

**Příloha č. 1 - Cenová nabídka**

Číslo akce:  
 Název akce: VZT zařízení č.2 a č.9 v objektu VZP ČR Ústředí  
 Profese: VZT, RTCH, MaR

Vypracoval: Ing. Pavel Češka

Datum: 31.12.2025

REF. VÝROBEK				VÝMĚRY			
Poř. Č.	Ocenění	Popis	Jednotky	Množství	Montáž	Materiál	Celkem bez DPH
	<b>1</b>	<b>VZT ZAŘÍZENÍ Č.2.1</b>					<b>259 734,00</b>
2.1.1	PC	Odpojení a demontáž stávajících ventilátorů, montáž nosné stěny, montáž nových ventilátorů. Likvidace odpadu.	kpl	1	18 000,00	4 500,00	22 500,00
2.1.2	PC	Ventilátor přívod	ks	1	44 989,00	2 500,00	47 489,00
2.1.3	PC	Ventilátor odvod	ks	1	44 989,00	2 500,00	47 489,00
2.1.4	PC	Nosná dělicí stěna + montážní materiál	kpl	1	2 800,00	7 880,00	10 680,00
2.1.5	PC	Elektromateriál na propojení	kpl	1	2 500,00	3 500,00	6 000,00
2.1.6	PC	Elektroinstalační práce	kpl	1	8 000,00	1 200,00	9 200,00
2.1.7	PC	Ohřivač - demontáž stávajícího , dodávka a montáž nového bez připojení na rozvody RTCH , výkon 1:1 dle stávajícího	kpl	1	12 000,00	34 000,00	46 000,00
2.1.8	PC	Chladič - demontáž stávajícího , dodávka a montáž nového bez připojení na rozvody RTCH , výkon 1:1 dle stávajícího	kpl	1	12 000,00	38 800,00	50 800,00
		<b>Úprava distribuce vzduchu</b>					
2.8.1	PC	Demontáž vyústek 560 / 280	ks	4	50,00	400,00	1 800,00
2.8.2	PC	Dodávka MZL - VK + R1 600 / 300	ks	4	2 385,00	600,00	11 940,00
2.8.3	PC	Stavební úpravy SDK atyp 1xRB 12,5 mm+ malování+penetrace+tmelení	m2	4	859,00	600,00	5 836,00
	<b>2</b>	<b>VZT ZAŘÍZENÍ Č.9.1</b>					<b>284 151,00</b>
9.1.1	PC	Odpojení a demontáž stávajících ventilátorů, montáž nosné stěny, montáž nových ventilátorů. Likvidace odpadu.	kpl	1	18 000,00	4 500,00	22 500,00
9.1.2	PC	Ventilátor přívod	ks	1	48 833,00	2 500,00	51 333,00
9.1.3	PC	Ventilátor odvod	ks	1	48 833,00	2 500,00	51 333,00
9.1.4	PC	Nosná dělicí stěna + montážní materiál	kpl	1	2 800,00	7 880,00	10 680,00
9.1.5	PC	Elektromateriál na propojení	kpl	1	2 500,00	3 500,00	6 000,00
9.1.6	PC	Elektroinstalační práce	kpl	1	8 000,00	1 200,00	9 200,00
9.1.7	PC	Ohřivač - demontáž stávajícího , dodávka a montáž nového bez připojení na rozvody RTCH, výkon 1:1, dle stávajícího	kpl	1	12 000,00	38 755,00	50 755,00

