

UNIVERZITNÍ KAMPUS

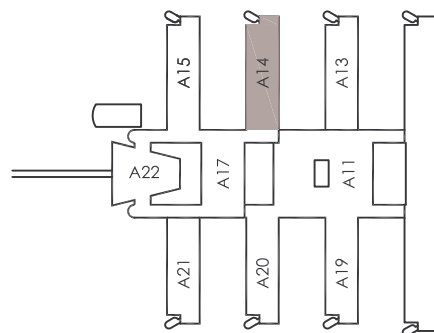
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	MILENA ZACHARIEVOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	SDRUŽENÍ UNISTAV + IMOS Brno + PSG International
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ROMAN MAČÁK
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	ing. JAROSLAV BRESTIČ



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	UKB - AVVA, FÁZE F
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3089 - 30
STUPEŇ / PHASE	DSP
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO IV - 304 - PAVILON A14
ČÁST / PART	09- VZDUCHOTECHNIKA



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JAROSLAV BRESTIČ
VYPRACOVAL / PREPARED BY	ROSTISLAV BRŮŽA
DATUM / DATE	2009 - 10 - 20
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB F	DSP	D 304	09	009	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 14.1 - Větrání pavilonu - přívod							
14.1S05.VZT.0000/1.01	Vzduchotechnická jednotka Remak - AeroMaster XP 28 pro přívod a odvod vzduchu v sestavě: přívod filtrační díl G4 rekuperační díl s deskovým rekuperátorem s by-passsem ventilátor. díl přívod - 20790 m³/h, 450Pa, elektromotor 11,29 kW; 21,58 A; 400V/50Hz vodní ohřív. díl - 230,3 kW, voda 80/60 °C, 8,97 m³/h, 8,2 kPa chladicí díl - 149,7 kW, voda 6/12 °C 19,79 m³/h, 5,9 kPa filtrační díl EU8 odvod filtrační díl EU4 ventilátor. díl odvod - 20490 m³/h, 350Pa, elektromotor 9,91 kW; 19,54 A; 400V/50Hz dílačací manžety, regulační klapky, frekvenční měniče	ks	1				
14.1S05.VZT.0000/1.01	Elektrický parní vyvíječ Condair CP3 Pro 105 (3 velké jednotky) parní výkon 180 kg/hod včetně: Optisorp 3/1000/325/120 1 ks Parní hadice Condair DS 80 9 bm Kondenzační hadice KS 10 9 bm dle technické specifikace přílohy TZ	ks	1				
14.1.10	Protidešťová žaluzie 1500x1000 včetně pozedního rámu a síta	ks	2				
14.1.15	Tlumič hluku G 200x500x1000	ks	14				
14.1.16	Tlumič hluku G 250x500x1000	ks	16				
14.1.17	Tlumič hluku G 200x500x1500	ks	30				
14.1.20.1	Regulační klapka 1000x500 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.2	Regulační klapka 900x200 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.3	Regulační klapka 800x400 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.4	Regulační klapka 500x355 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.5	Regulační klapka 500x400 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.6	Regulační klapka 500x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.7	Regulační klapka 500x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.8	Regulační klapka 400x400 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.9	Regulační klapka 400x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.10	Regulační klapka 400x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.11	Regulační klapka 355x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.12	Regulační klapka 315x250 včetně ručního ovládání	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1.20.13	Regulační klapka 250x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.14	Regulační klapka 200x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.15	Regulační klapka kruhová ϕ 125 včetně ručního ovládání	ks	2				
14.1.20.16	Regulační klapka kruhová ϕ 160 včetně ručního ovládání	ks	7				
14.1.20.17	Regulační klapka kruhová ϕ 200 včetně ručního ovládání	ks	20				
14.1.20.18	Regulační klapka kruhová ϕ 250 včetně ručního ovládání	ks	24				
14.1.20.19	Regulační klapka 710x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.20	Regulační klapka 400x500 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.21	Regulační klapka 200x200 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.20.22	Regulační klapka 315x100 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1.25.1	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1250x500	ks	1				
14.1.25.2	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1000x630	ks	1				
14.1.25.3	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 800x630	ks	1				
14.1.25.4	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 800x400	ks	1				
14.1.25.5	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 630x630	ks	1				
14.1.25.6	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 630x400	ks	1				
14.1.25.7	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x355	ks	1				
