

Stavba: **AREÁL VODNÝCH ŠPORTOV TREBIŠOV**
SO 01.01 - BAZÉN, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Ponuková cena	Vetrание a odvlhčenie priestoru bazénu - prívod vzduchu Komorová bazénová jednotka s doskovým rekuperátorom včítane MaR a rozvádzača o vzduchovom výkone 17 500 / 17 500 m3/h s plnou reguláciou výkonu, pozostávajúca z komôr : pre prívod a úpravu vzduchu - odvlhčovací výkon max. 117,7 kg/hod - komora pre umiestnenie kompresorovej jednotky, príkon 13,3 kW, 400/3/50Hz, 25,6A - komora vodného ohrievača, tlaková strata na strane vzduchu 58 Pa o požadovanom výkone 44 kW, voda 70°/50°C, strata 19,4 kPa pri 6,7 m3/hod, 2x2" - komora prívodného ventilátora o príkone el.mot. 11 kW, 400 V, 21,9 A, 2850 ot./min. - komora odvodného ventilátora o príkone el.mot. 7,5 kW, 400 V, 15,1 A, 2850 ot./min. - zmiešavacia komora spätného získavania tepla-doskový rekupera účinnosť 67% s čelným panelom s regulačnými klapkami -3 ks ovládanými SM s tlmiacou vložkou	66 700,00	3000,00	ks	1	66 700,00	6 670,00	3000,00
2		Cenník.cena	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PZ AL 1200 x 600 pre montáž do potrubia	146,25		ks	2	292,50	73,13	
3		Cenník.cena	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 900x800 ZV	298,14		ks	1	298,14	74,54	
4		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-1250x500-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	202,65		ks	1	202,65	50,66	
			Regulačná klapka RK-400x315-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	61,50		ks	1	61,50	15,38	
			Regulačná klapka RK-400x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	54,80		ks	8	438,40	109,60	
			Regulačná klapka RK-400x150-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	54,80		ks	1	54,80	13,70	
			Regulačná klapka RK-200x140-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	32,00		ks	8	256,00	64,00	
			Regulačná klapka RK-200x100-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	28,00		ks	1	28,00	7,00	
5		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 150-R1-H	15,40		ks	6	92,40	23,10	
6		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1100 x 800 - 1000 / 5.1	471,00		ks	1	471,00	141,30	
7		Cenník.cena	Tlmiaca vložka TV H - 600 x 300 - 150	34,70		ks	9	312,30	93,69	

Stavba: **AREÁL VODNÝCH ŠPORTOV TREBIŠOV**
SO 01.01 - BAZÉN, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8		Ponuk.cena Systemair	Krycia mriežka IMOS KM 400 x 200 - R1 Krycia mriežka IMOS KM 200 x 140 - R1 Krycia mriežka IMOS KM 200 x 100 - R1	9,60 7,20 6,40		ks ks ks	8 8 1	76,80 57,60 6,40	19,20 14,40 1,60	
9		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600, 100 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovk	174,83 106,01 91,22 62,46 46,84		bm bm bm bm bm	12 50 14 50 76	2 097,99 5 300,40 1 277,13 3 122,88 3 560,09	524,50 1 325,10 319,28 780,72 890,02	
10		Cenník.cena	- odvod vzduchu Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 900x800 ZV	298,14		ks	1	298,14	74,54	
11		Cenník.cena	Výfuková hlavica hranatá VHk-1 - 900 - Z	325,00		ks	1	325,00	81,25	
12		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-A-2-1-400 x 200-R1-H Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 150-R1-H	15,40		ks ks	24 6	92,40	23,10	
13		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1100 x 800 - 1000 / 5.1	471,00		ks	1	471,00	141,30	
14		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600, 100 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovk Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovk	174,83 106,01 91,22 62,46 46,84		bm bm bm bm bm	14 62 50 48 6	2 447,65 6 572,50 4 561,18 2 997,97 281,06	611,91 1 643,13 1 140,29 749,49 70,26	
15			Vetrание a odvlhčenie priestoru šatní - prívod vzduchu Komorová rekuperačná vetracia jednotka s doskovým rekuperátorom včítane regulácie s rozvádzačom o vzduchovom výkone 5 000/5 000 m3/h:	13 411,00 5 550,00	689,00 50,00	ks ks	1 1	13 411,00 5 550,00	2 011,65 832,50	689,00 50,00

