

**Zoznam prác a dodávok vzduchotechnických zariadení**

CÚ 2017

<b>Akcia:</b>	<b>PRESTAVBA EXISTUJÚCEHO OBJEKTU NA KOMUNITNÉ CENTRUM V</b>	<b>Z. č.:</b>
<b>Projekt:</b>	<b>SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT</b>	<b>A. č.: TK-21720</b>
<b>Investor:</b>		<b>Zmluva:</b>
<b>Spracovateľ:</b>		

**Základné údaje:**

Zariadenia: Dodávka, Montáž

Nátery

**Vzduchotechnické zariadenia celkom**

Doprava 8,00% z dodávky zariadení

Presun 0,02 Sk/kg: Cena, Hmotnosť

PPV 2,00% z montáže a náterov zariadení

Murárske výpomoc 1,60%

z montáže a náterov zariadení

**Dodávka celkom, Montážne náklady**

Hodinové zúčtovacie sadzby

**Montáž celkom**

Lešenie

Izolácie tepelné

Izolácie protipožiarne

Izolácie protihlukové

**Základné náklady celkom****Vedľajšie náklady**

GZS 0,00% z montážnych nákladov,

lešení a izolácií

Prevádzkové vplyvy 0,00% z montážnych nákladov

**Vedľajšie náklady celkom**

Prevádzkové náklady

- Komplexné skúšky 0,00% z montáže zariadení

Kompletačná činnosť

**Náklady celkom**

Základ a hodnota DPH 20%

Základ a hodnota DPH 0%

**Náklady celkom s DPH**

Ročný nárast cien 0,00%

Ročný nárast cien 0,00%

**Dátum:****Vypracoval: MARUŠA Peter****Kontroloval:**

Súčty odstavcov	Materiál	Montáž	Hmotnosť [kg]
Zariadenie 0 - ÚVOD			
Zariadenie Z1 - REKUPERAČNÉ VETRANIE - PRIESTORY KOMUNITNÉHO CENTRA			
Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA			
Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA			
Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY			
Izolácie tepelné			
Nátery vzduchotechnických zariadení			

**Uvedené ceny sú v € a nezahŕňajú DPH, pokiaľ to nie je uvedené.**

Pozicie	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	<b>Zariadenie 0 - ÚVOD</b>										
	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE -pred objednaním konzultovať, zmeny výrobkov alebo ich parametrov je nutné odsúhlasiť s projektantom VZT. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA VZT ZARIADENÍ JE SPRACOVANÁ PODĽA POSKYTNUTÝCH PODKLADOV A ROZSAH BOL URČENÝ PO KONZULTÁCIACH S VEDÚCIM PROJEKTANTOM. V prípade rozdielov medzi výkresovou dokumentáciou a touto špecifikáciou platia údaje v tejto špecifikácii! PRESNÉ OSADENIE A UMIESTNENIE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ VČÍTANE POTRUBNÝCH ROZVODOV VZT, ROZVODOV A ICH PRÍSLUŠENSTVA A POD., SA UPRESNIA PRED MONTÁŽOU PO PREVEDENÍ KOORDINÁCII S OSTATNÝMI PROFESIJAMI - PREVEDIE ŠEFMONTÁR SO STAVBYVEDÚCIM PRÍPADNE TECHNICKÝM DOZOROM INVESTORA. V TEJTO DOKUMENTÁCII NIE SÚ OBSIAHNUTÉ PRÁCE NADVÄŽUJÚCICH PROFESII STAVEBNÉ ÚPRAVY, ELI, MaR, ÚVK, ZTI A POD.. TÁTO PD NERIEŠI OCELOVÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE PRE OSADENIE VZT ZARIADENÍ - ZABEZPEČÍ STAVBA PO KONZULTÁCI SO STATIKOM. CENY UVEDENÉ V TOMTO ROZPOČTE SÚ BRUTTO CENNÍKOVÉ ALEBO PONUKOVÉ OD JEDNOTLIVÝCH DODÁVATEĽOV A SÚ UVEDENÉ BEZ DPH.										
	<b>Zariadenie - celkom</b>										
	<b>Zariadenie Z1 - REKUPERAČNÉ VETRANIE - PRIESTORY KOMUNITNÉHO CENTRA</b>										
	<b>REKUPERAČNÁ JEDNOTKA</b>										
01.01	iV25R "alebo ekvivalent" Vmax= 110 m3/h, N=0.03 kW, 230 V/50 Hz	kp	6,00							8,00	48,00
	-regulátor S-Move s4 "alebo ekvivalent"	ks	3,00							0,05	0,15
	-konektor s-4 "alebo ekvivalent"	ks	3,00							0,05	0,15
	-predĺženie prechodky na rozmer 830 mm	ks	6,00							2,00	12,00
02-09	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT										
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, vodotesné prevedenie potrubia, zaslepenie potrubia a pod.	kp	1,00							0,00	0,00
	<b>Zariadenie - celkom</b>										<b>60,30</b>
	<b>Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA</b>										
	<b>VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ</b>										
01.01	PRESS 110 LLT "alebo ekvivalent" V= 110 m3/h, p= 100 Pa, N=0.068 kW, 230 V/50 Hz	ks	3,00							2,40	7,20
	-včítane spätnej klapky										
02-08	NEOBSADENÁ POLOŽKA										
	KRUHOVÁ ŽALUZIA										
09.01	IGC 100 "alebo ekvivalent"	ks	3,00							5,00	15,00
10	OCELOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT										
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení										
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ										
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení										
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO										
	-zhotovené z pozinkovaného plechu										
	-podľa cenníka										
	-potrubie do priemeru: %tvaroviek je odhadované podľa zastúpenia jednotlivých tvarov										
	do priemeru 100 10% tvaroviek	bm	3,00							2,00	6,00
	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY										
	-zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, vodotesné prevedenie potrubia, zaslepenie potrubia a pod.	ks	1,00							0,00	0,00
	<b>Zariadenie - celkom</b>										<b>28,20</b>
	<b>Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA</b>										
	Montážny materiál na zhotovenie konštrukcií pre osadenie a upevnenie VZT zariadení včítane zhotovenia závesov										