14.1.25.8	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x315	ks	2				
14.1.25.9	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x250	ks	3				
14.1.25.10	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x400	ks	1				
14.1.25.11	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x250	ks	2				
14.1.25.12	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x315	ks	2				
14.1.25.13	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 315x250	ks	1				
14.1.25.14	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 200x250	ks	2				
14.1.25.15	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 ϕ 250	ks	1				
14.1.25.16	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 ϕ 200	ks	1				
14.1.25.17	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x500	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1.25.18	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 630x355	ks	1				
14.1.25.19	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x400	ks	1				
14.1.27.1	Požární stěnový uzávěr PSUM-90/CZ TPM 006/99.01 300x215	ks	2				
14.1.40.1	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 600x48	ks	25				
14.1.40.2	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 500x24	ks	11				
14.1.40.3	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 400x16	ks	11				
14.1.40.4	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 300x8	ks	5				
14.1.40.5	Talířový ventil přívodní KE 200 včetně zděře	ks	4				
14.1.40.6	Talířový ventil přívodní KE 160 včetně zděře	ks	5				
14.1.40.7	Talířový ventil přívodní KE 125 včetně zděře	ks	2				
14.1.50	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 254/10	ks	6				
14.1.51	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 203/10	ks	7				
14.1.52	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 160/10	ks	3				
14.1.53	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 127/10	ks	1				
14.1.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²	548				
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²	210				
14.1.75	Potrubí spiro ø 250 včetně 30 % tvarovek	bm	15				
14.1.76	Potrubí spiro ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	63				
14.1.77	Potrubí spiro ø 160 včetně 30 % tvarovek	bm	20				
14.1.78	Potrubí spiro ø 125 včetně 30 % tvarovek	bm	5				
14.1.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m ²	382				
14.1.85	Protipožární izolace L=30 min	m ²	152				
14.1.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:						0,00	0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 14.1A - Větrání pavilonu - odvod							
14.STR.VZT.109/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 350 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.221/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 350 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.221/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.212/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.STR.VZT.218/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.222/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.STR.VZT.229/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.314/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.313/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.STR.VZT.326/1A.02	elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.322/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.327/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.109/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.STR.VZT.219/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.319/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.324/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.323/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.318/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 720 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.STR.VZT.317/1A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 720 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.218/1A.03	Radiální ventilátor Elektrodesign CRMT/4-225/90-0,55 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka 234 na teplotu 300°C 1 ks odvod - 1270 m³/h elektromotor 0,55 kW; 1,65 A, 400V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.221/1A.04	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 480 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.STR.VZT.114/1A.05	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 300 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.316/1A.05	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 300 m³/h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.1A.05	Filtrační kazeta s HEPA filtrem pro bezkontaktní výměnu	ks	2				
