

**ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ**  
**Názov stavby: REKONŠTRUKCIA KANÁLOV AUTOBUSOV HALA č.5 JURAJOV DVOR**  
**Časť: Vzduchotechnika**

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonné množstvo			
				Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Zariadenie č.1 - Vetranie revíznych kanálov</b>						
1.01	Prívodná podstropná VZT jednotka do interiéru Elektrodesign RME 800/315 Ekonovent F7 DVAV H1, vrátane vlastného systému MaR Digireg M1-E8-2. Zloženie: filter prívodný F7, ventilátor s EC motorom 330m3/h, 300Pa, elektrický ohrievač 5,4kW, tp=18°C Príslušenstvo: Regulačná klapka MSK 315 Servopohon Belimo LM 24 A Pružná spojka VBM 315 ED Prekáblovanie ovládača s rozváždzačom Digireg	kpl  ks ks ks bm	1  1 1 2 20				
1.02	Prívodná podstropná VZT jednotka do interiéru Elektrodesign RME 500/250 Ekonovent F7 DVAV H1, vrátane vlastného systému MaR Digireg M1-E8-2. Zloženie: filter prívodný F7, ventilátor s EC motorom 280m3/h, 300Pa, elektrický ohrievač 3,0kW, tp=18°C Príslušenstvo: Regulačná klapka MSK 250 Servopohon Belimo LM 24 A Pružná spojka VBM 250 ED Prekáblovanie ovládača s rozváždzačom Digireg	kpl  ks ks ks bm	1  1 1 2 20				
1.03	Timič hluku MAA 160-900	ks	1				
1.04	Timič hluku MAA 125-900	ks	1				
1.05	Protidažďový žalúzia so sitom PZAL-355x315-UR-S-RAL podľa architekta	ks	1				
1.06	Protidažďový žalúzia so sitom PZAL-315x315-UR-S-RAL podľa architekta	ks	1				
1.07	Plastový tanierový ventil prívodný VST 100	ks	11				
1.08	Potrubie štvorhranné, vrátane tvaroviek, do obvodu: 1340 / 50% tv. 355x315 1260 / 50% tv. 315x315	bm bm	1 1				
1.09	Kruhové Spiro potrubie pozinkované, vrátane tvaroviek: Ø315 / 30% tv. Ø250 / 30% tv. Ø160 / 100% tv. Ø125 / 30% tv. Ø100 / 30% tv.	bm bm bm bm bm	4 4 30 22 4				
1.10	Kruhové potrubie plastové, vrátane tvaroviek: Ø160 / 30% tv. Ø125 / 30% tv. Ø100 / 30% tv.	bm bm bm	20 13 45				
1.11	Regulačná klapka ručná do kruhového potrubia TUNE-R-100-1-H	ks	2				
1.12	Regulačná klapka ručná do kruhového potrubia TUNE-R-125-1-H	ks	1				
1.13	Regulačná klapka ručná do kruhového potrubia TUNE-R-160-1-H	ks	1				
1.14	Plastové odpadové potrubie pre mechanickú ochranu VZT potrubia vo výške Ø250	bm	52				
1.15	Plastové odpadové potrubie pre mechanickú ochranu VZT potrubia vo výške Ø315	bm	26				
1.16	Hluková izolácia ISOVER U TECH SLAB hr. 60mm (od VZT jednotky po timič hluku)	m2	1				
1.17	Tepelná izolácia prívodného potrubia po celej dĺžke K-FLEX H DUCT METAL hr. 20mm	m2	55				
1.18	Tepelná izolácia potrubie sania čerstvého vzduchu K-FLEX H DUCT METAL hr. 40mm	m2	9				
1.19	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, HILTI systém alebo rovnocenný certifikovaný výrobok.	kpl	1				
	<b>Skúšky a zaregulovanie</b>						
	Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení, vrátane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie prívádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonalie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych správ a zaškolenie personálu.	kpl	1				
	<b>Doprava</b>						
	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	kpl	1				
	Dvíhacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia	kpl	1				
	Lešenie a Montážne plošiny	kpl	1				
	<b>Projektová dokumentácia</b>						
	Dielenská dokumentácia, Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1				

**Poznámka:**  
Realizačná firma je povinná pri spracovaní cenovej ponuky oboznámiť sa s kompletnou projektovou dokumentáciou a upozorniť na všetky nejasnosti a rozdiely v dokumentácii.  
Pred realizáciou je potrebné zamerať všetky jestvujúce inštalácie na stene a presné trasovanie VZT rozvodov prispôbiť existujúcim inštaláciám.