9.1.8	PC	Chladič atyp - zvýšení chladicího výkonu - demontáž stávajícího , návrh nového na maximální možný vzduchový výkon ( viz . TZ) , dodávka a montáž nového výměníku včetně nového eliminátoru a vany kondenzátu bez připojení na rozvody RTCH. Nutné doprojektovat konstrukční úpravu pro nový výměník.	kpl	1	12 000,00	44 420,00	56 420,00
9.1.9	PC	Instalace výměníku ( chladič) včetně úprav opláštění VZT jednotky	kpl	1	3 500,00	6 000,00	9 500,00
		<b>Úprava distribuce vzduchu</b>					
9.22	PC	Demontáž talířového ventilu DN 125	ks	4	50	300,00	1 400,00
9.23	PC	SONOFLEX 152 ohebná AL hadice s tepelnou a hlukovou izolací - 1 balík = 10 m	kpl	1	1640	2000	3 640,00
9.24	PC	Talířový ventil odvodní kovový KO 150	ks	4	259	400	2 636,00
9.25	PC	Stavební úpravy SDK atyp 1xRB 12,5 mm+ malování+penetrace+tmelení	m2	6	859,00	600,00	8 754,00
3		<b>VZT ZARÍZENÍ Č.2.1 - část MaR</b>					<b>246 743,00</b>
2.2.1	PC	Čidlo teploty tyčové, Ni 1000, -50-160°C, L= 20EG0mT34m7F102	ks	4	600,00	830,00	5 720,00
2.2.2	PC	Montážní příruba, plast	ks	4	50,00	32,00	328,00
2.2.3	PC	Čidlo CO2 a teploty, 2x 0-10V, kanálové	ks	1	800,00	14 038,00	14 838,00
2.2.4	PC	Servopohon 18 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 3P, 24V~	ks	2	800,00	7 264,00	16 128,00
2.2.5	PC	Snímač tlakové difference 0-1000/1600/2500	ks	2	800,00	1 335,00	4 270,00
2.2.6	PC	Ventil trojcestný, PN16, DN40, kvs=22, 8mm	ks	1	400,00	7 784,00	8 184,00
2.2.7	PC	Ventil trojcestný, PN16, DN50, kvs=40, 8mm	ks	1	400,00	13 582,00	13 982,00
2.2.8	PC	Pohon ventilu 1000N, 8mm, 0...10V SUT, 24V	ks	2	600,00	12 645,00	26 490,00
2.2.9	PC	Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,	ks	2	800,00	1 050,00	3 700,00
2.2.10	PC	modu672-IO 4xAO, 4xDO(OC),4xUI(DI/CI/AI) IO-Modul	ks	1	1 500,00	22 717,00	24 217,00
2.2.11	PC	Modul modu601-LC pro oddělené napájení I/O mo	ks	1	600,00	12 317,00	12 917,00
2.2.12	PC	Sada modu602-LC pro propojení I/O modulů v roz	ks	1	600,00	14 282,00	14 882,00
2.2.13	PC	Síťový zdroj,110-240V AC/24V DC,4A,100W [C	ks	1	600,00	4 887,00	5 487,00
2.2.14	PC	Demontážní práce	kpl	1	2 000,00	4 000,00	6 000,00
2.2.15	PC	Montážní práce	kpl	1	8 000,00	2 000,00	10 000,00
2.2.16	PC	Dozbrojení a úprava rozvaděče	kpl	1	1 500,00	3 000,00	4 500,00
2.2.17	PC	Montážní a spojovací materiál	kpl	1	5 000,00	5 000,00	10 000,00
2.2.18	PC	Software (parametrování stanic)	kpl	1	18 000,00	300,00	18 300,00
2.2.19	PC	Software ( generování adres dispečinku)	kpl	1	20 000,00	300,00	20 300,00
2.2.20	PC	Zprovoznění , odladění a zaregulování systému	kpl	1	16 000,00	500,00	16 500,00
2.2.21	PC	Cestovné	kpl	1	8 000,00	2 000,00	10 000,00
4		<b>VZT ZARÍZENÍ Č.9.1 - část MaR</b>					<b>246 443,00</b>
9.2.1	PC	Čidlo teploty tyčové, Ni 1000, -50-160°C, L= 20EG0mT34m7F102	ks	4	600,00	830,00	5 720,00
9.2.2	PC	Montážní příruba, plast	ks	4	50,00	32,00	328,00