14.1A.10	Výfukový kus 1400x450 + síto - oka 10x10 mm včetně příruby	ks	2				
14.1A.11	Výfukový kus 143x216 + síto - oka 10x10 mm nerez včetně příruby	ks	1				
14.1A.12	Odsávací hrdlo nerez 500x300	ks	7				
14.1A.13	Výfukový kus ø200 + síto - oka 10x10 mm - plastový včetně příruby	ks	26				
14.1A.14	Výfukový kus 400x315 + síto - oka 10x10 mm včetně příruby	ks	6				
14.1A.15	Tlumič hluku G 200x500x1000	ks	54				
14.1A.16	Tlumič hluku G 200x500x1500	ks	16				
14.1A.20.1	Regulační klapka 900x560 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.2	Regulační klapka 800x710 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.3	Regulační klapka 800x500 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.4	Regulační klapka 800x400 včetně ručního ovládání	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1A.20.5	Regulační klapka 400x630 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.6	Regulační klapka 560x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.7	Regulační klapka 500x355 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.8	Regulační klapka 500x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.9	Regulační klapka 500x250 včetně ručního ovládání	ks	2				
14.1A.20.10	Regulační klapka 450x560 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.11	Regulační klapka 400x400 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.12	Regulační klapka 315x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.13	Regulační klapka 250x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.14	Regulační klapka 250x200 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.15	Regulační klapka 200x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.16	Regulační klapka ϕ 250 včetně ovládání pro servopohon	ks	11				
14.1A.20.17	Regulační klapka kruhová ϕ 100 včetně ručního ovládání	ks	7				
14.1A.20.18	Regulační klapka kruhová ϕ 125 včetně ručního ovládání	ks	2				
14.1A.20.19	Regulační klapka kruhová ϕ 160 včetně ručního ovládání	ks	10				
14.1A.20.20	Regulační klapka kruhová ϕ 200 včetně ručního ovládání	ks	17				
14.1A.20.21	Regulační klapka kruhová ϕ 225 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.22	Regulační klapka kruhová ϕ 250 včetně ručního ovládání	ks	3				
14.1A.20.23	Regulační klapka kruhová ϕ 150 nerez včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.24	Regulační klapka kruhová ϕ 250 - plastová horizontální včetně ručního ovládání	ks	12				
14.1A.20.25	Regulační klapka 355x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.26	Regulační klapka 315x315 nerez na 300°C včetně ručního ovládání	ks	1				
14.1A.20.27	Regulační klapka kruhová ϕ 100 - plastová včetně ručního ovládání	ks	14				
14.1A.20.28	Zpětná klapka plastová ϕ 200	ks	1				
14.1A.20.29	Zpětná klapka nerez ϕ 200	ks	1				
14.1A.20.30	Zpětná klapka plastová ϕ 250	ks	12				
14.1A.20.31	Regulační klapka kruhová ϕ 250 - nerez včetně ručního ovládání	ks	2				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1A.20.32	Regulační klapka kruhová ϕ 250 - plastová vertikální včetně ručního ovládání	ks	11				
14.1A.22.1	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 500x200 - 1500 m ³ /h	ks	1				
14.1A.22.2	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 400x300 - 1700 m ³ /h	ks	1				
14.1A.22.3	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 300x300 - 960 m ³ /h	ks	2				
14.1A.22.4	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 500x300 - 2050 m ³ /h	ks	1				
14.1A.22.5	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 300x200 - 600 m ³ /h	ks	2				
14.1A.25.1	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1600x500	ks	1				
14.1A.25.2	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1500x630	ks	1				
14.1A.25.3	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1250x630	ks	1				
14.1A.25.4	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1250x500	ks	1				
14.1A.25.5	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 1000x500	ks	1				
14.1A.25.6	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 800x630	ks	1				
14.1A.25.7	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 800x400	ks	1				
