

VÝKAZ VÝMĚR				ČR - KRAJSKÝ SOUD Havlíčkovo nábřeží č. 34 70200 Ostrava		
KRAJSKÝ SOUD OSTRAVA - zřízení únikových schodišť a propojení únikových cest v budově „A“ - Schodiště „A2“ - ul. Kratochvílova D.1.4. Vzduchotechnika				Archivní číslo: A2_VZT-3		
Pozice	Popis, druh	Dodavatel	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					611 539,7
2.	MONTÁŽ					93 784,3
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					15 780,9
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					25 238,0
5.	DPH					156 732,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					746 342,9
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					903 074,9
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
1.01	Přívodní vzduchotechnická jednotka		kpl	1	306 685,6	306 685,6
PV-2	Kompaktní přívodní jednotka s integrovaným axiálním ventilátorem s plynule nastavitelnými lopatkami, pevnými usměrňovacími lopatkami a stabilizátorem. Stabilizátor zajišťuje správnou funkci ventilátoru i v levé části charakteristiky, což není u axiálních ventilátorů běžné. To umožňuje bezpečné použití při náhlých změnách provozu (otevřících a zavírajících se dveřích) - skříň jednotky je dvouplášťové konstrukce s tloušťkou stěny 30 mm, vzduchotěsně sešroubovaná v konstrukci rámu, stěny skříňě jsou odnímatelné na všechny strany, vnitřní a vnější plášť je z žárové pozinkované oceli, uvnitř s nehořlavou izolací z minerálních vláken podle normy DIN 4102 - motor v provedení B5 podle normy DIN IEC 34, IP 54 a třída ISO F, s kabelem vyvedeným ke svorkovnici umístěné z venku na těle ventilátoru - provedení odolné proti povětrnostním vlivům určené k instalaci ve venkovním prostoru (protidešťová stříška) - integrovaná těsná izolovaná žaluziová klapka s pružinovým pohonem vratným pohonem (24 V, otvírání bez napětí) - nástavec pro volné sání (síta proti ptactvu se stříškou) - uchycení axiálního ventilátoru k profilovým rámcům skříňě je pomocí pryžových tlumičů chvění - na výtlaku je ventilátor napojen na skříň pružnou manžetou - na sání a na výtlaku skříňě ventilátoru je umístěna ochranná mříž proti dotyku - na sání a na výtlaku je v rohových spojkách skříňě vrtání pro připojení čtyřhranného potrubí EP30 V = 25000 m ³ /h, Dp = 710 Pa (motor 400 V, 7,5 kW, 1500 ot./min)					
1.02	Tlak regulující klapka 800x1200 mm		kpl	1	241 142,6	241 142,6
	Tlak regulující zařízení pro montáž na vnitřní stěnu k zajištění kontrolovaného přetlaku v chráněné únikové cestě s průnikem denního světla (výška 800 mm, šířka 1200 mm), V _o = 17.200 m ³ /h - samočinná tlak regulující klapka ve více listovém provedení, osy a spřažení listů klapky z ušlechtilé oceli, rám a lamely listů klapky z hliníku, klapkový systém otevírá a zavírá ve stejném směru pomocí spřažení listu, uložení os listů klapky s malým třením, uzavírací moment se vytváří systémem tažné pružiny s přizpůsobením se otevíracím momentům síly vzduchu, čímž dojde k regulaci nastaveného přetlaku v závislosti na objemovém průtoku vzduchu, požadovaný přetlak udržovaný tlak regulující klapkou lze nastavit na místě úpravou délky předpětí pružiny a ramen uzavírací páky v rozmezí 25 ÷ 75 Pa, z výroby přednastaveno na 50 Pa, bezprostřední reakce na otevírající se nebo zavírající se dveře díky samočinnému systému k redukci tlaku, dodržování požadavku na dobu regulace (3 sekundy) podle normy ČSN EN 12101-6 - skleněné lamelové okno s pružinovým pohonem (24 V) otevírajícím lamelové okno bez napětí (koncový spínač) s funkcí ochrany proti povětrnostním vlivům a tepelné izolace - pohledová, demontovatelná skříň z hliníku - ochranná mřížka					
1.03	Regulační klapka 1000x560 mm		ks	1	2 326,5	2 326,5
	lamelová regulační klapka 1000x560 mm, ruční ovládání					
1.04	Regulační klapka 1000x400 mm		ks	1	1 596,1	1 596,1
	lamelová regulační klapka 1000x400 mm, ruční ovládání					
1.05	Krycí mřížka 1000x560 mm		ks	1	818,4	818,4
	krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síta), rozměr 1000x560 mm, včetně montážního rámu					

VÝKAZ VÝMĚR				ČR - KRAJSKÝ SOUD Objednatel: Havlíčkovo nábřeží č. 34 70200 Ostrava		
KRAJSKÝ SOUD OSTRAVA - zřízení únikových schodišť a propojení únikových cest v budově „A“ - Schodiště „A2“ - ul. Kratochvílova D.1.4. Vzduchotechnika				Archivní číslo: A2_VZT-3		
Pozice	Popis, druh	Dodavatel	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
1.06	Krycí mřížka 1000x400 mm krycí mřížka z pozinkovaného plechu (síto), rozměr 1000x560 mm, včetně montážního rámu		ks	1	671,8	671,8
	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačacího materiálu pro zavěšení					
	potrubí do obvodu 3500 mm (22 % tvarovek)		m ²	30	766,5	22 995,0
	potrubí do obvodu 4000 mm (79 % tvarovek)		m ²	14	789,0	11 046,6
	potrubí do obvodu 4460 mm (100 % tvarovek)		m ²	1	811,6	811,6
	Izolace					
	Technická tepelná a požární izolace, tloušťka 40 mm – minimální požární odolnost 45 minut (EI 45 DP1)		m ²	40	586,1	23 445,6
2.	MONTÁŽ					
	Kompletní montáž zařízení včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd.		kpl	1	93 784,3	93 784,3
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení		h	8,0	315,6	2 525,0
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování		h	4,0	338,2	1 352,6
	Měření hlučnosti zařízení		h	2,0	1 690,8	3 381,6
	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení		h	2,0	563,6	1 127,2
	Komplexní vyzkoušení zařízení		h	4,0	338,2	1 352,6
	Zaškolení obsluhy		h	8,0	281,8	2 254,4
	Vypracování provozních předpisů		h	12,0	315,6	3 787,4
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
	zařízení staveniště		%	2,3	16 585,6	16 585,0
	provoz investora		%	1,2	8 653,5	8 653,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					746 342,9
5.	DPH		%	21		156 732,0
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					903 074,9