

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE V ROZSAHU PRE REALIZÁCIU STAVBY
INVESTOR	MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
NÁZOV STAVBY	SPIŠSKÁ NOVÁ VES OÚ, REKONŠTRUKCIA KOTOLNE
NÁZOV ZVÄZKU	VÝKAZ VÝMER SO.01. VZDUCHOTECHNIKA

4					
3					
2					
1					
0	12/2022	DSP a R	Ing. Komár	Ing. Komár	
Rev	DÁTUM	POPIS	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	VYHOTOVENIE

VÝKAZ VÝMER

Číslo a názov prevádzkového súboru : **Vzduchotechnika**
 Zákazka č.:
 Stavba: Okresný úrad Spišská Nová Ves, Kongresová Hala

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.01		Zariadenie č. 1 - Vetranie kongresovej haly VZT jednotka prívodno-odvodná rekuperačná do vnútorného vyhotovenia napr. MANDÍK TW0840H0910 (prípadne plnohodnotná náhrada) Qvp=5250m3/h; pex=300Pa; Qvo=5250m3/h; pex=300Pa; Qk=24,9kW (TV 70/55°C; 1,45m3/h); Pel=4,8kW; 3N/400V/50Hz Zloženie VZT jednotky: Ventilátory na prívod a odvod vzduchu, protiprúdový rekuperátor s obtokom, filtre na prívode (F7 ePM10 75%) a na odvode (M5 ePM10 55%) vzduchu, teplovodný ohrievač, uzatváracie regulačné klapky na prívode a na odvode vzduchu, Príslušenstvo: Zmiešavací 3-cestný regulačný uzol teplovodného ohrievača vrátane cirkulačného čerpadla Komponenty MaR VZT jednotky: Komplexná regulácia vrátane nástenného ovládača, snímače teploty, servopohony klapiek, prekáblovanie, Poznámka: Kvôli nedostatočným rozmerom existujúcich stavebných otvorov potrebných pre transport na miesto inštalácie, bude VZT jednotka dodaná rozložená v blokoch, najväčší blok rekuperátora bude dodaný rozložený v dieloch a VZT jednotka bude zmontovaná na mieste inštalácie servisnými technikmi výrobcu zariadenia.	1	kpl			
	1.02		Prepojenia ovládacích obvodov - kabeláž vrátane chráničiek a pomocného materiálu Tlmič hluku potrúbny napr. THP10.3-800x600/1000-4 (prípadne plnohodnotná náhrada)	1	kpl			
	1.03		Protidážďová žalúzia hliníková so sitom napr. PZAL-800x800-UR-S (prípadne plnohodnotná náhrada)	2	ks			
	1.04		Vírivá výustka štvorcová s nastaviteľnými lamelami napr. VVKR-A-S-800-72-W-SW Vrátane pretlakovej krabice prívodnej s reguláciou napr. PB-VVK-S-800-315-SHD1 (prípadne plnohodnotná náhrada)	6	kpl			
	1.05		Vírivá výustka štvorcová s nastaviteľnými lamelami napr. VVKR-A-S-800-72-W-SW Vrátane pretlakovej krabice odvodnej s reguláciou napr. PB-VVK-S-800-315-EHD1 (prípadne plnohodnotná náhrada) VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm až 1,2mm - rovné rúry do obvodu 3200mm - tvarovky do obvodu 3200mm - rovné rúry do obvodu 2240mm - tvarovky do obvodu 2240mm - rovné rúry do obvodu 1800mm - tvarovky do obvodu 1800mm VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 315 - rovné rúry - DN 315 - tvarovky VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované napr. SONOFLEX hr. 25mm - DN 315 Tepelné izolácie VZT potrubia v interiéri - Izolácia potrubia samolepiaca zo syntetického kaučuku s hliníkovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm, napr. Kaiflex DUCT ALU (SA) (prípadne plnohodnotná náhrada) Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	90 40 44 8 20 4	m2 m2 m2 m2 m2 m2			
	IS1			12 2	bm bm			
				15	bm			
				130	m2			
				1	kpl			
			Demontáž existujúcich VZT zariadení Demontáž a likvidácia existujúcich VZT zariadení: VZT jednotka prívodná (ventilátor, filter, teplovodný ohrievač, ...); - vrátane ovládača a prekáblovania Ventilátor odvodný radiálny; - vrátane ovládača a prekáblovania Demontáž a likvidácia existujúcich VZT potrubí a distribučných prvkov a príslušenstva: - potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu vrátane tvaroviek a príslušenstva do obvodu 4000mm - potrubie kruhové SPIRO vrátane tvaroviek a príslušenstva do priemeru DN800 - distribučné prvky (štvorhranné potrubné výustky)	1 1 120 10 80	kpl kpl bm bm ks			
			Dodávky spolu bez DPH Montáž spolu bez DPH CELKOM spolu bez DPH					