9.2.3	PC	Čidlo CO2 a teploty, 2x 0-10V, kanálové	ks	1	800,00	14 038,00	14 838,00
9.2.4	PC	Servopohon 18 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 3P, 24V~	ks	2	800,00	7 264,00	16 128,00
9.2.5	PC	Snímač tlakové difference 0-1000/1600/2500	ks	2	800,00	1 335,00	4 270,00
9.2.6	PC	Ventil trojcestný, PN16, DN40, kvs=22, 8mm	ks	1	400,00	7 784,00	8 184,00
9.2.7	PC	Ventil trojcestný, PN16, DN50, kvs=40, 8mm	ks	1	400,00	13 582,00	13 982,00
9.2.8	PC	Pohon ventilu 1000N, 8mm, 0...10V SUT, 24V	ks	2	600,00	12 645,00	26 490,00
9.2.9	PC	Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,	ks	2	800,00	1 050,00	3 700,00
9.2.10	PC	modu672-IO 4xAO, 4xDO(OC),4xUI(DI/CI/AI) IO-Modul	ks	1	1 500,00	22 717,00	24 217,00
9.2.11	PC	Modul modu601-LC pro oddělené napájení I/O mo	ks	1	600,00	12 317,00	12 917,00
9.2.12	PC	Sada modu602-LC pro propojení I/O modulů v roz	ks	1	600,00	14 282,00	14 882,00
9.2.13	PC	Síťový zdroj, 110-240V AC/24V DC,4A,100W [C	ks	1	600,00	4 887,00	5 487,00
9.2.14	PC	Demontážní práce	kpl	1	4 000,00	1 200,00	5 200,00
9.2.15	PC	Montážní práce	kpl	1	8 000,00	1 500,00	9 500,00
9.2.16	PC	Dozbrojení a úprava rozvaděče	kpl	1	2 500,00	3 000,00	5 500,00
9.2.17	PC	Montážní a spojovací materiál	kpl	1	5 000,00	5 000,00	10 000,00
9.2.18	PC	Software (parametrování stanic)	kpl	1	18 000,00	300,00	18 300,00
9.2.19	PC	Software ( generování adres dispečinku)	kpl	1	20 000,00	300,00	20 300,00
9.2.20	PC	Zprovoznění , odladění a zaregulování systému	kpl	1	16 000,00	500,00	16 500,00
9.2.21	PC	Cestovné	kpl	1	8 000,00	2 000,00	10 000,00
	5	<b>VZT ZARÍZENÍ Č.2.1 , 9. - část RTCH ( rozvody tepla a chladu )</b>					<b>66 660,00</b>
10.1.1	PC	Demontáž a montáž rozvodů tepla a chladu ( RTCH) od stávajících výměníků a napojení nových výměníků RTCH	kpl	4	500,00	3 250,00	15 000,00
10.1.2	PC	Potrubí CU - 35 včetně tvarovek	m	12	300,00	650,00	11 400,00
10.1.3	PC	Potrubí CU - 28 včetně tvarovek	m	12	300,00	455,00	9 060,00
10.1.4	PC	Kulový kohout vypoštěcí DN 25	ks	4	182,00	500,00	2 728,00
10.1.5	PC	Kulový kohout vypoštěcí DN 32	ks	4	233,00	600,00	3 332,00
10.1.6	PC	Tepelná izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií 35 / 25 mm	m	20	120,00	187,00	6 140,00
10.1.7	PC	Tepená izolace kaučuková 35 mm	m	20	130,00	100,00	4 600,00
10.1.8	PC	Ventil trojcestný demontáž	ks	4	100,00	350,00	1 800,00
10.1.9	PC	Ventil trojcestný montáž	ks	4	100,00	600,00	2 800,00
10.1.10	PC	Oběhové čerpadlo UPS 25 - 30 180 + demontáž a montáž	ks	2	200,00	1 800,00	4 000,00
10.1.11	PC	Zařízení staveniště	kpl	1	500	3 000,00	3 500,00
10.1.12	PC	Kompletace požadované dokumentace	kpl	1	500	1 800,00	2 300,00
		<b>CELKEM</b>			0,00	0,00	<b>1 103 731 Kč</b>