

## Výkaz výměr Klimatizace informačního centra pavilonu Q

Poz.	Název, rozměr	Poč.	M.j.	Cena/jedn.	Celkem	Montáž
<b>Zařízení č. 1: Větrání počítačové studovny v IC</b>						
1.A.1	Vzduchotechnická jednotka DUPLEX 2000 - provedení 31, s integrovanou by-passovou klapkou a plynulým servopohonem, filtry třídy G4	1	ks			
1.C.1	Elektrický ohřívač EPO 315 / 6,3 s plynulou regulací výkonu 0-10V RME	1	ks			
1.C.2	Protidešťová žaluzie 700x450 - pozink + komaxit, RAL 9006	2	ks			
1.C.3	Regulační klapka těsná RKT-K-315 s přípravou pro servopohon	2	ks			
1.C.4	Servopohon BELIMO LF24A, nap. 24VAC/DC, ovl. 0/1, havar. fce >>> DODÁVKA M+R	2	ks			
1.C.5	Tlumící vložka TVK-315	4	ks			
1.D.1	Přívodní výřivá vyúst' VVM 500 C / V / P / 24 / R - TPM 001/96	4	ks			
1.D.2	Krycí mřížka KMK-315	1	ks			
1.E.1	Hadice sonodec DS25 - 203	15	bm			
1.E.2	Hadice sonodec DS25 - 254	5	bm			
1.E.3	Hadice sonodec DS25 - 315	15	bm			
1.E.4	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D200 + 30% tvarovek	1	bm			
1.E.5	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D250 + 30% tvarovek	1	bm			
1.E.6	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D315 + 30% tvarovek	15	bm			
1.E.7	Potrubí 4-hranné pozinkované do obvodu 1890 + 30% tvarovek	10	bm			
1.E.8	Potrubí 4-hranné pozinkované do obvodu 2630 + 30% tvarovek	3	bm			
1.H.1	Tepelná a hluková izolace orsil 60mm s AL polepem	65	m2			
1.J.1	Závěsový, kotevní, těsnící a spojovací materiál	20	kg			
<b>Zařízení č. 2: Větrání studovny a čítárny v IC</b>						
2.A.1	Vzduchotechnická jednotka DUPLEX 2000 - provedení 30, s integrovanou by-passovou klapkou a plynulým servopohonem, filtry třídy G4	1	ks			
2.C.1	Elektrický ohřívač EPO 315 / 6,3 s plynulou regulací výkonu 0-10V RME	1	ks			
2.C.2	Regulační klapka těsná RKT-K-315 s přípravou pro servopohon	2	ks			
2.C.3	Servopohon BELIMO LF24A, nap. 24VAC/DC, ovl. 0/1, havar. fce >>> DODÁVKA M+R	2	ks			
2.C.4	Tlumící vložka TVK-315	4	ks			
2.D.1	Přívodní výřivá vyúst' VVM 600 C / V / P / 24 / R - TPM 001/96	3	ks			
2.D.2	Krycí mřížka KMK-315	1	ks			
2.E.1	Hadice sonodec DS25 - 203	10	bm			
2.E.2	Hadice sonodec DS25 - 315	15	bm			
2.E.4	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D200 + 30% tvarovek	8	bm			
2.E.5	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D250 + 30% tvarovek	5	bm			
2.E.6	Potrubí pozinkované kruhové SPIRO D315 + 30% tvarovek	40	bm			
2.E.7	Potrubí 4-hranné pozinkované do obvodu 1500 + 50% tvarovek	2	bm			
2.H.1	Tepelná a hluková izolace orsil 60mm s AL polepem	70	m2			
2.J.1	Závěsový, kotevní, těsnící a spojovací materiál	20	kg			
<b>Zařízení č. 3: Chlazení informačního centra</b>						
E.5.1	Venkovní jednotka DAIKIN RXYQ22P + originální kondenzátní vana	1	ks			
I.1.34a	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ125 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
I.1.34b	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ125 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
I.1.40a	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXZQ25 + dekorační panel BYFQ60B	1	ks			
I.1.40b	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXZQ25 + dekorační panel BYFQ60B	1	ks			
I.1.41a	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ63 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
I.1.41b	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ63 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
I.1.41c	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ63 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
I.1.41d	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka DAIKIN FXFQ63 + dekorační panel BYC125K	1	ks			
R.1.1	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M64T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.2	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M64T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.3	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M64T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.4	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M29T9 (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.5	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M20T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.6	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M20T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.7	Originální rozbočka - Refnet joint KHRQ22M20T (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
R.1.8	Originální rozbočka - Refnet joint FHBQ22P1007 (pár = kapalina + plyn)	1	ks			
3.C.1	Drátový ovladač BRC1D528	2	ks			
3.C.2	Chladivo R410A	2	kg			
3.E.1	Potrubí CU na tvrdo pájené 6,4x1 mm - předizolované kaučukovou izolací 9 mm	5	bm			
3.E.2	Potrubí CU na tvrdo pájené 9,5x1 mm - předizolované kaučukovou izolací 9 mm	40	bm			
3.E.3	Potrubí CU na tvrdo pájené 12,7x1 mm - předizolované kaučukovou izolací 9 mm	10	bm			
3.E.4	Potrubí CU na tvrdo pájené 15,9x1 mm - předizolované kaučukovou izolací 9 mm	65	bm			
3.E.5	Potrubí CU na tvrdo pájené 19,1x1 mm - předizolované kaučukovou izolací 9 mm	8	bm			
3.E.6	Potrubí CU na tvrdo pájené 22,2x1mm + izolace K-flex EC 22 / 9 mm	1	bm			
3.E.7	Potrubí CU na tvrdo pájené 28,6x1mm + izolace K-flex EC 22 / 9 mm	40	bm			
3.H.1	Izolace K-Flex ROLE-Samolepicí páska (15m, šířka 50 mm, tl. 3 mm)	5	ks			
3.J.1	Zabezpečení chladivového potrubí proti UV záření	4	bm			
3.J.2	Závěsový, kotevní, těsnící a spojovací materiál	40	kg			

