

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
			Vetrание a odvlhčenie priestoru bazénu - prívod vzduchu							
1		Ponuková cena	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	3000,00	ks	1				3000,00
2		Cenník.cena	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PZ AL 1200 x 600 pre montáž do potrubia			ks	2			
3		Cenník.cena	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 900x800 ZV			ks	1			
4		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-1250x500-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-400x315-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-400x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-400x150-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-200x140-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-200x100-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	1			
						ks	1			
						ks	8			
						ks	1			
						ks	8			
						ks	1			
5		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 150-R1-H			ks	6			
6		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1100 x 800 - 1000 / 5.1			ks	1			
7		Cenník.cena	Tlmiaca vložka TV H - 600 x 300 - 150			ks	9			

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			ks ks ks	8 8 1			
9		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600, 100 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovky			bm bm bm bm bm	12 50 14 50 76			
10		Cenník.cena	- odvod vzduchu Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 900x800 ZV			ks	1			
11		Cenník.cena	Výfuková hlavica hranatá VHk-1 - 900 - Z			ks	1			
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			ks ks	24 6			
13		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1100 x 800 - 1000 / 5.1			ks	1			
14		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600, 100 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovky			bm bm bm bm bm	14 62 50 48 6			
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:	689,00 50,00		ks ks	1 1			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			ks	1			
17		Cenník.cena	Požiarná klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 500x500 ZV			ks	1			
18		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-400x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-315x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-250x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou Regulačná klapka RK-250x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks ks ks ks	2 1 1 1			
19		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-400 x 200-R1-H Výustka IMOS NOVA-B-2-1-300 x 200-R1-H			ks ks	10 8			
20		Cenník.cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1176 x 500 - 1000 / 6.1			ks	1			
21		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovky			bm bm bm bm	6 44 14 48			

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	Požiarňá klapka s odolnosťou 90 min. EI90S - PKIS3G - 500x500 ZV			ks	1			
23		Cenník.cena	Regulačná klapka RK-250x250-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	2			
			Regulačná klapka RK-250x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	2			
			Regulačná klapka RK-200x200-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	1			
			Regulačná klapka RK-200x150-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	4			
			Regulačná klapka RK-200x100-R, ovládanie ručnou pákou s aretáciou			ks	1			
24		Cenník.cena	Výustka IMOS NOVA-B-2-1-300 x 200-R1-H			ks	11			
			Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 150-R1-H			ks	12			
			Výustka IMOS NOVA-B-2-1-200 x 100-R1-H			ks	13			
25		Cenník.cena	tlmič hluku s potrubím THP10 - 1176 x 500 - 1000 / 6.1			ks	1			
26		Cenník.cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu							
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600, 40 % tvarovky			bm	10			
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600, 40 % tvarovky			bm	30			
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600, 40 % tvarovky			bm	35			
			Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200, 40 % tvarovky			bm	88			
			Pomocný materiál a práce							
27		Orient.cena	Demontáž existujúceho potrubia			hod	80			
28		Orient.cena	Izolácia prírodného a odsávacieho potrubia vzť - Izoflex 15 zo samolepom			m2	1400			
29		Cenník.cena	Samolepiaca páska hliníková š. 50 mm x 50 m			ks	140			
30		Cenník.cena	Držiak potrubia IMOS - DPZ			ks	520			
31		Orient.cena	Prenájom prenosného lešenia do výšky 4 m			ks	1			
32		Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol a podpier potrubia		272,16					272,16
			- L50x5		3,25	bm	48			
			- L 25 x 3		2,42	bm	48			
33		Orient.cena	Spojovací, kotviaci a tesiaci materiál			kg	250			250,00
								=====	=====	=====
										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							4 261,16
			Doprava			5,00%				
			Zaregulovanie VZT			8,00%				
			Presun materiálu			1,00%				
			PPV			2,80%				
			Súčet							
								ZRN	+	EUR
								Konverz.kurz	30,126	
								ZRN		SKK