

Akce :		Kampus - A 19 - VZT - SKUTEČNÉ PROVEDENÍ		
Položka specifikace				
Pozice :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	
*	*	*	*	*
Zařízení č. 1- Větrání laboratoří				
19.1S05.VZT.0000/1.01	VZT jednotka Aeromaster XP 28 ve vnitřním provedení ve složení: ventilátor přívod, filtr EU4, ohříváč, chladič, ZT deskový, tlumicí vložky ventilátor odvod, filtr EU4, rám pod jednotku, uzavírací klapky přirážka na montáž jednotky ve strojovně vzduchotechniky	ks	1	
1.02	Protidešťová žaluzie IMOS PŽ ZN - 3000 x 1000 včetně rámu a pletiva	kpl	1	
1.03	Tlumič hluku buňkový G 250 x 500 x 1000	ks	18	
1.04	Tlumič hluku buňkový G 200 x 500 x 1000	ks	21	
1.05	Tlumič hluku buňkový G 200 x 500 x 1000	ks	24	
1.06	Tlumič hluku buňkový G 200 x 500 x 1000	ks	8	
1.07	Tlumič hluku buňkový G 200 x 500 x 1000	ks	12	
1.08	Tlumič hluku buňkový G 200 x 500 x 1000	ks	12	
1.09	Tlumič hluku buňkový G 250 x 500 x 1500	ks	2	
1.10	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200 x 315 TPM 006 / 99.40	ks	1	
1.11	Regulační klapka IMOS - RK - R 800 x 630	ks	2	
1.12	Regulační klapka IMOS - RK - R 900 x 400	ks	1	
1.13	Regulační klapka IMOS - RK - R 800 x 355	ks	1	
1.14	Regulační klapka IMOS - RK - R 500 x 400	ks	1	
1.15	Regulační klapka IMOS - RK - R 560 x 280	ks	1	
1.16	Regulační klapka IMOS - RK - R 315 x 250	ks	1	
1.17	Regulační klapka IMOS - RK - R 400 x 250	ks	1	
1.18	Regulační klapka IMOS - RK - R 500 x 250	ks	1	
1.19	Regulační klapka IMOS - RK - R 450 x 250	ks	2	
1.20	Regulační klapka IMOS - RK - R 355 x 250	ks	1	
1.21	Regulační klapka IMOS - RK - R 630 x 250	ks	1	
1.22	Regulační klapka IMOS - RK - R 315 x 250-S servo dodá MaR	ks	2	
1.23	Regulační klapka IMOS - RK - R 355 x 250-S servo dodá MaR	ks	1	
1.24	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 315 x 250	ks	3	
1.25	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 1250 x 400	ks	1	
1.26	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 500 x 400	ks	3	
1.26A	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 500 x 400	ks	1	
1.27	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 710 x 400	ks	1	
1.28	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 800 x 630	ks	1	
1.29	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 630x 800	ks	1	
1.30	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 800x 355	ks	1	
1.31	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 250 x 200	ks	3	
1.32	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 500 x 280	ks	2	
1.33	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 -560 x 250	ks	1	
1.34	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - D 180	ks	2	
1.35	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 1120 x 400	ks	2	
1.36	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 450 x 250	ks	3	
1.37	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 630 x 250	ks	3	
1.38	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 500 x 250	ks	4	
1.39	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 250 x 250	ks	1	
1.40	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 400 x 250	ks	1	
1.41	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - 355 x 250	ks	2	
1.45	Regulátor konst. průtoku RNS - 160, Qv = 250 m3/hod	ks	1	