Elektro / MaR :			
RM2.2	Oceloplech. skříň rozváděče Schrack WSM6080300 (š.800, v.600, h.300mm), IP 66, vč. montážní desky, dodatečné protidešť. stříšky a ocelové konzoly (součástí ocelové plošiny)	1	kpl
QM01	Vypínač ASN 63/3	1	ks
.vs	Vypínací spoušť V101-LSN-X230	1	ks
FA01	Jistič LSN 6B/1	1	ks
FAs	Jistič LSN 10B/1	1	ks
FAz	Jistič LSN 16B/1	1	ks
FA1a,b	Jistič LSN 25C/3	2	ks
FI01	Proudový chránič OFI 25B/2/030	1	ks
ZS01	Zásuvka panelová 230V/16A, IP44	1	ks
HL01	Kompaktní signálka IP67 zelené barvy M22-LCH-G (230VAC), vč. LED diody A22-LED-G (objímka BA9s)	1	kpl
SA01	Havarijní tlačítko červené barvy M22-PV, vč. spin. jednotky M22-KC11	1	kpl
	Propojovací vodiče CYA (různé průřezy)	1	kpl
	Ostatní montážní a spojovací materiál (dutinky, štítky, kabelové vývodky IP65, příchytky Sonap, apod.)	1	kpl
	Kabel silový CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup>	15	ks
	Kabel silový CYKY 5Cx4mm <sup>2</sup>	15	ks
	Vodič CYA 16mm <sup>2</sup> , zelenožlutý	10	ks
	Kabel JYTY 4x1mm <sup>2</sup>	10	ks
	Kabel topný samoregulační FSG/TP 15, 15W/1m	40	bm
	Nosný kabelový materiál	1	kpl
	Spínač jednopólový, řaz. 1, Praktik 3553-01929B	1	ks
	Osvětlení plošiny, IP66, UV stab., komplet	1	ks
	Zprovoznění, odzkoušení, atd. elektroinstalace	3	hod
	Parametrizace PC dispečinku - datové body	80	I/O
	Parametrizace PC dispečinku - vykreslení obrazovek	8	obr.
<b>Zařízení č. 4: Odvod kondenzátu</b>			
4.C.1	Dřezový sifon s bočním pračkovým vývodem	1	ks
4.E.1	Potrubí NIBCO pro odvod kondenzátu D20 + 30% tvarovek	45	bm
4.E.2	Potrubí NIBCO pro odvod kondenzátu D25 + 30% tvarovek	30	bm
4.E.3	Potrubí NIBCO pro odvod kondenzátu D32 + 30% tvarovek	10	bm
4.H.1	Izolace K-flex EC 35 / 9 mm	4	bm
4.J.1	Zabezpečení chladivového potrubí proti UV záření	4	bm
4.J.2	Závěsový, kotevní, těsnící a spojovací materiál	10	kg