14.1A.25.8	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 630x630	ks	1				
14.1A.25.9	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x355	ks	1				
14.1A.25.10	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x315	ks	2				
14.1A.25.11	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x250	ks	3				
14.1A.25.12	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 450x315	ks	1				
14.1A.25.13	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x400	ks	1				
14.1A.25.14	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x355	ks	1				
14.1A.25.15	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 400x250	ks	1				
14.1A.25.16	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 315x315	ks	2				
14.1A.25.17	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 315x250	ks	2				
14.1A.25.18	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 200x315	ks	1				
14.1A.25.19	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 200x250	ks	1				
14.1A.25.20	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 ϕ 250	ks	5				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1A.25.21	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 250x315	ks	1				
14.1A.25.22	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 ø200	ks	1				
14.1A.25.23	Protipožární manžeta ø250	ks	7				
14.1A.25.24	Protipožární manžeta ø200	ks	2				
14.1A.25.25	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 500x200	ks	1				
14.1A.25.26	Požární klapka PKTM-90/CZ TPM 018/01.40 250x250	ks	1				
14.1A.40.1	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 600x48	ks	27				
14.1A.40.2	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 500x24	ks	8				
14.1A.40.3	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 400x16	ks	3				
14.1A.40.4	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 300x8	ks	7				
14.1A.40.5	Talířový ventil odvodní KK 200 včetně zděře	ks	6				
14.1A.40.6	Talířový ventil odvodní KK 160 včetně zděře	ks	8				
14.1A.40.7	Talířový ventil odvodní ELK 125 včetně zděře	ks	2				
14.1A.40.8	Talířový ventil odvodní ELK 100 včetně zděře	ks	24				
14.1A.40.9	Sténová mřížka SMU 325x125	ks	30				
14.1A.40.10	Síto v rámečku 250x200	ks	1				
14.1A.40.11	Síto v rámečku ø250	ks	1				
14.1A.40.12	Sténová mřížka SMU 425x125	ks	2				
14.1A.50	Ohebná hadice hliníková DS 254/5	ks	14				
14.1A.51	Ohebná hadice hliníková DS 203/5	ks	9				
14.1A.52	Ohebná hadice hliníková DS 160/5	ks	8				
14.1A.53	Ohebná hadice hliníková DS 127/5	ks	2				
14.1A.54	Ohebná hadice hliníková DS 102/5	ks	12				
14.1A.55	Flexibilní hadice odolná chemickým látkám a teplotě 300°C DS 153	bm	8				
14.1A.56	Flexibilní hadice odolná chemickým látkám a teplotě 70°C DS 203	bm	6				
14.1A.57	Ohebná hadice odolná chemickým látkám DS 153	ks	6				
14.1A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²	562				
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²	374				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.1A.71	Potrubí čtyřhranné sk.I - nerez plech tvarové potrubní díly 30%%	m ²	34				
14.1A.75.1	Potrubí SPIRO (těsné) φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	48				
14.1A.75.2	Potrubí SPIRO (těsné) φ 225 včetně 30 % tvarovek	bm	10				
14.1A.75.3	Potrubí SPIRO (těsné) φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	42				
14.1A.75.4	Potrubí SPIRO (těsné) φ 160 včetně 30 % tvarovek	bm	18				
14.1A.75.5	Potrubí SPIRO (těsné) φ 150 včetně 30 % tvarovek	bm	20				
14.1A.75.6	Potrubí SPIRO (těsné) φ 100 včetně 30 % tvarovek	bm	10				
14.1A.75.7	Potrubí plastové (těsné) φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	252				
14.1A.75.8	Potrubí plastové (těsné) φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	193				
14.1A.75.9	Potrubí kruhové nerez (300°C těsné) φ 150 včetně 30 % tvarovek	bm	21				
14.1A.75.10	Potrubí kruhové nerez φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	34				
14.1A.75.11	Potrubí kruhové nerez φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	48				
14.1A.75.12	Potrubí plastové (těsné) φ 150 včetně 30 % tvarovek	bm	1				
14.1A.75.13	Potrubí plastové (těsné) φ 100 včetně 30 % tvarovek	bm	32				
14.1A.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m ²	610				
14.1A.81	Izolace tepelné a hlukové venkovní provedení tl. 80 mm - oplechované	m ²	128				
14.1A.85	Protipožární izolace L=30 min	m ²	144				
14.1A.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:						0,00	0,00

