 €
42		Drobné stavebné úpravy	0,00	240	hod	0,00 €
43		Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	0,00	80	hod	0,00 €
44		Prepojenie inštalácie	0,00	62	hod	0,00 €
45		Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	0,00	40	hod	0,00 €
		<b>Spolu:</b>				<b>4 435,63 €</b>

Objednávateľ:	obec Zborov					
Adresa :	Lesná 10, 086 33 Zborov					
IČO: / IČ DPH:	IČO: 00 322 741					
Zhotoviteľ:	ZBOR- STAV s.r.o., registrovaný sociálny podnik, Lesná 10, 086 33 Zborov IČO :52 707 687,IČ DPH :SK 2121 119 715					
Stavba :	Novostavba Materskej školy v obci Zborov					
Objekt :	SO - 01 - MŠ Výtahy					
Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu
		<b>ZMLUVNÉ POLOŽKY</b>				
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				
	<b>33-M</b>	<b>Montáže dopravných zariadení ,skladových zariadení a váh</b>				
1	33003000R1	Výtah - malý nakladný 100 kg D+M	481,60	2,000	ks	963,20 €
		<b>Spolu:</b>				<b>963,20 €</b>

<b>Objednávateľ:</b>	obec Zborov					
<b>Adresa :</b>	Lesná 10, 086 33 Zborov					
<b>IČO: / IČ DPH:</b>	IČO: 00 322 741					
<b>Zhotoviteľ:</b>	ZBOR- STAV s.r.o., registrovaný sociálny podnik, Lesná 10, 086 33 Zborov					
	IČO :52 707 687,IČ DPH :SK 2121 119 715					
<b>Stavba :</b>	Novostavba Materskej školy v obci Zborov					
<b>Objekt :</b>	SO - 01 - MŠ VZT					
Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu
<b>ZMLUVNÉ POLOŽKY</b>						
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						
<b>1</b>		<b>Zar.1- Vetranie priestorov šatní a hygienických zariadení</b>				
1.1		Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	0,00	1,000	ks	0,00 €
		DUPLEX 3500 Multi Eco / 30/0 (Atea), kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla podstropná spĺňajúca ErP 2018 (Ecodesign)				
		DUPLEX 3500 Multi Eco/ 30/0 - Me.110.EC3				
		- Mi.110.EC3 - S7.C - Fe.K5 - Fi.K4 - B.LM24A				
		- E.7200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A - He1.400/400.P				
		- He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500.P				
		- RD5 - Pfe - Pfi - SW - CM.s				
		- CPTOUCH.B.Wh - ErP 2016, 2018				
		Vybavenie jednotky:				
		- Prívodný filter M5, odvodný G4				
		- Prívod a odvod z jednotky vybavený tlmiacimi vložkami				
		- Nasávanie čerstvého a odvodného vzduchu vybavené klapkami ovládanými servomotorom				
		- Protiprúdový rekuperátor vybavený obtokom so servomotorom				
		- Elektrický ohrievač s výkonom 3,7 kW, ohriatie na 22°C				
		- Ventilátory s EC motormi a príkonmi v pracovných bodoch				
		- Regulácia jednotky zabezpečujúca konštantný prítok vzduchu, obtok rekuperátora s jeho ochranou proti zamrznutiu, signalizáciu zanesenia filtrov, reguláciu elektrického ohrievača a digitálny dotykový ovládač				
		Vp= 3340 m³/hod; Δpext= 250 Pa;				
		Vo= 3200 m³/hod; Δpext= 250 Pa;				
		N= 2 x 2.5 kW - 2 x 3,8A - 400 V;				
		(Skutočné príkony 0,91 + 0,81 kW);				
		Účinnosť rekuperácie zima/leto 90/63 %;				
		Teplota vzduchu za rekuperáciou zima/leto 18/27°C;				
		Úspora tepla/chladu 38,4/5,5 kW;				
		Množstvo kondenzátu 14,6 l/hod.;				
