

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ							
Názov stavby: KP Pasienky							
Časť: VZT - Vzduchotechnika							
Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo			
				Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
	Poznámka: Pri všetkých položkách je možné použiť ekvivalent min. takých kvalít, alebo lepších, ako má položka navrhnutá.						
	Demontážne práce						
	Demontáž a ekologická likvidácia pôvodného radiálneho ventilátora 16000m3/h, vrátane tlmiacich manžiet	súb.	1				
	Demontáž a ekologická likvidácia pôvodného vodného ohrievača, prierez 1000x1500mm, dĺžka 300mm	súb.	1				
	Demontáž a ekologická likvidácia pôvodnej filtračnej komory, prierez 1000x1600mm, dĺžka 600mm	súb.	1				
	Demontáž a ekologická likvidácia pôvodných VZT rozvodov hranatého potrubia do obvodu 2520mm, vrátane tepelnej izolácie	bm	2				
	Demontáž a ekologická likvidácia pôvodných VZT rozvodov hranatého potrubia do obvodu 5200mm, vrátane tepelnej izolácie	bm	2				
	Doplnenie vykurovacieho výkonu a výmena prírodnej VZT jednotky č.6						
1.01	Prírodná VZT jednotka zostavná do interiéru FläktGroup CAIRplus SX 128.128IVBV, alebo ekvivalentná, základový rám výšky 80mm, tlmiace manžety, prepravné oká 4ks, bez MaR. Splňa nariadenie EU č.1253/2014. Sanie z čela jednotky, výfuk dohora jednotky. Servisná strana pravo. Pred objednaním overiť nutnosť dodania v rozloženom stave a zloženie jednotky priamo na mieste. Zloženie: tlmiaca manžeta, filter prírodný F5, vodný ohrievač 161,1kW, 70/50°C, teplota privádzaného vzduchu +38°C, prírodný ventilátor s EC motorom 16000m3/h, 450Pa, tlmiaca manžeta.	ks	1				
1.02	Voľná pozícia						
1.03	Potrubie štvorhranné, vrátane tvaroviek, do obvodu: 5200 / 100% tv. 3600 / 100% tv.	bm bm	1 1,5				
1.04	Tepelná izolácia s ochrannou hlinikovou fóliou K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná, hr. 40mm (prívodné potrubie upraveného vzduchu vo vnútornom prostredí), v súlade s ISO 14001	m2	6				
1.05	Tepelná izolácia s ochrannou hlinikovou fóliou K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná, hr. 40mm (potrubie sania čarstvého vzduchu vo vnútornom prostredí), v súlade s ISO 14001	m2	6				
1.06	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalenty	súb.	1				
	Skúšky a zaregulovanie						
	Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení podľa predpísaného harmonogramu v súlade s normami STN EN 12599:2013-03 a STN EN 378-2. Vratane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych správ. Zaškolenie zodpovedných osôb minimálne v rozsahu:	súb.	1				
	- projekčný zámer						
	- zoznam služieb v rámci záruk, kontaktný list, plán sezónnych skúšok a dotazníkov						
	- predvedenie funkčnosti systému - hlavne MaR, ovládanie a ich rozhranie						
	- odovzdanie prevádzkových manuálov k budove, projektovej dokumentácie, plánu údržby, záznamu skúšok...						
	- požiadavky na údržbu, zoznam pravidelných a revíznych skúšok, vrátane zmlúv a harmonogramu...						
	Technická inšpekcia, Úradná skúška	súb.	1				
	Doprava						
	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	súb.	1				
	Dvihacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia	súb.	1				
	Leštenie a Montážne plošiny	súb.	1				
	Projektová dokumentácia						
	Dielenská dokumentácia	súb.	1				
	Dokumentácia skutočného vyhotovenia, 6 paré tlačenej PD + 1ks CD	súb.	1				
	Poznámka						
	Neoddeliteľnou súčasťou PD je výkres, technická správa a tabuľka zariadení.						
	Pred objednaním zariadenia je potrebné overiť stranu obsluhy a overiť aktuálnu dopravnú trasu do strojojne a nutnosť dodania zariadenia v rozloženom stave!!!						