


0,000=445,60 m n.m B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generální projektant <div></div> CODE, s.r.o. PARDUBICE Computer Design IČO 492 86 960 Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125			Zpracovatel části Ing. Tomáš Měkota Rohovládova Bělá 1, 533 43 Rohovládova Bělá IČO: 728 21 957, tel. 605 760 554		
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020/001/500
Ing. Tomáš Měkota			Ing. Tomáš Měkota	POČET FORMÁTŮ	6x A 4
				DATUM	04/2020
INVESTOR	Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň			MĚŘÍTKO	-
Rozšíření wellness centra lázní Aurora TŘEBOŇ SO 03 - NADZEMNÍ OBJEKTY				Jméno souboru TRA-03-43-PP-03-VV	
				Stupeň dokumentace DPS	
4.300 Vzduchotechnika				Č. KOPIE	Č. PŘÍLOHY
Soupis stavebních dodávek a prací					D 4.303

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka	0 Kč
Montáž	0 Kč
Lešení pro montáž VZT, zvedací mechanismy	0 Kč
Doprava	0 Kč
Komplexní zkoušky, revize, zaregulování, zprovoznění	0 Kč
<hr/>	
Celkem	0 Kč
DPH (21%)	0 Kč
<hr/>	
Celkem	0 Kč