1.43	Regulátor konst. průtoku EN - 400 x 250 , Qv = 1200 m3/hod	ks	2	
1.44	Regulátor konst. průtoku EN - 400 x 250 , Qv = 1450 m3/hod	ks	1	
1.45	Regulátor konst. průtoku RNS - 200, Qv = 450 m3/hod	ks	3	
1.46	Regulátor konst. průtoku EN - 600 x 300 , Qv = 2400 m3/hod	ks	1	
1.47	Regulátor konst. průtoku EN- 300 x 200 , Qv = 700 m3/hod	ks	1	
1.48	Regulátor konst. průtoku RNS - 125, Qv = 150 m3/hod	ks	3	
1.49	Regulátor konst. průtoku EN - 400 x 200 , Qv = 1050 m3/hod	ks	1	
1.50	Regulátor konst. průtoku EN - 500 x 300 , Qv = 2200 m3/hod	ks	1	
1.51	Regulátor konst. průtoku EN - 500 x 250 , Qv = 1700 m3/hod	ks	2	
1.52	Regulátor konst. průtoku RNS - 250, Qv = 650 m3/hod	ks	2	
1.53	Regulátor konst. průtoku EN - 500 x 250, Qv = 2050 m3/hod	ks	2	
1.54	Talířový ventil ELI 160 vč. zděře VDZ	ks	6	
1.55	Talířový ventil ELK 160 vč. zděře VDZ	ks	6	
1.56	Vířivá vyúst' VVM C / V / P / 16 / R - 400	ks	5	
1.57	Vířivá vyúst' VVM C / V / P / 48 / R - 600	ks	21	

Akce :		Kampus - A 19 - VZT - SKUTEČNÉ PROVEDENÍ			
Položka specifikace					
Pozice :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek		
*	*	*	*		
1.58	Vířivá vyúst' VVM C / V / O / 48 / R - 600	ks	19		
1.59	Vířivá vyúst' VVM C / V / P / 24 / R - 600	ks	13		
1.60	Vířivá vyúst' VVM C / V / O / 24 / R - 600	ks	9		
1.61	Vířivá vyúst' VVM C / V / P / 16 / R - 600	ks	4		
1.62	Vířivá vyúst' VVM C / V / P / 8 / R - 300	ks	6		
1.63	Vířivá vyúst' VVM C / V / O / 8 / R - 300	ks	6		
1.64	Talířový ventil ELI 200 vč. zděře VDZ	ks	2		
1.65	Talířový ventil ELK 200 vč. zděře VDZ	ks	2		
1.66	Vyústka IMOS VK2 - 1 - 500 x 200	ks	1		
1.67	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 500 x 200	ks	1		
1.68	Vyústka IMOS VK2 - 1 - 400 x 200	ks	1		
1.69	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 400 x 200	ks	1		
1.70	Vyústka IMOS VK2 - 1 - 280 x 100	ks	3		
1.71	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 280 x 100	ks	1		
1.72	Vyústka IMOS VK2 - 1 - 400 x 140	ks	1		
1.73	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 400 x 140	ks	1		
	Ohebná hadice Sonodec 25 - 254	bm	65		
	Ohebná hadice Sonodec 25 - 203	bm	22		
	Ohebná hadice Aludec 45 - 160	bm	24		
	Ohebná hadice Aludec 45 - 200	bm	6		
	Ohebná hadice Aludec 45 - 250	bm	44		
	Trouba SPIRO - 125 včetně tvarovek	bm	11		
	Trouba SPIRO - 150 včetně tvarovek	bm	8		
	Trouba SPIRO - 160 včetně tvarovek	bm	56		
	Trouba SPIRO - 200 včetně tvarovek	bm	3		
	Trouba SPIRO - 225 včetně tvarovek	bm	6		
	Trouba SPIRO - 250 včetně tvarovek	bm	14		
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I	m2	1 489		
	Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy	m2	806		
	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	252		
<b>Zařízení č. 1A.01 - Parní zvlhčovač</b>					
19.1S05.VZT.0000/1A.01	Parní zvlhčovač Condair CP3 Pro 120 400V3	ks	1		
	Trubice Condair 81-1000	ks	3		
	Parní hadice DS 80	bm	15		
	Kondenzátní hadice KS 10	bm	15		
	Bezpečnostní hydrostat HBC	ks	1		
	Čidlo tlakové difference QBM 81-3	ks	1		
<b>Zařízení č. 1A.02 Sklad nebezpečného odpadu</b>					
19.1S06.VZT.1S08/1A.02	Ventilátor Mixvent TD 500/160 + zpětná klapka RSK 160	ks	1		
1A.02.1	MAA 160/900 ED tlumič hluku	ks	1		
1A.02.2	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 280 x 100	ks	1		
