

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - navyac práce

Názov stavby	Novostavba materskej školy v obci Zborov - navyac práce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	ZBOR- STAV s.r.o.,r.s.p., Lesná 10,086 33 Zborov	52 707 687	SK2121119715
Projektant			
Zhotoviteľ	MION BUILDING COMPANY s. r. o., skrátený názov MBC s.r.o.	44 660 375	SK2022795654
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		B		C			
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	1 688,77	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2	Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	12 176,10	10	Kultúrna pamiatka	15	Stáženie podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	8 115,38			17	Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
	Projektant				D	Celkové náklady	
	Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	21 980,25
	Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 21 980,25	4 396,05
	Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)	26 376,30
	Zhotoviteľ				E	Prípochty a odpočty	
	Dátum a podpis		Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa	0,00
					27	Kľzavá doložka	0,00
					28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia rozpočtu - navýšenie cien

Stavba: Novostavba materskej školy v obci Zborov - navyac práce

Objednávateľ: ZBOR- STAV s.r.o.,r.s.p., Lesná 10,086 33 Zborov

Zhotoviteľ: MION BUILDING COMPANY s. r. o., skráteneý názov

Kód		Zákazka	Navýšenie rozpočtu		
			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		MŠ Zborov - navyac práce	21 980,25	4 396,05	26 376,30
1		SO 01 MŠ ASR	13 864,87	2 772,97	16 637,84
2		SO 01 MŠ ELI	4 435,63	887,13	5 322,76
3		SO 01 MŠ výťahy	963,20	192,64	1 155,84
4		SO 01 MŠ VZT	2 716,55	543,31	3 259,86

Zhotoviteľ :	MION BUILDING COMPANY s. r. o., skrátený názov MBC s.r.o.
Adresa :	Uzovské Pekľany 110, 082 63
IČO: / IČ DPH:	IČO: 44 660 375, IČ DPH: SK 2022 795 654

Rozpočet/cenová ponuka k dodatku č. 2 (navýšenie cien)

Objednávateľ : ZBOR- STAV s.r.o.,r.s.p., 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

Dátum:

Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu	objem zrealizovaných prác a dodávok v m.j.										total práce	dané obdobie práce	dané obdobie €	total práce €
ZMLUVNÉ POLOŽKY																				
	HSV	Práce a dodávky HSV																		
	1	Zemné práce																		
	2	Zakladanie																		
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie																		
	4	Vodorovné konštrukcie																		
	6	Úpravy povrchov ,podlahy ,osadenie																		
64	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	0,13	663,430	m2	87,06 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
65	611460241	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	0,17	663,430	m2	113,05 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
66	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	0,09	663,430	m2	61,90 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
67	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	0,15	2 835,116	m2	414,11 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
68	612460241	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	0,17	2 835,116	m2	472,09 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
69	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	0,09	2 835,116	m2	259,19 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
70	612481121	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložiením bez lepidla	0,10	2 835,116	m2	281,37 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
	99	Presun hmôt HSV																		
	PSV	Práce a dodávky PSV																		
	711	Izolácie proti vode a vlhkosti																		
	713	Izolácie tepelné																		
	725	Zdravotechnika - zariadenia predmety																		
	762	Konštrukcie tesárske																		
	763	Konštrukcie - drevostavby																		
	764	Konštrukcie klampiarske																		
	766	Konštrukcie stolárske																		
####	61172000103	Dvere protipožiarna EW 30/D3- C roz.60x197 cm vr.kovania	104,74	6,000	ks	628,42 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
####	61172000104	Dvere protipožiarna EW 30/D3- C roz.80x197 cm vr.kovania	104,74	16,000	ks	1 675,79 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
####	61172000105	Dvere protipožiarna EW 30/D3- C roz.90x197 cm vr.kovania	104,74	4,000	ks	418,95 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
####	6110000Ov1	Podávacie okno výsuvné roz.1650x1200 vr.parapetov s osadením	485,19	6,000	ks	123,72 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
####	6110000Ov21	Podávacie okno výsuvné roz.1150x1200 vr.parapetov s osadením	431,28	2,000	ks	87,98 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	767	Konštrukcie doplnkové kovové																		
####	55300000001	Oc.zábradlie v=1100mm ozn.z1 vratane kotv.a soj.prvkov s povrch.upravou s osadením	1 665,94	2,000	ks	3 331,88 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
####	55300000002	Oc.zábradlie v= 1,1 mozn.z2 vratane kotv.a soj.prvkov s povrch.upravou s osadením	2 568,50	1,000	ks	2 568,50 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	771	Podlahy z dlaždíc																		
	776	Podlahy povlakové																		
####	77652110R	Podlahovina PVC vr.soklikov D+M	3,07	1 087,310	m2	3 340,86 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	781	Obklady																		
	783	Nátery																		
	784	Maľby																		
		Projektová cena				13 864,87 €														
															Fakturácia dané obdobie			0,00 €		
															Total fakturácia			0,00 €		

