

## CP 347/2022 Svidník ZŠ vetranie

Rekonštrukcia školskej plavárne SVIDNÍK – časť sociálne priestory

AV GAST s.r.o., Hečkova 4, 040 17 Košice

Ing. Martin Vysoký, martin vysoky@avgast.sk

tel: 0904-44 77 00

## ZSZ ŠPECIFIKÁCIA :

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie 1 – Vetranie bazénovej haly</b>					
	<b>vr.zázemia</b>					
	Rieši samostatná projektová dokumentácia					
	<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH ZARIADENIE 1</b>					

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie 2 – Odvetranie priestorov spŕch</b>					
	<b>1.17 a 1.21</b>					
2.101	Ventilátor do kruhového potrubia TD-1000/200 T SILENT 230V/50Hz, 130W / 0,55A	ks	1	453,89	453,89	158,86
2.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 630x500 R1.S	ks	1	103,91	103,91	36,37
2.103	Kruhový tlmič hluku LDC 200/600	ks	1	44,93	44,93	15,73
2.104	Výustka do kruhového potrubia NOVA-C-1325x75-R1-H	ks	8	19,22	153,76	53,82
2.105	Spätná klapka RSK 200	ks	1	8,67	8,67	3,03
	Rozvod kruhového potrubia:					
	Nástavec ø 200mm na štvorhranné potrubie	ks	1	1,75	1,75	0,88
	Oblúk 200/45°	ks	2	6,53	13,06	4,57
	Oblúk 200/90°	ks	1	10,51	10,51	3,68
2.106	Rúra 200/2000	ks	3	25,08	75,24	26,33
	Rúra 200/1000	ks	2	8,36	16,72	5,85
	Symetrický prechod 200 – 160	ks	1	2,62	2,62	0,92
	Rúra 160/2000	ks	3	20,29	60,87	21,30
	Záslep 160	ks	1	1,38	1,38	0,48
2.107	Teplná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	1	20,86	20,86	7,30
	<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH ZARIADENIE 2</b>				<b>968,17</b>	<b>339,12</b>

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie 3 – Odvetranie sociálnych</b>					
	<b>priestorov 1.16 a 1.22</b>					
3.101	Ventilátor do kruhového potrubia TD-500/160 T SILENT 230V/50Hz, 59W / 0,26A	ks	1	320,01	320,01	112,00
3.102	neosadené					
3.103	Kruhový tlmič hluku LDC 160/600	ks	1	34,43	34,43	12,05
3.104	Univerzálny tanierový ventil IT 100	ks	6	3,29	19,74	9,87
3.105	Spätná klapka RSK 160	ks	1	6,64	6,64	2,32
	Rozvod kruhového potrubia:					
	Nástavec ø 160mm na štvorhranné potrubie	ks	1	1,55	1,55	0,78
	Oblúk 160/45°	ks	2	4,31	8,62	3,02
	Oblúk 160/90°	ks	4	7,28	29,12	10,19
3.106	Rúra 160/2000	ks	3	20,29	60,87	21,30
	Rúra 160/1000	ks	2	6,76	13,52	4,73
	T kus 160-100-160	ks	3	6,56	19,68	6,89
	Symetrický prechod 160 – 125	ks	1	2,63	2,63	0,92
	Rúra 125/1000	ks	3	5,82	17,46	6,11
	T kus 125-100-125	ks	3	5,84	17,52	6,13
	Záslep 125	ks	1	1,25	1,25	0,44



3.107	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	1	20,86	20,86	
<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH ZARIADENIE 3</b>					<b>573,90</b>	<b>204,</b>

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie 4 – Odvetranie z parnej sauny 1.18</b>					
4.101	Ventilátor do kruhového potrubia TD-250/100 T SILENT 230V/50Hz, 27W / 0,12A	ks	1	274,11	274,11	95,94
4.102	neosadené					
4.103	Kruhový tlmič hluku LDC 100/600	ks	1	22,09	22,09	7,73
4.104	Univerzálny tanierový ventil IT 125	ks	1	3,83	3,83	1,92
4.105	Spätná klapka RSK 100	ks	1	4,53	4,53	1,59
4.106	Rozvod kruhového potrubia:					
	Nástavec ø 160mm na štvorhranné potrubie	ks	1	1,55	1,55	0,78
	Oblúk 100/45°	ks	2	3,27	6,54	2,29
	Oblúk 100/90°	ks	1	4,48	4,48	1,57
	Rúra 100/2000	ks	2	14,34	28,68	10,04
	Rúra 100/1000	ks	2	7,17	14,34	5,02
	Symetrický prechod 100 – 125	ks	1	2,32	2,32	0,81
	Rúra 125/300	ks	1	17,45	17,45	6,11
4.107	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	1	20,86	20,86	7,30
<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH ZARIADENIE 4</b>					<b>400,78</b>	<b>141,08</b>