Stavba: **AREÁL VODNÝCH ŠPORTOV TREBIŠOV**
SO 01.01 - BAZÉN, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			pre prívod a úpravu vzduchu - a. - filtračná komora s filtračnou vložkou F7 76 / 200 Pa b. - komora spätného získavania tepla s doskovým rekuperátorom s účinnosťou 70-72% s bypassom s regulačnou klapkou ovládanou SM c. - komora vodného ohrievača 15,15 kW, 70/50°C, 0,19 l/s, 8,04 kPa d. - komora prírodného ventilátora 5000 m3/h, ext. 350 Pa, 1,85 kW, 400/3/50, 2,9 A pre podvod a úpravu vzduchu - f. - filtračná komora s filtračnou vložkou M5 68 / 200 Pa s čelným panelom s regulačnou klapkou ovládanou R s tlmiacou vložkou g. - komora odvodného ventilátora 5000 m3/h, ext. 350 Pa, 1,85 kW, 400/3/50, 2,9 A h. - komora spätného získavania tepla s doskovým rekuperátorom s účinnosťou 72% i.- čelný panel s tlmiacou vložkou							
16		Cenník.cena	Výfuková hlavica hranatá VHK-1 - 500 - Z	154,00		ks	1	154,00	38,50	
17		Cenník.cena	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 500x500 ZV	154,35		ks	1	154,35	38,59	
18		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-400x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	57,65		ks	2	115,30	28,83	
			Regulačná klapka RK-315x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	49,90		ks	1	49,90	12,48	
			Regulačná klapka RK-250x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	42,64		ks	1	42,64	10,66	
			Regulačná klapka RK-250x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	40,45		ks	1	40,45	10,11	
19		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-400 x 200-R1-H	26,10		ks	10	261,00	65,25	
			Výustka IMOS NOVA-B-2-1-300 x 200-R1-H	19,80		ks	8	158,40	39,60	
20		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1176 x 500 - 1000 / 6.1	367,00		ks	1	367,00	110,10	
21		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu							
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600, 40 % tvarovk	119,26		bm	6	715,55	178,89	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovk	91,22		bm	44	4 013,84	1 003,46	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovk	62,46		bm	14	874,41	218,60	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovk	46,84		bm	48	2 248,48	562,12	

Stavba: **AREÁL VODNÝCH ŠPORTOV TREBIŠOV**
SO 01.01 - BAZÉN, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	Číslo položky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- odvod vzduchu							
22		Cenník.cena	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 500x500 ZV	154,35		ks	1	154,35	38,59	
23		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-250x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	42,64		ks	2	85,28	21,32	
			Regulačná klapka RK-250x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	40,45		ks	2	80,90	20,23	
			Regulačná klapka RK-200x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	34,00		ks	1	34,00	8,50	
			Regulačná klapka RK-200x150-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	32,00		ks	4	128,00	32,00	
			Regulačná klapka RK-200x100-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou	28,00		ks	1	28,00	7,00	
24		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-300 x 200-R1-H	19,80		ks	11	217,80	54,45	
			Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 150-R1-H	15,40		ks	12	184,80	46,20	
			Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 100-R1-H	13,90		ks	13	180,70	45,18	
25		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1176 x 500 - 1000 / 6.1	367,00		ks	1	367,00	110,10	
26		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu							
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600, 40 % tvarovk	119,26		bm	10	1 192,59	298,15	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovk	91,22		bm	30	2 736,71	684,18	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovk	62,46		bm	35	2 186,02	546,50	
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovk	46,84		bm	88	4 122,21	1 030,55	
			Pomocný materiál a práce							
27		Orient.cena	Demontáž existujúceho potrubia	15,00		hod	80	1 200,00	300,00	
28		Orient.cena	Izolácia prírodného a odsávacieho potrubia vzt - Izoflex 15 zo samolepom	11,01		m2	1400	15 414,00	3 853,50	
29		Cenník.cena	Samolepiaca páska hliníková š. 50 mm x 50 m	8,30		ks	140	1 162,00	290,50	
30		Cenník.cena	Držiak potrubia IMOS - DPZ	2,69		ks	520	1 398,80	349,70	
31		Orient.cena	Prenájom prenosného lešenia do výšky 4 m	300,00		ks	1		300,00	
32		Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol a podpier potrubia	3,10	272,16			843,00	210,92	272,16
			- L50x5		3,25	bm	48			
			- L 25 x 3		2,42	bm	48			
33		Orient.cena	Spojovací, kotviaci a tesiaci materiál	4,00		kg	250	1 000,00	250,00	250,00
								163 626,35	29 405,08	4 261,16
								=====	=====	=====

Stavba: **AREÁL VODNÝCH ŠPORTOV TREBIŠOV**
SO 01.01 - BAZÉN, VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Por. číslo	Číslo po dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Presun zo zoznamu strojov a zariadení					163 626,35	29 405,08	4 261,16
			Doprava			5,00%		8 181,00		
			Zaregulovanie VZT			8,00%			2 352,00	
			Presun materiálu			1,00%		1 636,00		
			PPV			2,80%			823,00	
			Súčet					173 443,35	32 580,08	
								+	173 443,35	
								ZRN	206 023,43	EUR
								Konverz.kurz	30,126	
								ZRN	6 206 661,76	SKK