Zhotoviteľ :	MION BUILDING COMPANY s. r. o., skráteneý názov MBC s.r.o.
Adresa :	Uzovské Pekľany 110, 082 63
IČO / IČ DPH	IČO: 44 660 375, IČ DPH: SK 2022 795 654

Rozpočet/cenová ponuka k dodatku č. 2 (navýšenie cien)

Objednávateľ : ZBOR- STAV s.r.o.,r.s.p., 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

Dátum:

Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu					total práce	dané obdobie práce	dané obdobie €	total práce €	
							objem zrealizovaných prác a dodávok v m.j.								
ZMLUVNÉ POLOŽKY															
HSV Práce a dodávky HSV															
1 Dodávky a montáž															
1		Kábel silový NAYY-J 4x10mm ²	0,00	110 m		0,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2		Kábel silový CYKY-J 5x10mm ²	0,83	60 m		49,80 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
3		Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²	0,51	120 m		61,20 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
4		Kábel silový CYKY-J 5x4mm ²	0,35	240 m		84,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
5		Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²	0,22	480 m		105,60 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
6		Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	0,12	2880 m		345,60 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
7		Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²	0,08	2100 m		168,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
8		Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm ²	0,11	420 m		46,20 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
9		Vodič CY 6mm ² ZŽ	0,08	250 m		20,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
10		Trubka FXP 16	0,05	600 m		30,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
11		Zásuvka 230V	0,38	132 ks		50,16 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
12		Prepínač zapustený rad. 1	0,35	21 ks		7,35 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
13		Prepínač zapustený rad. 5	0,54	20 ks		10,80 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
14		Prepínač zapustený rad. 6	0,38	40 ks		15,20 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
15		Tlačidlo zapustené	0,41	16 ks		6,56 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
16		svietidlo lineárne LED panel	5,22	132,000 ks		689,04 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
17		svietidlo stropné LED	3,60	46,000 ks		165,60 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
18		svietidlo nástenné LED min. IPx3	5,25	3,000 ks		15,75 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
19		Svietidlo nůdzové s piktogramom	3,81	55,000 ks		209,55 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
20		Hlavný rozvádzač	330,40	1 ks		330,40 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
21		Úprava pôvodného rozvádzača	271,60	1 ks		271,60 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
Slaboprúd															
22		Skríňa RACK s príslušenstvom komplet dodávka	112,00	1 kus		112,00 €						0,00	0,00	0,00 €	0,00 €

23	Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	1,19	52 kus	61,88 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
24	Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	0,05	4160 m	208,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
Bleskozvod															
25	Podpera vedenia HR PV	0,13	200 ks	26,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
26	Okapová svorka HR SO	0,13	25 ks	3,25 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
27	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	0,12	180 m	21,60 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
28	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	1,60	24 ks	38,40 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
29	Odbočná spojovacia svorka HR SR	0,11	20 ks	2,20 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
30	Skúšobná svorka HR SZ	0,18	7 ks	1,26 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
31	Uzemňovacia svorka HR SR03	0,11	21 ks	2,31 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
32	Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	0,08	15 ks	1,20 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
33	Spojovacia svorka HR SS	0,07	30 ks	2,10 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
34	Inštalčná kmratica KO 125	0,60	7 ks	4,20 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
35	Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	0,07	70 m	4,90 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
HSP															
36	Ústredňa HSP	830,22	1,000 kus	830,22 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
37	Reproduktor HSP	4,70	55,000 kus	258,50 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
38	Kábel silový CHKE-V30-J 3x1,5mm2	0,12	1 460,000 m	175,20 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
Zemné práce															
Ostatné															
41	Revízia zariadenia	0,00	160 hod	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
42	Drobné stavebné úpravy	0,00	240 hod	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
43	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	0,00	80 hod	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
44	Prepojenie inštalácie	0,00	62 hod	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
45	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	0,00	40 hod	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
Projektová cena				4 435,63 €											
Fakturácia dané obdobie												0,00 €			
Total fakturácia														0,00 €	

Zhotoviteľ :	MION BUILDING COMPANY s. r. o., skrátený názov MBC s.r.o.
Adresa :	Uzovské Peklany 110, 082 63
IČO / IČ DPH	IČO: 44 660 375, IČ DPH: SK 2022 795 654