Pozice	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
	potrubných rozvodov - celkom:	kg	5,00							0,00	0,00
	<b>SPOJOVACÍ MATERIÁL:</b>										
	Skrutky, matice, podložky a pod.	kg	0,15							1,00	0,15
	<b>TESNIAČÍ MATERIÁL</b>										
	-tesniaca páska + tesniaci tmel	kg	0,05							1,00	0,05
	<b>SAMOLEPIACA HLINIKOVÁ PÁSKA</b>										
	ALU 50 - 46m - pre utesnenie potrubných spojov SPIRO potrubia	ks	1,00							1,00	1,00
	<i>Gumové podložky pre osadenie VZT</i>										
	zariadení a potrubia - zhotovíť pri montáži	kg	0,20							1,00	0,20
	<i>Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži</i>										
	-plech 1x 2 m hr. 0.8 mm	ks	0,50							0,00	0,00
	<i>Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné konštrukcie</i>										
	-na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK	ks	1,00							0,00	0,00
	<b>Zariadenie - celkom</b>										<b>1,40</b>
	<b>Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY</b>										
	<i>-príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie</i>										
	a vyregulovanie VZT zariadení	h	2,00							0,00	0,00
	-zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT	h	2,00							0,00	0,00
	<b>MONTÁŽ VZT ZARIADENÍ V HODINOVEJ SADZBE</b>										
	-pre úpravy a prerábky pri montáži	h	2,00							0,00	0,00
	<b>Zariadenie - celkom</b>										
	<b>Izolácie tepelné</b>										
	<b>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT</b>										
	-VZT potrubie odvetrania hygienických zariadení - zariadenie Z2										
	<i>Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej peny hr. 25 mm + AL fólia, samolepiaca</i>										
	-proti kondenzácii /mimo potrubia protipožiarne izolovaného/	m2	1,00							0,15	0,15
	<b>Izolácie tepelné - celkom</b>										<b>0,15</b>
	<b>Nátery vzduchotechnických zariadení</b>										
	<b>NÁTER VZT ZARIADENÍ</b>										
	<i>závesy, pomocné konštrukcie a pod. z oceľového alebo pozinkovaného materiálu:</i>										
	<i>-odtieň určí vedúci projektant alebo investor</i>										
	-očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri	m2	0,50							0,00	0,00
	-odhrdzavenie povrchu pred náterom	m2	0,50							0,00	0,00
	-odmastnenie povrchu pred náterom	m2	0,50							0,00	0,00
	-základný náter - 1x S 2008	m2	0,50							0,00	0,00
	-vrchný náter - 2x S 2321	m2	0,50							0,00	0,00
	<b>Nátery vzduchotechnických zariadení - celkom</b>										