1.1a		Prirážka za filter M5 (Fe.K5)	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.1b		Prirážka za by-pass	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.1c		Prirážka za elektrický ohrievač E.3500-7200	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.1d		Prirážka za klapky Ke.400/400.x a Ki.400/400.x	0,00	2,000	ks	0,00 €
1.1e		Prirážka za pružnú manžetu H.400/400.P	0,00	2,000	ks	0,00 €
1.1f		Prirážka za pružnú manžetu H.500/710.P	0,00	2,000	ks	0,00 €

1.1g	Prirážka za servomotory LM24A (by-pass, e1, i1)	0,00	3,000	ks	0,00 €
1.1h	Prirážka za rozvádzač RD5 400V-EC/400V-EC	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.1i	Prirážka za manostaty filtrov e1 a i1	0,00	2,000	ks	0,00 €
1.1j	Prirážka za hlavný vypínač SW	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.1k	Prirážka za regulátor CP Touch	0,00	1,000	ks	0,00 €
1.2	Radiálny ventilátor DX200T (Systemair), V= 60 m³/hod; N= 27 W - 230 V, akustický výkon 42 dB(A)	0,00	2,000	ks	0,00 €
1.3	Protidažďová žalúzia PZAL - 800x500 - R1.S	10,66	1,000	ks	10,66 €
1.4	Protidažďová žalúzia PZAL - 500x630 - R1.S	9,64	1,000	ks	9,64 €
1.5	Tlmič hluku rúrový LDC 400 - L = 900	25,15	2,000	ks	50,30 €
1.6	Tlmič hluku rúrový LDC 315 - L = 900	14,16	4,000	ks	56,64 €
1.7	Tlmič hluku THP-10 - 800 x 400 - 1000 / 4	15,48	1,000	ks	15,48 €
1.8	Tlmič hluku THP-10 - 800 x 400 - 500 / 4	8,72	1,000	ks	8,72 €
1.9	Požiarna klapka PKIS - 3G - 400x400 - ZV	0,00	2,000	ks	0,00 €
1.10	Požiarna klapka PKIR - 3G - d315 - ZV	0,00	4,000	ks	0,00 €
1.11	Pretlaková žalúzia VK 10	1,02	1,000	ks	1,02 €
1.12	Neobsadené				
1.13	Prívodný tanierový ventil TFF 160	1,21	2,000	ks	2,42 €
1.14	Prívodný tanierový ventil TFF 200	1,54	16,000	ks	24,64 €
1.15	Tanierový ventil odvodný EFF - 200	0,79	16,000	ks	12,64 €
1.16	Ohybná hadica SEMIVAC DN 100	0,00	1,000	m	0,00 €
1.17	Ohybná hadica SEMIVAC DN 200	0,00	6,000	m	0,00 €
1.18	Ohybná hadica SEMIVAC DN 250	0,00	6,000	m	0,00 €
1.19	Ohybná hadica SEMIVAC DN 315	0,00	6,000	m	0,00 €
1.20	Ohybná hadica SEMIVAC DN 400	0,48	1,000	m	0,48 €
1.21	NOVA-L1 - 1 - 400 x 300 - 0 - 20 0 - AN	2,26	16,000	ks	36,16 €
1.21a	Montážny rámik NOVA-UR - 400 x 300 - ZN	0,59	16,000	ks	9,44 €
	<b>SPIRO potrubie</b>				
<b>1.22</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 100</b>				
1.22a	Rúra SPIRO 100	0,39	7,000	m	2,73 €
1.22b	Zložitá tvarovka SPIRO 100	0,91	3,000	ks	2,73 €
<b>1.23</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 160</b>				
1.23a	Rúra SPIRO 160	0,00	4,000	m	0,00 €
1.23b	Zložitá tvarovka SPIRO 160	0,00	3,000	ks	0,00 €
<b>1.24</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 200</b>				
1.24a	Rúra SPIRO 200	0,40	19,000	m	7,60 €
1.24b	Zložitá tvarovka SPIRO 200	0,92	32,000	ks	29,44 €
<b>1.25</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 250</b>				
1.25a	Rúra SPIRO 250	0,36	31,000	m	11,16 €



1.25b	Tvarovka SPIRO 250 jednoduchá	0,00	4,000	ks	0,00 €
1.25c	Zložitá tvarovka SPIRO 250	0,00	7,000	ks	0,00 €
<b>1.26</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 315</b>				
1.26a	Rúra SPIRO 315	0,33	53,000	m	17,49 €
1.26b	Zložitá tvarovka SPIRO 315	0,00	8,000	ks	0,00 €