1A.02.3	Požární uzávěr EW 60 300 x 100 x 30	ks	4		
	Trouba SPIRO - 160 včetně tvarovek	bm	23		
<b>Zařízení č.1A.03 až 06 - Odvod od digestoří a bezpečnostních skříněk</b>					
19.STR.VZT.221/1A.03	Radiální ventilátor plast SEAT 25 - 0,37 kW - poloha 16 1200m3/hod	ks	1		
19.STR.VZT.225/1A.04	Radiální ventilátor plast SEAT 25 - 0,37 kW - poloha 16 1200m3/hod	ks	1		
19.STR.VZT.229/1A.05	Radiální ventilátor plast SEAT 25 - 0,37 kW - poloha 8 1450m3/hod	ks	1		
21.STR.VZT.214/1A.06A	Radiální ventilátor plast EPND 160-4 - poloha 16 kyseliny+louhy	ks	1		
21.STR.VZT.214/1A.06B	Radiální ventilátor plast EPND 160-4 Ex - poloha 16 hořlaviny	ks	1		
	včetně příslušenství	kpl	7		
1A.07	Regulační klapka KLR 90	ks	4		
1A.08	Regulační klapka KLR 250	ks	2		
1A.09	Regulační klapka KLR 280	ks	1		
1A.10	Zpětná klapka KLZH 250/270	ks	2		
1A.11	Zpětná klapka KLZH 280/300	ks	1		
	Protipožární manžeta D 100	ks	4		
	Protipožární manžeta D 250	ks	4		
	Protipožární manžeta D 280	ks	2		
	Kruhové potrubí z plastu - D 90 včetně tvarovek	bm	41		
	Kruhové potrubí z plastu - D 250 včetně tvarovek	bm	37		

Akce :		Kampus - A 19 - VZT - SKUTEČNÉ PROVEDENÍ			
Položka specifikace					
Pozice :	Název			Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*			*	*
Kruhové potrubí z plastu - D 280 včetně tvarovek				bm	19
<b>Zařízení č. 2.01A - Chlazení rozvodny NN</b>					
19.STR.VZT.1S06/2.01A	Split systém - venkovní + vnitřní jednotka: RKS60F2V1B FTXS60FV1B			ks	1
	Cu potrubí s elektroinstalací a izolací			bm	25
	Infraovládání			ks	1
	Kit pro zimní provoz			ks	1
<b>Zařízení č. 2.02A - Chlazení rozvodny SLP</b>					
19.STR.VZT.1S06/2.02A	Split systém - venkovní + vnitřní jednotka: RKS50F2V1B FTXS50FV1B			ks	1
	Cu potrubí s elektroinstalací a izolací			bm	25
	Infraovládání			ks	1
	Kit pro zimní provoz			ks	1
<b>Zařízení č. 2.03A - Chlazení přímé laboratoř 225</b>					
19.STR.VZT.225/2.03A	Split systém - venkovní + vnitřní jednotka: RKS50F2V1B + FFQS50FV1B			ks	1
	Cu potrubí s elektroinstalací a izolací			bm	24
	Infraovládání			ks	1
	Kit pro zimní provoz			ks	1
<b>Zařízení č. 2.04A - Chlazení přímé váhovna 216</b>					
19.STR.VZT.216/2.04A	Split systém - venkovní + vnitřní jednotka: RKS50F2V1B + FFQS50FV1B			ks	1
	Cu potrubí s elektroinstalací a izolací			bm	20
	Infraovládání			ks	1
	Kit pro zimní provoz			ks	1
<b>Zařízení č. 2.05 až 2.16 Fancoilové dochlazovací jednotky</b>					
19.214.VZT.214/2.05	Chladicí fan - coilová jednotka GWC004 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.214.VZT.215/2.06	Chladicí fan - coilová jednotka GWC004 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.217.VZT.217/2.07	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.218.VZT.218/2.08	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.219.VZT.219/2.09	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.224.VZT.224/2.10	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.226.VZT.226/2.11	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.227.VZT.227/2.12	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.229.VZT.229/2.13	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.229.VZT.229/2.13	Chladicí fan - coilová jednotka GWC010 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.222.VZT.222/2.14	Chladicí fan - coilová jednotka GWC010 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.231.VZT.231/2.15	Chladicí fan - coilová jednotka GWC010 Carrier			ks	2