Ing. Tomáš Měkota

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
001										
002		Zařízení č. 1 - Příprava rychlého občerstvení se zázemím - odvod vzduchu								
003										
004	1.01	Potrubní radiální ventilátor hlukově izolovaný, skříň z ocel.pozink.plechu s vnitřní vrstvou zvukově izolačního materiálu tl. 50 mm, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do 40°C, kuličková ložiska, motor asynchronní s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 400, V = 2480 m3/h, 300 Pa, 0.87 kW, 4.09 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 400, zpětné klapky do potrubí DN 400 a regulátoru otáček, velikost skříně max. 600/660/513 mm (délka/šířka/výška), akust.výkon na venkovní žaluziové klapce max. 60 dB(A), obsluha zespodu	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.02	Potrubní diagonální ventilátor, skříň z plastu, oběžné kolo diagonální z plastu, pracovní teplota -20 až +60°C, kuličková ložiska, motor s trojím vinutím, krytí IP 44, DN 160, V = 380 m3/h, 140 Pa, 0.053 kW, 0.21 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 160 a samočinné klapky do potrubí DN 160	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.03	Malý axiální ventilátor nástěnný, skříň z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 100, V = 50 m3/h, 0.013 kW, 230 V, 50 Hz vč.samočinné zpětné klapky, doběhového relé a kuličkových ložisek	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.04	Protidešťová žaluzie 1000x400 vč.ochr.síta, materiál ocel.pozink., lakovaná, min.průtočná plocha 0.29 m2	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.05	Žaluziová klapka přetlaková DN 100, materiál plast	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.06	Tlumič hluku kruhový, DN 160, délka 900, vložný útlum 27 dB na frekvenci 500 Hz	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	1.07	Krycí mřížka DN 160 z ocel.svař.sítě, oka 10x10 mm	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	1.08	Odsavač par nástěnný zkosený 1650x900x450 vč.lapačů tuku, osvětlení, žlábků, kohoutu a připojovacího otvoru 355x160, průtok vzduchu 665 m3/h, materiál nerez	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč
	1.09	Odlučovač tuku vertikální 600x200 vč. upevňovacího rámečku, materiál nerez, hliník	4.302		3	ks		0 Kč		0 Kč
	1.10	Regulační klapka lamelová 355x160 ruční ovládání	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč
	1.11	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	4.303	2+2	4	ks		0 Kč		0 Kč
		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, vodotěsné provedení	4.302	9+9+14	32	m2		0 Kč		0 Kč
		Potrubí SPIRO DN 100 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.0% tvarovek	4.302		1	bm		0 Kč		0 Kč
		Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.100% tvarovek	4.302		1	bm		0 Kč		0 Kč
		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	4.302	12+5+13+9+8+1	48	kg		0 Kč		0 Kč
		Zařízení č. 2 - Šatny, umývárny a WC pro veřejnost - odvod vzduchu								
	2.01	Potrubní radiální ventilátor hlukově izolovaný, skříň z ocel.pozink.plechu s vnitřní vrstvou zvukově izolačního materiálu tl. 50 mm, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do 40°C, kuličková ložiska, motor asynchronní s vnějším rotorem, krytí IP 44, DN 315, V = 1330 m3/h, 190 Pa, 0.357 kW, 1.53 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 315, velikost skříně max. 505/600/443 mm (délka/šířka/výška), akust.výkon na venkovní žaluziové klapce max. 57 dB(A), obsluha zespodu	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	2.02	dtto poz. 2.01	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	2.03	Buňka tlumiče hluku 200x500/1000, vložný útlum 26 dB na 500 Hz	4.302	2+2	4	ks		0 Kč		0 Kč
	2.04	Zaluziová klapka DN 315 plastová šedá samotížná	4.302	1+1	2	ks		0 Kč		0 Kč
	2.05	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 125 vč.zděře	4.302	1+1	2	ks		0 Kč		0 Kč
	2.06	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 200 vč.zděře, ztráta při 200 m3/h do 15 Pa	4.302	3+2+3+2+6	16	ks		0 Kč		0 Kč
		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	4.302	6+12+4+21+7+13	63	m2		0 Kč		0 Kč
		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	4.302	7+11+8+14+8+7	55	kg		0 Kč		0 Kč
		Zařízení č. 3 - Sociální zařízení personálu - odvod vzduchu								
	3.01	Nástěnný axiální ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu lakovaná, oběžné kolo axiální z ocel.plechu, nalisované na motoru, pracovní teplota do +60°C, motor asynchronní s kotvou nakrátko a vnějším rotorem a kuličkovými ložisky, krytí IP 44, DN 200, V = 310 m3/h, 20 Pa, 0.035 kW, 0.19 A, 230 V, 50 Hz	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	3.02	dtto poz. 3.01	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	3.03	Malý axiální ventilátor nástěnný, skříň z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 160, V = 230 m3/h, 0.029 kW, 230 V, 50 Hz vč.samočinné zpětné klapky, doběhového relé a kuličkových ložisek	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	3.04	Malý axiální ventilátor nástěnný, skříň z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, motor asynchronní s kotvou nakrátko, krytí IP 44, DN 125, V = 120 m3/h, 0.02 kW, 230 V, 50 Hz vč.samočinné zpětné klapky, doběhového relé a kuličkových ložisek, akust.tlak 45 dB(A) v 1.5 m	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	3.05	dtto poz. 3.04, V = 110 m3/h	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč

Poř. číslo	Pozice	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	3.06	Žaluziová klapka přetlaková DN 125, materiál plast	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč
	3.07	Žaluziová klapka DN 160 plastová šedá samotížná	4.302		1	ks		0 Kč		0 Kč
	3.08	Žaluziová klapka DN 250 plastová šedá samotížná	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč
	3.09	Stěnová mřížka 400x200, materiál hliník, rozteč lamel 20 mm, vč.upevňovacího rámečku	4.302		2	ks		0 Kč		0 Kč
		Potrubí sk. I - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.tvarovek	4.302		1	m2		0 Kč		0 Kč
		Potrubí SPIRO DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.0% tvarovek	4.302		1	bm		0 Kč		0 Kč
		Potrubí SPIRO DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.0% tvarovek	4.302		1	bm		0 Kč		0 Kč
		Potrubí SPIRO DN 225 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.0% tvarovek	4.302		1	bm		0 Kč		0 Kč
		Materiál spojovací, těsnící a montážní, pomocné ocelové konstrukce	4.302		11	kg		0 Kč		
		Dodávka a montáž VZT celkem						0 Kč		0 Kč