Rozpočet/cenová ponuka k dodatku č. 2 (navýšenie cien)

Objednávateľ : ZBOR - STAV s.r.o.,r.s.p., 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

Dátum:

Por. číslo	Kód položky	Popis	J.C.	Objem	M.J.	Spolu					total práce	dané obdobie práce	dané obdobie €	total práce €
							objem zrealizovaných prác a dodávok v m.j.							
ZMLUVNÉ POLOŽKY														
	HSV	Práce a dodávky HSV												
	M	Práce a dodávky M												
	33-M	Montáže dopravných zariadení ,skladových zariadení a váh												
1	33003000R1	Výtah - malý nakladný 100 kg D+M	481,60	2,000	ks	963,20 €					0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
						963,20 €								
Projektová cena						963,20 €								
											Fakturácia dané obdobie		0,00 €	
											Total fakturácia			0,00 €

1.22	Kruhové potrubie SPIRO 100																		
1.22a	Rúra SPIRO 100	0,39	7,000	m	2,73 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.22b	Zložitá tvarovka SPIRO 100	0,91	3,000	ks	2,73 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.23	Kruhové potrubie SPIRO 160																		
1.23a	Rúra SPIRO 160	0,00	4,000	m	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.23b	Zložitá tvarovka SPIRO 160	0,00	3,000	ks	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.24	Kruhové potrubie SPIRO 200																		
1.24a	Rúra SPIRO 200	0,40	19,000	m	7,60 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.24b	Zložitá tvarovka SPIRO 200	0,92	32,000	ks	29,44 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.25	Kruhové potrubie SPIRO 250																		
1.25a	Rúra SPIRO 250	0,36	31,000	m	11,16 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.25b	Tvarovka SPIRO 250 jednoduchá	0,00	4,000	ks	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.25c	Zložitá tvarovka SPIRO 250	0,00	7,000	ks	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.26	Kruhové potrubie SPIRO 315																		
1.26a	Rúra SPIRO 315	0,33	53,000	m	17,49 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.26b	Zložitá tvarovka SPIRO 315	0,00	8,000	ks	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.27	Kruhové potrubie SPIRO 400																		
1.27a	Zložitá tvarovka SPIRO 400	4,49	2,000	ks	8,98 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.28	Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu nasledovných obvodov:																		
	Do obvodu 1890 mm - 60 % tvaroviek	5,22	7,000	m	36,54 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	Do obvodu 2630 mm - 100 % tvaroviek	9,27	1,000	m	9,27 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	Do obvodu 3000 mm - 75 % tvaroviek	9,33	3,000	m	27,99 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
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 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.30	Tepelná izolácia (slúži aj ako protihluková) pre prívodné a aj odsávacie potrubie v podkroví - hr. 20 mm	0,00	36,000	m2	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.31	Protipožiarny obklad s požiarnou odolnosťou 90 min	0,00	10,000	m2	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.32	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásky atď.)	0,82	50,000	kg	41,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.33	Montáž zariadenia	0,00	181,000	HZS	0,00 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
1.34	a ďalej sú neobsadené													0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		
	Zariadenie č.1 spolu				448,99 €														
	Zar.2 - Vetracie priestory výdaja stravy																		
2.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	393,78	1,000	ks	393,78 €									0,00	0,00	0,00 €	0,00 €		

	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:																			
	- Prírodný filter M5, odvodný G4																			
	- Prívod a odvod z jednotky vybavený tlmiacimi vložkami																			
	- 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.;																			
2.1a	Prirážka za filter M5 (Fe.K5)	2,52	1,000	ks	2,52 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1b	Prirážka za by-pass	28,98	1,000	ks	28,98 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1c	Prirážka za elektrický ohrievač E.4200	72,44	1,000	ks	72,44 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1d	Prirážka za klapky Ke.D315.x a Ki.400/200.x	16,63	2,000	ks	33,26 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1e	Prirážka za pružnú manžetu H.D315.P	3,21	3,000	ks	9,63 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1f	Prirážka za pružnú manžetu H.400/200.P	2,78	1,000	ks	2,78 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1g	Prirážka za servomotor CM24 (by-pass)	11,19	1,000	ks	11,19 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1h	Prirážka za servomotory LM24A (e1, i1)	11,19	2,000	ks	22,38 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1i	Prirážka za rozvádzač RD5 400V-EC/400V-EC	112,09	1,000	ks	112,09 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1j	Prirážka za manostaty filtrov e1 a i1	6,07	2,000	ks	12,14 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1k	Prirážka za hlavný vypínač SW	4,60	1,000	ks	4,60 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.1l	Prirážka za regulátor CP Touch	30,35	1,000	ks	30,35 €												0,00	0,00	0,00 €	0,00 €