Zařízení č. 14.2 - Chlazení laboratoře

14.212.VZT.212/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8
14.222.VZT.222/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.229.VZT.229/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.313.VZT.313/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.317.VZT.317/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.319.VZT.319/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.322.VZT.322/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.326.VZT.326/2.01	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 008 chl. výkon 4,0 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,58 m ³ /h, 12,0 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	8				
14.221.VZT.221/2.02	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 010 chl. výkon 4,7 kW; chl. voda 7/13 °C, 0,7 m ³ /h, 16,0 kPa 0,10 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	1				
14.109.VZT.109/2.03	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 012 chl. výkon 5,9 kW; chl. voda 7/13 °C, 1,5 m ³ /h, 30 kPa 0,09 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	1				
14.323.VZT.323/2.04	Kazetová jednotka fan coil 42GWC 016 chl. výkon 8,3 kW; chl. voda 7/13 °C, 1,5 m ³ /h, 30 kPa 0,12 kW; 230V/50Hz včetně:zprovoznění, dálkového ovladače, čerpadla kondenzátu	ks	2				
14.327.VZT.327/2.05a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka 40KMC 024-7N včetně příslušenství a infraovladače,	ks	1				
14.STR.VZT.327/2.05	Venkovní kondez. jednotka 38GL024G 2,46 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 6,1 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks	1				
14.219.VZT.219/2.06a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka 40KMC 028-7N včetně příslušenství a infraovladače,	ks	1				
14.STR.VZT.219/2.06	Venkovní kondez. jednotka 38GL028G9 2,88 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 8,28 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks	1				
Celkem:							

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 14.3 - Chlazení rozvodna NN							
14.1S06a.VZT.1S06a/3.01a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka 40KMC 028-7N	ks	1				
14.STR.VZT.1S06a/3.01	včetně příslušenství a infraovladače, Venkovní kondez. jednotka 38GL028G9 2,88 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 8,28 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks	1				
		sa	1				
Celkem:						0,00	0,00

Zařízení č. 14.5 - Čisté prostory 2.NP - přívod

14.STR.VZT.0000/5.01	Vzduchotechnická jednotka REMAK - AeroMaster XP 06 pro přívod a odvod vzduchu ve venkovním hygienickém provedení v sestavě: přívod protidešťová žaluzie směšovací komora filtrační díl EU4 tlumicí díl vodní ohřív. díl - 41,2 kW, voda 80/60 °C, 1,34 m³/h, 6,4 kPa chladicí díl - 27,6 kW, voda 6/12 oC 3,44 m³/h, 3,5 kPa ventilátor. díl přívod - 5500 m³/h, 650 Pa, elektromotor 3,69 kW; 7,29 A; 400V/50Hz; frekvenční měnič filtrační díl EU9 odvod ventilátor. díl odvod - 5500 m³/h, 250Pa, elektromotor 1,86 kW; 4,03 A; 400V/50Hz; frekvenční měnič tlumicí díl směšovací komora protidešťová žaluzie dilatační manžety, regulační klapky, frekvenční měniče	ks	1				
14.319.VZT.0000/5.02	Elektrický parní vyvíječ Condair CP3 Pro 27 (1 velké jednotky) parní výkon 10 kg/hod včetně Trubice 81-650 1 ks Parní hadice Condair DS 80 3 bm Kondenzační hadice KS 10 3 bm dle technické specifikace přílohy TZ	ks	1				
14.5.15	Tlumič hluku G 200x500x1000	ks	6				
14.5.16	Tlumič hluku G 200x500x1500	ks	6				
14.5.20	Regulační klapka kruhová ø 200 ruční ovládání	ks	1				
14.5.21	Regulační klapka 315x400 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.5.30	Čistý nástavec CML 23-23.DS11R10162 včetně filtrační vložky H13	ks	10				
14.5.31	Čistý nástavec CML 18-18.DS11R10162 včetně filtrační vložky H13	ks	1				
14.5.32	Čistý nástavec CML 12-12.DS11R10162 včetně filtrační vložky H13	ks	1				
14.5.50	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 318/10	ks	3				
14.5.51	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 203/10	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.5.51	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 160/10	ks	1				
14.5.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech těsné, tř. těsnosti 3, rovné potrubní díly	m ²	62				
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech těsné, tř. těsnosti 3, tvarové potrubní díly	m ²	56				
14.5.75	Potrubí SPIRO (těsné) φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	7				
14.5.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m ²	21				
14.5.81	Izolace tepelné a hlukové venkovní provedení tl. 80 mm - oplechované	m ²	44				
14.5.85	Protipožární izolace L=30 min	m ²	23				
14.5.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:							