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.05, 1.07, 1.09 a 1.11</b>					
5.101	Ventilátor do kruhového potrubia TD-500/160 T SILENT 230V/50Hz, 59W / 0,26A	ks	1	320,01	320,01	112,00
5.102	Výfukové koleno so sitom 45° o priemere 160	ks	1	4,80	4,80	1,68
5.103	Kruhový tlmič hluku LDC 160/600	ks	1	34,43	34,43	12,05
5.104	Univerzálny tanierový ventil IT 100	ks	2	3,29	6,58	3,29
5.105	Univerzálny tanierový ventil IT 160	ks	2	5,30	10,60	5,30
5.106	Spätná klapka RSK 160	ks	1	6,64	6,64	2,32
5.107	Rozvod kruhového potrubia:					
	Oblúk 160/90°	ks	2	7,28	14,56	5,10
	T kus 160-160-160	ks	2	6,56	13,12	4,59
	Rúra 160/2000	ks	3	20,29	60,87	21,30
	Rúra 160/1000	ks	1	6,76	6,76	2,37
	Symetrický prechod 160-125	ks	1	2,63	2,63	0,92
	T kus 125-100-125	ks	2	5,84	11,68	4,09
	Rúra 125/2000	ks	2	17,45	34,90	12,22
	Rúra 100/1000	ks	2	4,78	9,56	3,35
	Záslep 125	ks	1	1,25	1,25	0,44
5.108	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	2	20,86	41,72	14,60
<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH ZARIADENIE 5</b>					<b>580,11</b>	<b>205,62</b>

Poz.	Skrátený popis	M.j.	Množ.	J.cena	Celková dodávka	Montáž
	<b>Montážny materiál</b>					
1.	Závěsy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál	kpl	1	250,00	250,00	87,50
2.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy skúšobná prevádzka	kpl	1	300,00	300,00	0,00

	Plastová výplň miesto okna o rozmere cca 740x740mm	ks	1	72,00	72,00	25,20
	Nešpecifikovaný materiál	kpl	1	100,00	100,00	35,00
5.	Nešpecifikovaná práca	kpl	1	0,00	0,00	648,00
<b>CELKOVO SPOLU MONTÁŽNY MATERIÁL</b>					<b>722,00</b>	<b>795,70</b>

### REKAPITULÁCIA:

Poz.	Skrátený popis	Dodávka	Montáž
1.	Dodávka a montáž zariadenia 1	0,0	0,0
2.	Dodávka a montáž zariadenia 2	968,2	339,1
3.	Dodávka a montáž zariadenia 3	573,9	204,1
4.	Dodávka a montáž zariadenia 4	400,8	141,1
5.	Dodávka a montáž zariadenia 5	580,1	205,6
6.	Montážny materiál	722,0	795,7
7.	Doprava	570,0	
8.	Presun hmôt	0,0	
<b>CELKOVO SPOLU BEZ DPH</b>		<b>5 500,54 €</b>	
<b>CELKOVO SPOLU s DPH</b>		<b>6 600,65 €</b>	

Zhotoviteľ si výslovne vyhradzuje právo zmeniť ceny a/alebo dodacie lehoty v prípade, že sa vyskytnú závažné okolnosti týkajúce sa dodávateľov jednotlivých zariadení, napr. vo forme oneskorených dodávok alebo zvýšenia cien.

Červenou sú vyznačené zmeny, doplnenia, upozornenia.

Cenová ponuka je spracovaná na základe predložených podkladov.

Ceny sú uvedené bez DPH

V cenovej ponuke nie sú zahrnuté náklady na :

- prívod isteného elektrického napájania k zariadeniam
- napojenie zariadení na nadradený systém MaR, resp. EPS
- realizáciu položiek, ktoré v predložennom rozpočte nie sú ocenené
- realizácia stavebných prác, montážnych otvorov, otvorov pre vzt, prestupov pre vzduchovody cez murované a žb. stenové a stropné, resp. strešné konštrukcie, vysrávky po montáži (predpríprava stavebnej časti)
- zhotovenie základových konštrukcií pre osadenie vzt jednotky a kondenzačných jednotiek
- práce, ktoré sú v technickej správe uvedené ako dodávky ostatných profesií
- realizácia prác ZTI - zhotovenie odvodu kondenzátu
- montáž regulačných uzlov vodných ohrievačov VZT jednotiek
- uzemnenie VZT zariadení v exteriéri
- elektrovizia napojenia el.zariadení a revízia správa
- prevedenie vodivého a ochranného pospájania podľa platných noriem STN
- uzemnenie KLM zariadení v exteriéri
- prevedenie montážnych stavebných otvorov a transportných trás zodpovedajúcich rozmerom dopravovaných elementov VZT zariadení
- realizácia prevedenia farebného odtieňa koncových a distribučných prvkov v inej ako štandardnej RAL
- demontáž a likvidácia starých rozvodov vzduchotechniky a starých vzduchotechnických jednotiek

Spracoval: Ing. Martin Vysoký, martinvysoky@avgast.sk , 0904 447 700