

**Soupis výkonů - výkaz výměr**

**Víceúčelová sportovní hala, areál Klimeška Kutná Hora - tréninková hala**  
**Vzduchotechnika**

Číslo pozice	Popis výkonu	M.J.	Množství	Jednotková cena	Cena
	<b>Rekapitulace</b>				
VZ.07	Tréninková hala				
S.01	Ostatní				
	mezisoučet				
	rezerva pro napředvídatelné náklady		5,00%		

**CELKEM SOUPIS VÝKONŮ**

Výrobky a projektovaná zařízení, u nichž jsou uvedeny typové údaje, jsou uvedeny jako referenční zařízení určující souhrnné parametry výrobku a požadovanou cenovou hladinu výrobku.

Pokud dodavatel usoudí, že výkaz výměr není kompletní, je povinen na tuto skutečnost upozornit a chybějící práce či materiály začlenit do své nabídky.

Materiály a ostatní látky použité při realizaci nesmí mít negativní vliv na procesy prováděné investorem a okolní prostředí.

Soupis výkonů je zpracován podle projektové dokumentace pro provedení stavby.

<b>VZ.07</b>	<b>Tréninková hala</b>				
1.1	VVS1500 - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, 3-klapkovou směšovací komorou, teplovodním ohřevem vzduchu, referenční zařízení VTS Clima , provedení pro vnitřní instalaci.	ks	1,0		
	- Vp = 11 500 m3/h, 350 Pa				
	- Vo = 11 500 m3/h, 350 Pa				
	v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu):				
	- Klapka 1945x933 se servopohonem				
	- filtr vzduchu M5 (dp = 25/112/200Pa)				
	- U-manometr				
	- rotační ZZT (Qt = 78,2kW; η = 85%)				
	- směšovací komora 3-klapková se servopohonem				
	- teplovodní ohříváč (Qt = 87 kW; dtw = 70/50°C; tl = 35°C)				
	- Ventilátorová sekce				
	- volné oběžné kolo				
	- standart motor (3x400V/4 kW)				
	- frekvenční měnič IP54				
	- motorové příslušenství				
	- koncový připojovací panel				
	- koncový panel s rámem 1945x933				
	v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu):				
	- koncový připojovací panel				
	- koncový panel s rámem 1945x933				
	- filtr vzduchu M5 (dp = 43/121/200Pa)				
	- U-manometr				
	- Ventilátorová sekce				
	- volné oběžné kolo				
	- standart motor (3x400V/4 kW)				
	- frekvenční měnič IP54				
	- motorové příslušenství				
	s autonomním systémem MaR:				
	- rozvaděč				
	- řízení teploty vzduchu podle prostoru				
	- start čerpadla				
	- 3-cestný směšovací ventil se servopohonem				
	- teplotní snímač				
	- MaR dokumentace				
	- centrální vypínač				
	- teplotní snímač				

**Soupis výkonů - výkaz výměr**

**Víceúčelová sportovní hala, areál Klimeška Kutná Hora - tréninková hala  
Vzduchotechnika**

Číslo pozice	Popis výkonu	M.J.	Množství	Jednotková cena	Cena
	- dálkový kabelový ovladač VZTJ				
	- kabeláž propojení MAR VZTJ a vyústí	bm	100,0		
	Montáž VZTJ a MaR	hod	16,0		
	Zprovoznění VZTJ a oživení MaR	hod	8,0		
	Zaregulování	hod	8,0		
7.2	VDR-H-E1/400/0/0/0 - stropní anemostat TROX pro výšku výfuku H ≥ 3,8 m	ks	8,0		
7.3	ASL-AG/825x325 - větrací mřížka odváděcí TROX	ks	4,0		
7.4	FKA-EU-0/1400x800x500/0/Z01 - protipožární klapka TROX	ks	2,0		
7.5	TH/S 1000x800/2000 - tlumič hluku ve standardním provedení sestavený z tlumících buněk GREIF G500x400/2000 - 4 ks	ks	2,0		
7.6	ALUflex 315 - flexo potrubí	bm	21,6		
7.7	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)				
	- rovné	m2	428,0		
	- tvarovky	m2	115,4		
7.8	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save Click				
	- Ø 315 mm - rovné	bm	48,9		
	- Ø 315 mm - tvarovky	bm	5,8		
7.9	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odváděný vzduch) materiálem Rockwool Techrock 40 ALS, tl. 100 mm s AL folií, na trny.	m2	249,0		
	Oplechování tepelně izolovaného vzduchovodu ocelovým pozinkovaným plechem sk. I ve vodotěsném provedení	m2	278,0		
7.10	Montážní a závěsový materiál	kg	1 866,0		
7.11	Spojovací a těsnící materiál	kg	650,0		
<b>VZ.07</b>	<b>CELKEM</b>				
<b>S.01</b>	<b>Ostatní</b>				
1	Lešení a montážní plošiny	hod	168,0		
2	Montáž VZT zařízení	hod	300,0		
3	Značení VZT zařízení - stítka, popisky, sipky směru proudu vzduchu, apod.	kpl	1,0		
4	Doprava	kpl	1,0		
5	Práce autojeřábem	hod	8,0		
6	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	16,0		
7	Protokoly, revize, koušky	kpl	1,0		
8	seřízení servomotorů klapek	hod	4,0		
<b>S.01</b>	<b>CELKEM</b>				