

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 1 - Větrání velkého sálu			
1.01	Vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení - přívodní část ve složení: Přívodní ventilátor min 14000 m ³ /h, frekvenční měnič dP=450 Filtr EU 4 Teplovodní ohřivač 150kW, 80/60°C Jednotku nutno dodat v rozloženém stavu, místní montáž přímo ve strojovně vč. pružných manžet, těsné klapky ovl. servopohonem Ztížena transportní cesta do strojovny Nutno posoudit možnosti dle konkrétního navrženého zařízení	kpl	1
1.01A	Kompletní systém Měření a Regulace dle popisu v TZ složení: rozvaděč, vzdálené ovl. ze dvou míst kompletní směšovací uzel pro teplovodní ohřivač kompletní kabeláže zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz (pozor elektro provede pouze Si napojení rozvaděče MaR)	kpl	1
1.02	Vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení - odvodní část ve složení: Odvodní ventilátor min 14000 m ³ /h, frekvenční měnič dP=400 vč. pružných manžet, těsné klapky ovl. servopohonem Jednotku nutno dodat v rozloženém stavu, místní montáž přímo ve strojovně Ztížena transportní cesta do strojovny Nutno posoudit možnosti dle konkrétního navrženého zařízení	kpl	1
1.03	Tlumič hluku kulisový Tlumič hluku 1000 x 1000 délka 1000 mm	kpl	3
1.03A	Tlumič hluku kulisový Tlumič hluku 1000 x 400 délka 1000 mm	kpl	2
1.04	Protidešťová žaluzie - stávající	ks	4
1.05	Dýza pro přívod vzduchu, provedení hliníkový elox Qv=625m ³ /h	ks	24
1.06	Regulační klapka ruční ovládání d250mm	ks	2
1.07	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m2	65
1.08	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: D 710	bm	20
1.09	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: D 500	bm	32
1.10	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: D 250	bm	20
1.11	Protihluková izolace Al. Polepem tl. 4cm	m3	35
<hr/> Celkem: <hr/>			

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 2 - Větrání čajovny			
2.01	Vzduchotechnická jednotka vnitřní podstropní provedení ve složení: Přívodní ventilátor 2500 m3/h, frekvenční měnič dP=350 Filtr EU 3 Teplovodní ohřivač 25kW vč. pružných manžet, těsné klapky ovl. servopohonem	kpl	1
2.01A	Kompletní systém Měření a Regulace dle popisu v TZ složení: rozvaděč, vzdálené ovl. ze dvou míst kompletní směšovací uzel pro teplovodní ohřivač kompletní kabeláže zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz (pozor elektro provede pouze Si napojení rozvaděče MaR)	kpl	1
2.02	Odvodní ventilátor podstropní provedení ve složení: min 2800 m3/h, frekvenční měnič dP=300 vč. pružných manžet, těsné klapky ovl. servopohonem	kpl	1
2.03	Tlumič hluku Tlumič hluku 600 x 400 délka 1000 mm	kpl	1
2.04	Tlumič hluku Tlumič hluku 600 x 300 délka 1000 mm (tlumič pro odvodní potrubí z čajovny)	kpl	1
2.05	Výúst' vířivá s pevnými lamelami do podhledu 600 x 600 mm, Qv=450m3/h	ks	6
2.06	Obdelníková výústka jednořadá s regulací 400 x200 mm	ks	6
2.07	Klapka jednolistá, kruhová, ruční průměr 250	ks	6
2.08	Hadice izolovaná - hliník jednovrstvý d = 250	bm	12
2.09	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m2	55
2.10	Protihluková izolace Al. Polepem tl. 6cm	m3	32
Celkem:			

Zařízení č. 3 - Větrání divadelního sálu

3.01	Parapetní klimatizační jednotka ve složení: Ventilátor Qv = 285-990m3/h teplovodní ohřivač, regulační uzel směšovací komora filtr eu3 nasávací protidešťová žaluzie (pozor: velikost jednotky nutno přizpůsobit stavebnímu prostoru) Kompletní systém Měření a Regulace od výrobce jednotky dle popisu v TZ složení: vzdálený ovladač (umístění dle požadavku uživatele v zázemí sálu) kompletní směšovací uzel pro teplovodní ohřivač kompletní kabeláže zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpl	2
3.02	Odvodní ventilátor podstropní provedení ve složení: min 3000 m3/h, frekvenční měnič dP=300 vč. pružných manžet, těsné klapky ovl. servopohonem	kpl	1
3.03	Tlumič hluku kulisový 600x300 délka 1000mm	kpl	1
3.04	Obdelníková výústka jednořadá s regulací 525x225mm (rozměr nutno zaměřit na stavbě)	ks	8
3.05	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m2	26
3.07	Protihluková izolace Al. Polepem tl. 6cm	m2	28
Celkem:			

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 4 - Sociální zázemí			
4.01	Malý radiální ventilátor, vč. zpětné klapky a doběhového relé Qv=100m3/h, 40Pa	ks	5
4.02	Protidešťová žaluzie přetlaková	ks	3
4.03	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: D 125	bm	15
Celkem:			

Zařízení č. 5 - Větrání divadelní věže			
5.01	Potrubní axiální ventilátor, tiché provedení - 6ti pólové Qv=2500m3/h, 30Pa Akustický tlak 51 dB(A)	ks	1
5.02	Protidešťová žaluzie 1000x400	ks	2
5.03	Těsná regulační klapka s tepelně izolovanými listy 1000x400, ovl. servopohon, vč. servopohonu	ks	2
5.04	Krycí mřížka, síto proti hmyzu 1000x400	ks	2
5.05	Potrubní rozvod čtyřhranný 80% tvarovek	m2	10
Celkem:			

Doplňkový materiál			
	Nátěry VZT potrubí a elementů v prostoru divadelního sálu a velkého sálu barva RAL černá mat (trvanlivá prášková barva) Demontáže stávajícího VZT zařízení VZT jednotky, částečně potrubní rozvody atd. (prohlídka stavby nutná) Manipulační technika	m2 kpl kpl	135 1 1
	Montážní těsnící a spojovací materiál	kpl	1
	Ztížené podmínky realizace, zaměření kolizních míst koordinace se stavbou a ostatními profesemi Zkušební provoz vzduchotechnických zařízení nastavení parametrů VZT dle požadavku uživatele Provedení stavebních otvorů v příchách (otvory bez nutnosti překladů provede VZT)	kpl kpl kpl kpl	1 1 1 1
	VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ Výměna stávajících zničených potrubních rozvodů Čtyřhranné potrubí	m2	30
	Výměna stávajících zničených potrubních rozvodů Kruhové potrubí SPIRO do průměru DN 400mm Přetěsnění spojů stávajících potrubních rozvodů	bm kpl	10 1
	Demontáže vybraných zničených potrubí	kpl	1
Celkem:			