Zařízení č. 14.5A - Čisté prostory 2.NP - odvod

14.213c.VZT.0000/5A.01	Ventilátor potrubní RM 200L pro odvod vzduchu 550 m ³ /h; 170 Pa; 0,17 kW; 0,72 A; 230 V/50 Hz vč. příslušenství: Zpětná klapka 200 1 ks Rychloupínací spona 200 5 ks Tlumič hluku MAAA 200/900 2 ks	ks	1				
14.STR.VZT.214/5A.02	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 350 m ³ /h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	1				
14.STR.VZT.214/5A.03	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 600 m ³ /h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.STR.VZT.216/5A.04	Radiální ventilátor Elektrodesign P252-400V pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolátory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 1400 m ³ /h elektromotor 0,37 kW; 1,20 A, 400V/50Hz	ks	1				
14.5A.10	Odsávací hrdlo nerez 500x300	ks	4				
14.5A.11	Výfukový kus φ200 + síto - oka 10x10 mm - plastový včetně příruby	ks	3				
14.5A.15	Tlumič hluku G 250x500x1000	ks	6				
14.5A.16	Tlumič hluku G 200x500x1500	ks	6				
14.5A.20.1	Regulační klapka φ 250 včetně ručního ovládání	ks	6				
14.5A.20.2	Regulační klapka 355x250 včetně ručního ovládání	ks	1				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.5A.20.3	Regulační klapka 355x250 nerez včetně ručního ovládání	ks	1				
14.5A.20.4	Zpětná klapka plastová ø250	ks	3				
14.5A.20.5	Regulační klapka ø 250 plastová včetně ručního ovládání	ks	3				
14.5A.25	Protipožární manžeta ø250	ks	3				
14.5A.22	Regulátor průtoku vzduchu TROX s konstantním průtokem vzduchu s dálkovým ovládáním 400x300 - 1500 m³/h	ks	1				
14.5A.40	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 600x48	ks	9				
14.5A.41	Talířový ventil odvodní KK 200 včetně zděře	ks	2				
14.5A.42	Talířový ventil odvodní ELK 125 včetně zděře	ks	2				
14.5A.43	Stěnová mřížka SMU 325x125	ks	4				
14.5A.50	Ohebná hadice hliníková DS 254/5	ks	6				
14.5A.51	Ohebná hadice hliníková DS 203/5	ks	2				
14.5A.52	Ohebná hadice hliníková DS 127/5	ks	2				
14.5A.53	Flexibilní hadice odolná chemickým látkám a teplotě 70°C DS 150/5	ks	8				
14.5A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech těsné, tř. těsnosti 3, rovné potrubní díly	m²	78				
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech těsné, tř. těsnosti 3, tvarové potrubní díly	m²	36				
14.5A.71	Potrubí čtyřhranné sk.I - nerez 30 % tvarovek	m²	22				
14.5A.75	Potrubí spiro ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	30				
14.5A.76	Potrubí kruhové nerez ø 150 včetně 30 % tvarovek	bm	22				
14.5A.77	Potrubí kruhové nerez ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	8				
14.5A.78	Potrubí kruhové plastové ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	7				
14.5A.79	Potrubí kruhové plastové ø 250 včetně 30 % tvarovek	bm	42				
14.5A.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m²	18				
14.5A.81	Izolace tepelné a hlukové venkovní provedení tl. 80 mm - oplechované	m²	58				
14.5A.85	Protipožární izolace L=30 min	m²	20				
14.5A.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:						0,00	0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 14.6 - Větrání CHUC - přívod							
14.STR.VZT.0000/6.01	Ventilátor axiální Elektrodesign – TCBT x2/4-560 pro přívod vzduchu ve venkovním provedení v sestavě: přívod ventilátor, díl přívod - 11800 m ³ /h, 500Pa, elektromotor 3,12 kW; 5,8A, 400V/50Hz dilatační manžeta ACOP 560 regulační a uzavírací klapka ovládaná servopohonem 1000x500	ks	1				
14.6.10	Kruhová stříška ø 250 včetně protipříruby	ks	1				
14.6.11	Nasávací kus 1000x500 + síto oka 10x10 včetně protipříruby	ks	1				
14.6.20	Regulační klapka 560x250 včetně ručního ovládání	ks	2				
14.6.21	Regulační klapka 450x315 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.6.22	Regulační klapka 450x250 včetně ručního ovládání	ks	1				
14.6.23	Regulační klapka 1000x500 včetně ovládání pro servopohon	ks	1				
14.6.24	Regulační klapka ø 250 včetně ovládání pro servopohon	ks	1				
14.6.40	Výústka čtyřhranná jednořadá, regulace - přívod VK-1.0-525x125-R1	ks	17				
14.6.41	Výústka čtyřhranná jednořadá, regulace - přívod VK-1.0-425x225-R1	ks	3				
14.6.42	Ochranná mřížka ø 250 + síto-oka 10x10 včetně příruby	ks	1				
14.6.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ² m ²	136 84				
14.6.75	Potrubí spiro ø 250 včetně 30 % tvarovek	bm	2				
14.6.80	Izolace tepelné a hlukové venkovní provedení tl. 80 mm - oplechované	m ²	12				
14.7A.85	Protipožární izolace L=30 min	m ²	7				
14.6.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:						0,00	0,00