<b>1.27</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 400</b>				
1.27a	Zložitá tvarovka SPIRO 400	4,49	2,000	ks	8,98 €
<b>1.28</b>	<b>Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu nasledovných obvodov:</b>				
	Do obvodu 1890 mm - 60 % tvaroviek	5,22	7,000	m	36,54 €
	Do obvodu 2630 mm - 100 % tvaroviek	9,27	1,000	m	9,27 €
	Do obvodu 3000 mm - 75 % tvaroviek	9,33	3,000	m	27,99 €
1.29	Izolácia proti orosovaniu hrúbky 20 mm pre potrubie nasávania čerstvého a výfuku odpadného vzduchu od jednotiek po obvodovú stenu	1,13	14,000	m2	15,82 €
1.30	Teplná izolácia (slúži aj ako protihluková) pre prírodné a aj odsávacie potrubie v podkrovi - hr. 20 mm	0,00	36,000	m2	0,00 €
1.31	Protipožiarny obklad s požiarou odolnosťou 90 min	0,00	10,000	m2	0,00 €
1.32	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásky atď.)	0,82	50,000	kg	41,00 €
1.33	Montáž zariadenia	0,00	181,000	HZS	0,00 €
1.34	a ďalej sú neobsadené				
	Zariadenie č.1 spolu				448,99 €
	<b>Zar.2 - Vetracie priestory výdaja stravy</b>				
2.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	393,78	1,000	ks	393,78 €
	DUPLEX 1400 Basic / 31/12 (Atrea), kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla nie je požadované plnenie nariadenia EU 1253/2014				
	DUPLEX 1400 Basic / 31/12 - Me.107.EC1				
	- Mi.107.EC1 - K750.G - Fe.K5 - Fi.K4 - B.CM24				
	- E.4200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A - He1.D315.P				
	- He2.D315.P - Hi1.400/200.P - Hi2.D315.P				
	- RD5 - PFe - PFi - SW - CM.s				
	- CPTOUCH.B.Wh - ErP x				
	Vybavenie jednotky:				
	- Prívodný filter M5, odvodný G4				
	- Prívod a odvod z jednotky vybavený tlmiacimi vložkami				
	- Nasávanie čerstvého a odvodného vzduchu vybavené klapkami ovládanými servomotorom				
	- Krížový rekuperátor vybavený obtokom so servopohonom				
	- Elektrický ohrievač s výkonom 3,2 kW, ohriatie na 20°C				
	- Ventilátory s EC motormi a príkonmi v pracovných bodoch				
	- Regulácia jednotky zabezpečujúca konštantný prietok vzduchu, obtok rekuperátora s jeho ochranou proti zamrznutiu, signalizáciu zanesenia filtrov, reguláciou elektrického ohrievača a digitálny dotykový ovládač				
	Vp= 1160 m³/hod; Δpext= 200 Pa;				
	Vo= 1160 m³/hod; Δpext= 300 Pa;				
	N= 2 x 0,39 kW - 2 x 2,5A - 230 V;				

		(Skutočné príkony 0,24 + 0,30 kW);				
		Účinnosť rekuperácie zima/leto 71,7/65 %;				
		Teplota vzduchu za rekuperáciou zima/leto 12/28°C;				
		Úspora tepla/chladu 10,6/1,6 kW;				
		Množstvo kondenzátu 3,9 l/hod.;				
2.1a		Prirážka za filter M5 (Fe.K5)	2,52	1,000	ks	2,52 €
2.1b		Prirážka za by-pass	28,98	1,000	ks	28,98 €
2.1c		Prirážka za elektrický ohrievač E.4200	72,44	1,000	ks	72,44 €
2.1d		Prirážka za klapky Ke.D315.x a Ki.400/200.x	16,63	2,000	ks	33,26 €
2.1e		Prirážka za pružnú manžetu H.D315.P	3,21	3,000	ks	9,63 €
2.1f		Prirážka za pružnú manžetu H.400/200.P	2,78	1,000	ks	2,78 €
2.1g		Prirážka za servomotor CM24 (by-pass)	11,19	1,000	ks	11,19 €
2.1h		Prirážka za servomotory LM24A ( e1, i1)	11,19	2,000	ks	22,38 €
2.1i		Prirážka za rozvádzač RD5 400V-EC/400V-EC	112,09	1,000	ks	112,09 €
