

**Stavba:** Oprava VZT jednotky restaurace - Sportovní hala v ulici Maroldova 1279/2, Děčín I.  
**Investor:** Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV  
**Část:** D.1.4.3 – Zařízení VZT  
**JKSO:** č.z. 2024-31

							Jednotková cena - základ DPH		
TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	15%	21%	Cena celkem
D	OST		N.C.RE.PSZ	<b>Montážní a demontážní práce, doprava</b>					
K	M	R	444-001	Montážní práce zařízení vzduchotechniky	hod	130,000		490,00	63 700,00
K	M	R	444-002	Doprava zařízení vzduchotechniky na místo stavby	hod	40,000		430,00	17 200,00
K	M	R	444-003	Demontáž stávajícího odťahového VZT zařízení restaurace na střeše objektu od příruby 630x500 mm - odborný odhad množství demontovaných dílů 500 kg	kg	500,000		48,00	24 000,00
D	OST		N.C.RE.RRE	<b>Kontrolní činnost (revize a zkoušky)</b>					
K	M	R	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	40,000		460,00	18 400,00
K	M	R	555-002	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	hod	8,000		300,00	2 400,00
K	M	R	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	3,000		350,00	1 050,00
K	M	R	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000		1 500,00	1 500,00
K	M	R	555-005	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000		3 000,00	3 000,00
D	OST		N.C.RE.SP	<b>Stavební přípomoc</b>					
K	M	R	333-001	Stavební přípomoc - spolupráce a koordinace se stavbou a profesí elektro	hod	8,000		350,00	2 800,00
K	M	R	333-002	Jeřáb pro demontáž stávajícího a zařízení a přesun nového VZT zařízení na pozici, váha nejtěžšího VZT zařízení do 0,3 tun, dopravní výška do 10 metrů	hod	4,000		2 800,00	11 200,00
D	OST		N.V.ND.VEN.10	<b>Zařízení poz. 10.1</b>					
M	MD	MAT	110-001	10.1 - Vzduchotechnická jednotka odvodní - Restaurace uzavírací klapka (ovládání servo), filtry (G3/tukový+G4), ventilátor (2,31 kW, 230 V/3f/50 Hz, 7,7 A, I <sub>max</sub> 20 A), základový rám pod VZT jednotku, tlumič manžety pro napojení na potrubí $V_{od} = 6.000 \text{ m}^3/\text{h}$ , $p_{od \text{ externí}} = 520 \text{ Pa}$ váha - 230 kg provedení - venkovní, stojaté, levé připojení - VZT jednotka musí splňovat Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign 2018)	ks	1,000		72 520,00	72 520,00
M	MD	MAT	110-002	MaR pro větrací jednotku (poz. 10.1) - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!	ks	1,000		35 115,00	35 115,00
M	MD	MAT	110-003	Tlumič hluku 800x800-2000, včetně sdružujícího plechového pláště, skladba jader 1x JTH 200/500/2000, 2x JTH 300/500/2000, 4x JTH 200/300/2000 - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 50 \text{ dB(A)}$ , odváděný vzduch	ks	1,000		24 350,00	24 350,00
M	MD	MAT	110-004	Tlumič hluku 1200x800-2000, včetně sdružujícího plechového pláště, skladba jader 3x JTH 200/500/2000, 4x JTH 300/500/2000, 1x JTH 200/300/2000 - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 50 \text{ dB(A)}$ , odpadní vzduch	ks	1,000		29 840,00	29 840,00

M	MD	MAT	110-005	Výfukový kus 1200x800 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000		4 187,00	4 187,00
M	MD	MAT	110-006	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m <sup>2</sup>	11,000		489,00	5 379,00
M	MD	MAT	110-007	Tepelná izolace na VZT potrubí ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al plech	m <sup>2</sup>	28,000		525,00	14 700,00
D	OST		N.V.PM.VZTP	<b>Ostatní materiál</b>					
M	MD	MAT	222-001	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí včetně ochranného nátěru – konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži – cca 150 kg	kg	150,000		283,00	42 450,00
M	MD	MAT	222-002	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	5,000		85,00	425,00

**Celkem bez DPH** **374 216,00**

DPH nízké 15%  
DPH vysoké 21% 78 585,40

**Celkem s DPH** **452 801,40**