Zařízení č. 14.7 - Odvětrání vývěv

14.7A.10	Výfukový kus ø 200 + síto-oka 10x10 včetně příruby	ks	1				
14.7A.11	Výfukový kus ø 150 + síto-oka 10x10 včetně příruby	ks	1				
14.7A.40	Kulový ventil – dle technologie	ks	4				
14.7A.50	Plastová hadice – dle technologie	ks	8				
14.7A.75	Potrubí spiro ø 150 včetně 30 % tvarovek	bm	32				

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.7A.76	Potrubí spiro φ 100 včetně 30 % tvarovek	bm	13				
14.7A.77	Potrubí kruhové φ 50 včetně 30 % tvarovek	bm	4				
14.7A.80	Izolace tepelné a hlukové venkovní provedení tl. 80 mm - oplechované	m ²	5				
14.7A.85	Protipožární izolace L=30 min	m ²	67				
14.7A.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:							

Zařízení č. 14.8 - Odvětrání šachet

14.STR.VZT.0000/8A.01	Radiální ventilátor Elektrodesign P222 pro odvod vzduchu včetně: nerezový podstavec 1 ks izolatory chvění 4 ks pružná vložka PV 200 PP 1 ks odvod - 450 m ³ /h elektromotor 0,25 kW; 230V/50Hz	ks	2				
14.8A.10	Výfukový kus φ 200 + síto-oka10x10 - plastový včetně příruby	ks	2				
14.8A.40	Ochranná mřížka φ 250 + síto-oka10x10 včetně příruby	ks	2				
14.8A.75	Potrubí spiro φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	45				
14.8A.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1				
Celkem:							

Zařízení č. 14.1 - Úprava m.č. 327

14.327.VZT.327/2.05a	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka 40KMC 024-7N včetně příslušenství a infraovladače,	ks	1	1			
14.STR.VZT.327/2.05	Venkovní kondez. jednotka 38GL024G 2,46 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 6,1 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks	1	1			
14.321.VZT.327/1.02	Kanálová jednotka s invertrem 40DQV080 včetně příslušenství a infraovladače,	ks		1			
14.STR.VZT.327/1.02	Venkovní kondez. jednotka 38VYX080N 2,6 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 7,2 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks		1			
14.1.20.17	Regulační klapka kruhová φ200 včetně ručního ovládání	ks	1	4		15	
14.1.40.1	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 600x48	ks	1	2		15	
14.1.40.2	Vířivá výust' VVM-C-V-P-R vel. 500x24	ks		2		15	
14.1.40.8	Stěnová mřížka SMU 425x125	ks		4			
14.1.40.9	Výústka čtyřhranná jednořadá, regulace - odvod VK-1.0-400x200-R1	ks		1			
14.1.50	Ohebná hadice zvuktlumicí	ks	1	1			