2.2	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	395,46	1,000	ks	395,46 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
	DUPLEX 1400 Basic / 31/12 (Atrrea), kompaktná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla nie je požadované plnenie nariadenia EÚ 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															
	- 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 prítok vzduchu, obtok rekuperátora s jeho ochranou proti zamrznutiu, signalizáciu zanesenia filtrov, reguláciu 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 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2b	Prirážka za by-pass	32,95	1,000	ks	32,95 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2c	Prirážka za elektrický ohrievač E.4200	82,39	1,000	ks	82,39 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2d	Prirážka za klapky Ke.D315.x a Ki.400/200.x	14,40	2,000	ks	28,80 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2e	Prirážka za pružnú manžetu H.D315.P	3,21	3,000	ks	9,63 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2f	Prirážka za pružnú manžetu H.400/200.P	2,78	1,000	ks	2,78 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2g	Prirážka za servomotor CM24 (by-pass)	11,19	1,000	ks	11,19 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2h	Prirážka za servomotory LM24A (e1, i1)	11,19	2,000	ks	22,38 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2i	Prirážka za rozvádzač RD5 400V-EC/400V-EC	112,09	1,000	ks	112,09 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2j	Prirážka za manostaty filtrov e1 a i1	6,07	2,000	ks	12,14 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.2k	Prirážka za hlavný vypínač SW	4,60	1,000	ks	4,60 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €

2.2l	Prirážka za regulátor CP Touch	30,35	1,000	ks	30,35 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.3	Protidažďová žalúzia PZAL - 500x315 - R1.S	6,57	4,000	ks	26,28 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.4	Tlmič hluku THP-10 - 600 x 250 - 1000 / 3	11,31	8,000	ks	90,48 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.5	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 315 - 1000 / 2	8,72	2,000	ks	17,44 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.6	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 315 - 500 / 2	7,55	2,000	ks	15,10 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.7	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 250 - 500 / 2	7,07	4,000	ks	28,28 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.8	Tlmič hluku THP-10 - 400 x 200 - 1000 / 2	8,04	2,000	ks	16,08 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.9	Neobsadené															
2.10	Digestor NAZ - 70x45x60 nástenný; (Elektrodesign), V = 550 m³/hod;	83,02	2,000	ks	166,04 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.11	Kruhová regulačná klapka KSK 200	1,11	2,000	ks	2,22 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.12	Výustka NOVA - A - 2 - 2 - 600 x 150 - R1 - H	4,95	2,000	ks	9,90 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.13	Výustka NOVA - A - 2 - 2 - 800 x 150 - R1 - H	6,07	2,000	ks	12,14 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.14	Výustka NOVA - A - 1 - 2 - 300 x 150 - R1 - H	3,06	2,000	ks	6,12 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.15	Prívodný tanierový ventil TFF 100	1,48	4,000	ks	5,92 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.16	Prívodný tanierový ventil TFF 125	0,92	2,000	ks	1,84 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.17	Prívodný tanierový ventil TFF 160	1,21	4,000	ks	4,84 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.18	Tanierový ventil odvodný EFF - 160	0,63	4,000	ks	2,52 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.19	Neobsadené	0,00											0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.20	Ohybná hadica SEMIVAC DN 160	0,22	4,000	m	0,88 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.21	Ohybná hadica SEMIVAC DN 200	0,28	2,000	m	0,56 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.22	Ohybná hadica SEMIVAC DN 315	0,51	4,000	m	2,04 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
	<u>SPIRO potrubie</u>															
2.23	Kruhové potrubie SPIRO 125															
2.23a	Rúra SPIRO 125	0,48	1,000	m	0,48 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.24	Kruhové potrubie SPIRO 160															
2.24a	Rúra SPIRO 160	0,44	32,000	m	14,08 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
2.24b	Jednoduchá tvarovka SPIRO 160	0,99	2,000	ks	1,98 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €

	zariadenie č.1				448,99 €												
	zariadenie č.2				2 196,52 €												
	zariadenie č.3				71,05 €												
	Zariadenia spolu:				2 716,55 €												
	Stavebná výpomoc sekacie práce	0,00	90,000	HZS	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	
	Komplexné odskúšanie zariadenia s jeho vyregulovaním a zaučením obsluhy	0,00	70,000	HZS	0,00 €								0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	
	Projektová cena				2 716,55 €												
	Fakturácia dané obdobie													0,00 €			
	Total fakturácia														0,00 €		