

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

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

ROZPOČET				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	dodávka	montáž
8	9							
	1.01		<b>Zariadenie č. 1 - Vetranie kongresovej haly</b>  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: Kompletná 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.  Prepojenia ovládacích obvodov - kabeláž vrátane chráničiek a pomocného materiálu	1	kpl	20 545,90 €	20 545,90 €	5 136,48 €
	1.02		Tlmič hluku potrubný napr. THP10.3-800x600/1000-4 (prípadne plnohodnotná náhrada)	2	ks	395,00 €	790,00 €	237,00 €
	1.03		Protidažďová žalúzia hliníková so sitom napr. PZAL-800x800-UR-S (prípadne plnohodnotná náhrada)	2	ks	229,00 €	458,00 €	137,40 €
	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	225,00 €	1 350,00 €	405,00 €
	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)	6	kpl	210,00 €	1 260,00 €	378,00 €
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm až 1,2mm	90	m2	33,16 €	2 984,40 €	895,32 €
			- rovné rúry do obvodu 3200mm	40	m2	54,27 €	2 170,80 €	651,24 €
			- tvarovky do obvodu 3200mm	44	m2	32,46 €	1 428,24 €	428,47 €
			- rovné rúry do obvodu 2240mm	8	m2	47,74 €	381,94 €	114,58 €
			- tvarovky do obvodu 2240mm	20	m2	32,46 €	649,20 €	194,76 €
			- rovné rúry do obvodu 1800mm	4	m2	47,74 €	190,97 €	57,29 €
			VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO	12	bm	19,92 €	239,04 €	71,71 €
			- DN 315 - rovné rúry	2	bm	43,87 €	87,74 €	26,32 €
			- DN 315 - tvarovky					
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované napr. SONOFLEX hr. 25mm	15	bm	24,20 €	363,00 €	108,90 €
			- DN 315					
	IS1		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)	130	m2	28,90 €	3 757,00 €	1 127,10 €
			(prípadne plnohodnotná náhrada)					
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	1	kpl	250,00 €	250,00 €	75,00 €
			<b>Demontáž existujúcich VZT zariadení</b>  Demontáž a likvidácia existujúcich VZT zariadení: VZT jednotka prívodná (ventilátor, filter, teplovodný ohrievač, ...);	1	kpl	-	-	1 500,00 €
			- vrátane ovládača a prekáblovania					
			Ventilátor odvodný radiálny;	1	kpl	-	-	500,00 €
			- 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	120	bm	-	-	1 800,00 €
			- potrubie kruhové SPIRO vrátane tvaroviek a príslušenstva do priemeru DN800	10	bm	-	-	150,00 €
			- distribučné prvky (štvorhranné potrubné výustky)	80	ks	-	-	400,00 €
			<b>Dodávky spolu bez DPH</b>				<b>37 006,24 €</b>	
			<b>Montáž spolu bez DPH</b>				<b>14 424,58 €</b>	
			<b>CELKOM spolu bez DPH</b>				<b>51 430,81 €</b>	