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
	DS 254/10	ks	1	1	15		
14.1.51	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 203/10	ks		1	15		
14.1.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²			30		
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²		12	30		
14.1.75	Potrubí spiro ø 250 včetně 30 % tvarovek	bm		1	30		
14.1.76	Potrubí spiro ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	0	9	30		
14.1.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m ²		17	40		
14.1A.40.1	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 600x48	ks	1	2			
14.1A.50	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 254/10	ks	1	1	15		
14.1A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²			30		
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²		6	30		
14.7A.40	Kulový ventil – dle technologie	ks	1	1			
14.7A.50	Plastová hadice – dle technologie	ks	1	1			
14.7A.76	Potrubí spiro ø 100 včetně 30 % tvarovek	bm	13				
Celkem:							0,00

Zařízení č. 14.5 - Úprava m.č. 216

14.217.VZT.216/5.03	Kanálová jednotka s invertrem 40DQV080 včetně příslušenství a infraovladače,	ks		2			
14.STR.VZT.216/5.03	Venkovní kondez. jednotka 38VYX080N 2,6 kW; 230V/50Hz Chlad. výkon 7,2 kW vybavení pro zimní provoz Cu potrubí vč. příslušenství, izolace, náplně a oživení el. propojení venkovní a vnitřní jednotky	ks		2			
		sa		2			
14.5.20	Regulační klapka kruhová ø 200 ruční ovládání	ks		2			
14.5.31	Čistý nástavec CML 18-18.DS11R10162 včetně filtrační vložky H13	ks		2			
14.5.40	Výústka čtyřhranná dvojřadá, regulace - přívod VK-2.0-560x280-R1	ks		2			
14.5.51	Ohebná hadice zvuktlumicí DS 203/10	ks		1			
14.5.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²			30		
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²		13	30		
14.5.80	Izolace tepelné a hlukové tl. 40 mm	m ²		9	40		
14.5A.20.6	Regulační klapka ø 200 včetně ručního ovládání	ks		2			
14.5A.40	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 600x48	ks	9	3			
14.5A.44	Vířivá výust' VVM-C-V-O-R vel. 500x24	ks		2			

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
14.5A.45	Výústka čtyřhranná jednořadá, regulace - odvod VK-1.0-560x280-R1	ks		2			
14.5A.51	Ohebná hadice hliníková DS 203/5	ks		1			
14.5A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²				30	
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²		21		30	
14.7A.40	Kulový ventil – dle technologie	ks		1			
14.7A.50	Plastová hadice – dle technologie	ks		1			
14.7A.75	Potrubí spiro ø 150 včetně 30 % tvarovek	bm		12			
				15			
Celkem:							

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

REKAPITULACE

Zařízení č. 14.1 - Větrání pavilonu - přívod
Zařízení č. 14.1A - Větrání pavilonu - odvod
Zařízení č. 14.2 - Chlazení laboratoře
Zařízení č. 14.3 - Chlazení rozvodna SLP
Zařízení č. 14.4 - Zdroj chlazené vody
Zařízení č. 14.5 - Čisté prostory 2.NP - přívod
Zařízení č. 14.5A - Čisté prostory 2.NP - odvod
Zařízení č. 14.6 - Větrání CHUC - přívod
Zařízení č. 14.7 - Odvětrání vývěv
Zařízení č. 14.8 - Odvětrání šachet
Zařízení č. 14.1 - Úprava m.č. 327
Zařízení č. 14.5 - Úprava m.č. 216

MEZISOUČET

--	--

Náklady na dopravu 3,60%

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

--	--

Zařízení staveniště 3,00%
Komplexní vyzkoušení hod 10,0
Zaregulování zařízení hod 50,0
Revize protipožárních klapků ks 91,00
Zaškolení obsluhy hod 5,0

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

--	--

MEZISOUČET

--	--

CELKEM

--	--