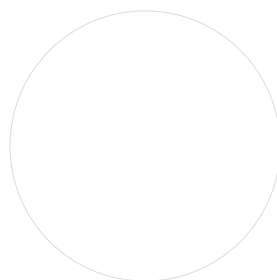


TECHNICKÁ ZPRÁVA



ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631 111
e-mail: e-podatelna@upol.cz



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

F.E.D. s.r.o.



F.E.D. s.r.o.
Velký Ořechov 177, 763 07 Velký Ořechov
tel.: +420 603 196 334
e-mail: struharova@fed-cz.com

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Josef Jaroš	COLT International, spol. s r.o. Strakonická 3363/2d tel.: +420 777 874 095 e-mail: mihal.zokt@seznam.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Tomáš Mihal	
KONTROLOVAL:	Josef Jaroš	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.3.2. SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	1xA4
	DATUM	09/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DPS
K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VÝKAZ VÝMĚR		D.1.3.2.a.02

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jednotková cena Unit price		Cena celkem Total price		Technické specifikace, technické a uživatelské standardy výrobků
				D+M	D+M	Kč	Kč	
D.1.3.2 ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA (ZOKT)								
1	Sestava ventilátoru ZOKT 7,0 m³/s a výfukového krytu	ks	16			0 Kč		Axiální požární ventilátor pr. 800mm s teplotní odolností F300. Výkon ventilátoru 7,0 m³/s při tl. ztrátě 80 Pa, příkon 2,5 kW, 5,1 A, napájení 400V. Včetně odklápacího zatepleného krytu ovládaného motorem 230V. Hmotnost sestavy 140 kg. Celá sestava certifikována jako celek dle EN ČSN 12 101-3 - F300. Včetně osazovacího plátu na prostup střechou a ochranné mříže na straně sání.Výfukový kryt z exteriérové strany RAL 7016 (šedá-antracit).
2	Hranění obruba 920x920 mm, výšky 500 mm	ks	16			0 Kč		Hraněná obruba z Pz plechu síly 1,5 mm, vlnití rozměr 920x920 mm, lemování 100 mm, výška 500 mm.
3	Ochranná mřížka z tahokovu 800x800 mm bílá	ks	16			0 Kč		Ochranná mřížka z tahokovu 800x800 mm včetně přírub. Provedení v RAL bílá dle architektka. Oko 50x50 mm.
4	R.ZOKT Rozváděč R.ZOKT pro ovládání systému ZOKT včetně bateriového pole 40,0kW/30 minut	ks	1			0 Kč		Rozváděč R.ZOKT pro ovládání kouřové sekce "HRACÍ PLOCHA". Připojen k EPS beznapětovým rozpinacím kontaktem NC, 24V z EP (AKTIVACE)S, signál CHOD do EPS (24V), signál porucha ZOKT. Napojení aktivčního a vypínacího tlačítka. Spouští systém ZOKT dle nastavené logiky. Včetně bateriového pole 40,0kW/30 minut. Ovládání provozního větrání z MaR (spuštění osmi ventilátorů v režimu 40% výkonu). Napojení čidla deště. Napojení signálu "POŽÁR V OBJEKTU" z EPS (24V) - na základě tohoto signálu se vypíná provozní větrání.
5	Výchozí revize a dokumentace systému ZOKT, zaškolení obsluhy	kpl	1			0 Kč		Předávací dokumentace dle vyhlášky č.246/2001 Sb. Prohlášení o montáži a provozuschopnosti PBZ, výchozí revize systému ZOKT, certifikáty veškerých instalovaných zařízení v souladu se zprávou ZOKT, schémata zapojení, tabulky zařízení, apod.
Cena celkem / Total price:						0 Kč		

Prostupy střechou včetně olemování a výměn jsou dodávkou stavby.
Tepelná izolace a hydroizolace obrub je dodávkou stavby.
Veškerá silová kabeláž systému ZOKT dodávkou profese elektro, ovládací signály pak EPS.
Nezábňovaný přívod do rozváděče R.ZOKT zajišťuje profese silnoproud (jištění 125A/3/B).
Řídící signály pro provozní větrání zajišťuje profese MaR.
Přívod vzduchu zajišťuje EPS (otevření dveří a vrat). Dveře a vrata musí být napojené na záložňovaný přívod el. energie.