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.221.VZT.221/2.16	Chladicí fan - coilová jednotka GWC012 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.308.VZT.308/2.17	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.308.VZT.308/2.17a	Chladicí fan - coilová jednotka GWC004 Carrier			ks	1
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.326.VZT.326/2.18	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	2
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				
19.113.VZT.113/2.19	Chladicí fan - coilová jednotka GWC008 Carrier			ks	2
	vč. krycí mřížky, čerpadla kondenzátu, ovládání regulátorem MaR				

Akce :		Kampus - A 19 - VZT - SKUTEČNÉ PROVEDENÍ			
Položka specifikace					
Pozice :	Název			Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*			*	*
<b>Zařízení č. 3 - Větrání hygienických zařízení</b>					
19.104.VZT.0000/3.01	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
19.119.VZT.0000/3.02	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
19.204.VZT.0000/3.03	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
19.233.VZT.0000/3.04	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
19.328.VZT.0000/3.05	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
19.304.VZT.0000/3.06	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 N + zpětná klapka RSK 200			ks	1
3.07	Taliřový ventil DAVBR 150			ks	4
3.08	Taliřový ventil DAVBR 125			ks	16
3.09	Stěnová mřížka IMOS SM 20 - 400 x 200			ks	8
3.10	Požární klapka PKTM - 90 / CZ dle TPM 018 / 01.40 - D 200			ks	6
	Trouba SPIRO - 125 včetně tvarovek			bm	20
	Trouba SPIRO - 200 včetně tvarovek			bm	46
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I			m2	22
	Ohebná hadice Sonodec 25 - 203			bm	24
	Ohebná hadice Aludec 45 - 127			bm	30
	Ohebná hadice Aludec 45 - 150			bm	8
<b>Zařízení č. 4 - Větrání CHÚC</b>					
19.STR.VZT.0000/4.01	Ventilátor Vento RP 80-50/40-6D			ks	1
	Tlumicí vložka DV 80-50			ks	2
	Regulační klapka IMOS - RK - S 800 x 500			ks	1
	Konstrukce pod ventilátor			kpl	1
	Stříška proti dešti			kpl	1
4.02	Vyústka IMOS VK2 - 1 - 500 x 200			ks	15
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I			m2	134
	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut			m2	87
<b>Zařízení č. 5 - Větrání strojovny ÚT</b>					
19.1S04VZT.1S04/5.01	Ventilátor Mixvent TD 800 / 200 + ZK			ks	1
5.02	Vyústka IMOS VK1 - 1 - 400 x 140			ks	2
5.03	Tlumič hluku měkký MTS 200			ks	1
5.04	Požární uzávěr EW 60 500 x 200 x 30			ks	1
	Trouba SPIRO - 200 včetně tvarovek			bm	4
<b>Zařízení č. 6 - Větrání instalačního kanálu</b>					
19.VZT.6.01	Ventilátor Mixvent TD 350 / 125			ks	1
	Zpětná klapka RSK 125 ED			ks	1
6.02	Tlumič hluku měkký MTS 125			ks	1
	Trouba SPIRO - 125 včetně tvarovek			bm	16
<b>Zařízení č. 7 - Větrání výtahové šachty</b>					
19.STR.VZT.0000/7.01	Hlavice Lomanco IB8 + VP8			ks	1
	Trouba SPIRO - 200 včetně tvarovek			bm	1
<b>Doplňkový materiál</b>					
	Materiál pro spoje, montáž, závěsy, atd.			kpl	1
	Požární ucpávky			ks	84