2.1j		Prirážka za manostaty filtrov e1 a i1	6,07	2,000	ks	12,14 €
2.1k		Prirážka za hlavný vypínač SW	4,60	1,000	ks	4,60 €
2.1l		Prirážka za regulátor CP Touch	30,35	1,000	ks	30,35 €
2.2		Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	395,46	1,000	ks	395,46 €
		DUPLEX 1400 Basic / 31/12 (Atrea), kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla nie je požadované plnenie nariadenia EU 1253/2014				
		DUPLEX 1400 Basic / 30/12 - Me.107.EC1				
		- Mi.107.EC1 - K750.G - Fe.K5 - Fi.K4 - B.CM24				
		- E.4200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A - He1.D315.P				
		- He2.D315.P - Hi1.400/200.P - Hi2.D315.P				
		- RD5 - PFe - PFi - SW - CM.s				
		- CPTOUCH.B.Wh - ErP x				
		Vybavenie jednotky:				
		- Prívodný filter M5, odvodný G4				
		- Prívod a odvod z jednotky vybavený tmiacimi vlož-				
		- Nasávanie čerstvého a odvodného vzduchu vybavené klapkami ovládanými servomotorom				
		- Križový rekuperátor vybavený obtokom so servopohonom				
		- Elektrický ohrievač s výkonom 3,2 kW, ohriatie na 20°C				
		- Ventilátory s EC motormi a príkonmi v pracovných bodoch				
		- Regulácia jednotky zabezpečujúca konštantný prietok vzduchu, obtok rekuperátora s jeho ochranou proti zamrznutiu, signalizáciu zanesenia filtrov, reguláciou elektrického ohrievača a digitálny dotykový ovládač				
		Vp= 1160 m³/hod; Δpext= 200 Pa;				
		Vo= 1160 m³/hod; Δpext= 300 Pa;				
		N= 2 x 0,39 kW - 2 x 2,5A - 230 V;				
		(Skutočné príkony 0,24 + 0,30 kW);				
		Účinnosť rekuperácie zima/leto 71,7/65 %;				
		Teplota vzduchu za rekuperáciou zima/leto 12/28°C;				
		Úspora tepla/chladu 10,6/1,6 kW;				
		Množstvo kondenzátu 3,9 l/hod.;				

2.2a	Prirážka za filter M5 (Fe.K5)	2,86	1,000	ks	2,86 €
2.2b	Prirážka za by-pass	32,95	1,000	ks	32,95 €
2.2c	Prirážka za elektrický ohrievač E.4200	82,39	1,000	ks	82,39 €
2.2d	Prirážka za klapky Ke.D315.x a Ki.400/200.x	14,40	2,000	ks	28,80 €
2.2e	Prirážka za pružnú manžetu H.D315.P	3,21	3,000	ks	9,63 €
2.2f	Prirážka za pružnú manžetu H.400/200.P	2,78	1,000	ks	2,78 €
2.2g	Prirážka za servomotor CM24 (by-pass)	11,19	1,000	ks	11,19 €
2.2h	Prirážka za servomotory LM24A ( e1, i1)	11,19	2,000	ks	22,38 €
2.2i	Prirážka za rozvádzač RD5 400V-EC/400V-EC	112,09	1,000	ks	112,09 €
2.2j	Prirážka za manostaty filtrov e1 a i1	6,07	2,000	ks	12,14 €
2.2k	Prirážka za hlavný vypínač SW	4,60	1,000	ks	4,60 €
2.2l	Prirážka za regulátor CP Touch	30,35	1,000	ks	30,35 €
2.3	Protidažďová žalúzia PZAL - 500x315 - R1.S	6,57	4,000	ks	26,28 €
2.4	Tlmič hluku THP-10 - 600 x 250 - 1000 / 3	11,31	8,000	ks	90,48 €
2.5	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 315 - 1000 / 2	8,72	2,000	ks	17,44 €
2.6	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 315 - 500 / 2	7,55	2,000	ks	15,10 €
2.7	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 250 - 500 / 2	7,07	4,000	ks	28,28 €
2.8	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 200 - 1000 / 2	8,04	2,000	ks	16,08 €
2.9	Neobsadené				
2.10	Digestor NAZ - 70x45x60 nástenný; (Elektrodesign), V = 550 m³/hod;	83,02	2,000	ks	166,04 €
2.11	Kruhová regulačná klapka KSK 200	1,11	2,000	ks	2,22 €
