

Akce: **Úprava prostorů ve vloženém patře objektu ČNB**

Stupeň: **Dokumentace pro výběr dodavatele**

Rozpočet

VZDUCHOTECHNIKA

Seznam strojů a zařízení a technická specifikace

Vypracoval: **Záruba**

Praha, říjen 2018

č.pol.	Specifikace	m.j.	množství	c.jed./Kč	cena/Kč
800 751	Zařízení č. 1 Jednací místnosti				
1.1.	Sestavná jednotka (filtrace, ohřev, chlazení) společně v sestavě se zař č 3 Qv= 1800m3/hod; p=300Pa; P= 0,78kW (400V; 2,9A); Qt=20kW; Qch=6,6kW; vč příslušenství - sifon klapka manžety	ks	1	0	0
1.2.	Vložka tlumiče 100x395 s oběma plechy	ks	6	0	0
1.3.	Požární klapka 520x200 spouštění ruční teplotní koncový spínač	ks	1	0	0
1.4.	Vyústka 525x75 R1 dvouřadá komfortní bílá	ks	12	0	0
1.5.	Potrubí ALP vč tvar kusů obvod 1890/50%	m2	12	0	0
1.6.	Stěnová mřížka uzavřená 1025x125/20 bílá vč rámečku	m	32	0	0
1.7.	Stěnová mřížka uzavřená 525x75/20 bílá vč rámečku	ks	1	0	0
1.8.	Stěnová mřížka uzavřená 525x125/20 bílá vč rámečku	ks	4	0	0
1.9.	Potrubí sk I z ocel pozink plechu vč tvar kusů 30%vs obvod 2630/80%	m2	35	0	0
	1890/70%	m2	6	0	0
	1500/80%	m2	3	0	0
	1050/60%	m2	79	0	0
1.10.	neobsazeno		0	0	0
1.11.	Potrubní ventilátor izolovaný 630x350x720 Qv=2500 m3/hod; p=300Pa; P= 0,735kW (230V; 3A) vč klapky manžet tlumiče hluku a napojení na stávající el rozvody	ks	1	0	0
1.12.	Klapka 500x200 ruční ovládání	ks	1	0	0
1.13.	Požární klapka 500x200 spouštění ruční teplotní koncový spínač	ks	1	0	0
1.14.	Talířový ventil odtahový Js 125 bílý	ks	3	0	0

1.15.	Vyústka 560x140 R1 jednořadá komfortní bílá	ks	2	0	0
1.16.	Vyústka 400x140 R1 jednořadá komfortní bílá	ks	4	0	0
1.17.	Potrubí spiro vč tvar kusů Js 125	m	3	0	0
1.18.	Potrubí sk 1 z ocel pozink plechu vč tvar kusů 30%vs obvod 1500/80%	m2	23	0	0
	1050/70%	m2	13	0	0
1.19.	Požární klapka 500x250 spouštění ruční teplotní s elektromagnatem 230V a koncovým spínačem vč napojení na stávající el rozvody	ks	1	0	0
1.20.	Spojovací a těsnicí materiál	kg	65	0	0
1.21.	Závěsy	kg	130	0	0
		dodávka			0
		montáž		0%	0

	<u>Zařízení č. 3 Chlazení</u>				
2.1.	Jednotka fencoil podstropním provedení 2 tr (chlazení) vč čerpadla kondenzátu dvoucestný ventil on/off 230V vč M+R, zatrubkování a ovladače s termostatem a prokabelováním Qv=460 až 915m3/hod, P=81W (230V), voda 6/12°C, Qch=2,2 až 3,9kW, ak tlak 26 až 43 dB(A), velikost 575x575x300	ks	3	0	0
2.2.	Drobný montážní a závěsový materiál	kg	12	0	0
		dodávka			0
		montáž		0%	0

	<u>Zařízení č. 3 Stávající vzt zařízení</u>				
3.1.	Sestavná jednotka (filtrace, ohřev chlazení) společně v sestavě se zař č 1 Qv=1800m3/hod; p=300Pa; P=0,78kW (400V; 2,9A) Qt=20kW; Qch=6,6kW; vč příslušenství sifon klapka manžety <i>CENA OBSAŽENA V POL. 1.1.</i>	ks			
3.2.	Vložka tlumiče 100x395 s oběma plechy	ks	3	0	0
3.3.	Potrubí sk 1 z ocel pozink plechu vč tvar kusů 30% vs obvod 2630/50%	m2	8	0	0
3.4.	Spojovací a těsnicí materiál	kg	4	0	0
3.5.	Závěsy	kg	8	0	0
		dodávka			0
		montáž		0%	0

	<u>Izolace</u>				
	Tepelná a akustická izolace - 6cm minerální plsti na trny + obal AL folií	m2	35	0	0
	Požární izolace 6 cm minerální plsti na trny + obal Al folií pož odolnost 30 min	m2	18	0	0
	celkem				0

	<u>Demontáže</u>				
	Demontáž stávající vzt podstropní jednotky	ks	1	0	0
	Demontáž stávajícího odtahového ventilátoru vč tlumiče a pož klapky	ks	1	0	0
	Demontáž potrubních rozvodů obvod 2630	m	3	0	0
	1500	m	8	0	0
	celkem				0

	<u>Uvedení do chodu</u>				
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod	70	0	0
	Komplexní vyzkoušení	hod	35	0	0
	Zkušební provoz	hod	25	0	0
	Zaučení obsluhy	hod	2	0	0
	celkem				0

	<u>Rekapitulace</u>				
	Vzduchotechnika: dodávka				0
	montáž				0
	Izolace				0
	Demontáže				0
	Uvedení do chodu				0
	CELKEM				0

Specifikace neobsahuje přírážky, DPH, dopravu, likvidaci a návazné profese.