2.12	Výustka NOVA - A - 2 - 2 - 600 x 150 - R1 - H	4,95	2,000	ks	9,90 €
2.13	Výustka NOVA - A - 2 - 2 - 800 x 150 - R1 - H	6,07	2,000	ks	12,14 €
2.14	Výustka NOVA - A - 1 - 2 - 300 x 150 - R1 - H	3,06	2,000	ks	6,12 €
2.15	Prívodný tanierový ventil TFF 100	1,48	4,000	ks	5,92 €
2.16	Prívodný tanierový ventil TFF 125	0,92	2,000	ks	1,84 €
2.17	Prívodný tanierový ventil TFF 160	1,21	4,000	ks	4,84 €
2.18	Tanierový ventil odvodný EFF - 160	0,63	4,000	ks	2,52 €
2.19	Neobsadené	0,00			
2.20	Ohybná hadica SEMIVAC DN 160	0,22	4,000	m	0,88 €
2.21	Ohybná hadica SEMIVAC DN 200	0,28	2,000	m	0,56 €
2.22	Ohybná hadica SEMIVAC DN 315	0,51	4,000	m	2,04 €
	<b><u>SPIRO potrubie</u></b>				
2.23	Kruhové potrubie SPIRO 125				
2.23a	Rúra SPIRO 125	0,48	1,000	m	0,48 €
<b>2.24</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 160</b>				
2.24a	Rúra SPIRO 160	0,44	32,000	m	14,08 €
2.24b	Jednoduchá tvarovka SPIRO 160	0,99	2,000	ks	1,98 €

2.24c	Zložitá tvarovka SPIRO 160	0,85	28,000	ks	23,80 €
2.25	<b>Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu nasledovných obvodov:</b>				
	Do obvodu 800 mm - 20 % tvaroviek	1,74	12,000	m	20,88 €
	Do obvodu 1500 mm - 50 % tvaroviek	3,95	19,000	m	75,05 €
	Do obvodu 1890 mm - 50 % tvaroviek	4,94	20,000	m	98,80 €
2.26	Izolácia proti orosovaniu hrúbky 20 mm pre potrubie nasávania čerstvého a výfuku odpadného vzduchu od jednotiek po obvodovú stenu	1,13	40,000	m2	45,20 €
2.27	Tepelná izolácia (služi aj ako protihluková) pre prívodné a aj odsávacie potrubie v podkroví - hr. 20 mm	0,37	20,000	m2	7,40 €
2.28	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásky atď.)	0,82	20,000	kg	16,40 €
2.29	Montáž zariadenia	0,00	207,000	HZS	0,00 €
2.30	a ďalej sú neobsadené				
	<b>Zariadenie č.2 spolu:</b>				2 196,52 €
	<b>Zar.3 - Vetranie hygienických zariadení, ekonomatov</b>				
3.1	Radiálny ventilátor DX200T (Systemair), V= 60 m³/hod; N= 27 W - 230 V, akustický výkon 42 dB(A)	10,81	5,000	ks	54,05 €
3.2	Pretlaková žalúzia VK 10	1,02	1,000	ks	1,02 €
3.3	Spätná klapka RSK 125	0,43	1,000	ks	0,43 €
3.4	Neobsadené	0,00			
3.5	Ohybná hadica SEMIVAC DN 100	0,14	2,000	m	0,28 €
	<b>SPIRO potrubie</b>				
<b>3.6</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 100</b>				
3.6a	Rúra SPIRO 100	0,39	8,000	m	3,12 €
3.6b	Zložitá tvarovka SPIRO 100	0,91	3,000	ks	2,73 €
<b>3.7</b>	<b>Kruhové potrubie SPIRO 125</b>				
3.7a	Rúra SPIRO 125	0,48	4,000	m	1,92 €
3.7b	Jednoduchá tvarovka SPIRO 125	0,70	1,000	ks	0,70 €
3.7c	Zložitá tvarovka SPIRO 125	0,90	3,000	ks	2,70 €
3.8	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásky atď.)	0,82	5,000	kg	4,10 €
3.9	Montáž zariadenia	0,00	10,000	HZS	0,00 €
3.10	a ďalej sú neobsadené				
	<b>Zariadenie č.3 spolu:</b>				71,05 €

		<b>zariadenie č.1</b>				<b>448,99 €</b>
		<b>zariadenie č.2</b>				<b>2 196,52 €</b>
		<b>zariadenie č.3</b>				<b>71,05 €</b>
		<b>Zariadenia spolu:</b>				<b>2 716,55 €</b>
		Stavebná výpomoc sekacie práce	0,00	90,000	HZS	<b>0,00 €</b>
		Komplexné odskúšanie zariadenia s jeho vyregulovaním a zaučením obsluhy	0,00	70,000	HZS	<b>0,00 €</b>
		<b>Spolu:</b>				<b>2 716,55 €</b>