

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>Zařízení č. 26. - Větrání CT</b>							
<b>Přívod čerstvého vzduchu</b>							
26.01	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem Maximální parní výkon 16 kg/h Nominální příkon 12,0 kW Nominální proud 17,4 A Jištění F3 20 A Včetně kondenzační hadice 5 m parní hadice D 57/45 mm - 5 m Filtr 3/8" Distribuční trubice pro potrubí Rozměry a hmotnost Šířkaúhlobka/výška 530/406/780 mm Čistá hmotnost 41 kg Provozní hmotnost 66 kg <u>Provozní podmínky</u> Přípustná okolní teplota/max. vlhkost 1 až 40 °C/75 % r. v. Přípustný tlak ve VZT systému -1000 Pa až +1500 Pa, s kompenzátorem tlaku až 10 kPa El. krytí IP 21 Zprovoznění vlhčení servisní technik zástupce výrobce doprava technika	ks	1	98 900,00	19 800,00	118 700,00	118 700,00
26.20	Regulační klapka kruhová ruční φ250	ks	3	347,00	69,00	416,00	1 248,00
26.21	Regulační klapka kruhová ruční φ200	ks	1	167,00	34,00	201,00	201,00
26.22	Regulační klapka kruhová ruční φ125	ks	3	139,00	28,00	167,00	501,00
26.40	Výřivá vyúst' - přívodní 400 - 600 m <sup>3</sup> /h s regulační klapkou	ks	4	1 638,00	328,00	1 966,00	7 864,00
26.41	Výřivá vyúst' - přívodní 200 - 400 m <sup>3</sup> /h s regulační klapkou	ks	1	1 260,00	252,00	1 512,00	1 512,00
26.42	Přívodní ventil nerezový D 200 včetně upevňovací zděže	ks	1	964,00	193,00	1 157,00	1 157,00
26.43	Přívodní ventil nerezový D 160 včetně upevňovací zděže	ks	1	586,00	117,00	703,00	703,00
26.44	Přívodní ventil nerezový D 125 včetně upevňovací zděže	ks	4	357,00	71,00	428,00	1 712,00
26.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ253	bm	15	247,00	74,00	321,00	4 815,00
26.51	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ203	bm	8	205,00	62,00	267,00	2 136,00
26.52	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ160	bm	5	174,00	53,00	227,00	1 135,00
26.53	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ127	bm	8	142,00	42,00	184,00	1 472,00
26.70	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m <sup>2</sup>	20	507,00	152,00	659,00	13 180,00
	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m <sup>2</sup>	12	532,00	160,00	692,00	8 304,00
26.75	Potrubí kruhové φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	8	364,00	109,00	473,00	3 784,00
26.76	Potrubí kruhové φ 125 včetně 30 % tvarovek	bm	8	195,00	58,00	253,00	2 024,00
26.85	Tepelná izolace doizolování potrubí po montáži zvlhčovače	m <sup>2</sup>	2	766,00		766,00	1 532,00
26.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	25 975,00		25 975,00	25 975,00
Celkem:						197 955,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>Zařízení č. 26. - Větrání CT Odvod vzduchu</b>							
26A.20	Regulační klapka kruhová ruční φ250	ks	3	347,00	69,00	416,00	1 248,00
26A.21	Regulační klapka kruhová ruční φ200	ks	5	167,00	34,00	201,00	1 005,00
26A.22	Regulační klapka kruhová ruční φ160	ks	2	101,00	30,00	131,00	262,00
26A.23	Regulační klapka kruhová ruční φ125	ks	2	139,00	28,00	167,00	334,00
26A.40	Výřivá vyúst' - odvodní 400 - 600 m <sup>3</sup> /h s regulační klapkou	ks	3	1 452,00	290,00	1 742,00	5 226,00
26A.41	Výřivá vyúst' - odvodní 200 - 400 m <sup>3</sup> /h s regulační klapkou	ks	1	1 058,00	212,00	1 270,00	1 270,00
26A.42	Výřivá vyúst' - odvodní 150 - 200 m <sup>3</sup> /h s regulační klapkou	ks	2	666,00	133,00	799,00	1 598,00
26A.43	Odvodní ventil nerezový D 200 včetně upevňovací zděže	ks	3	964,00	193,00	1 157,00	3 471,00
26A.44	Odvodní ventil nerezový D 160 včetně upevňovací zděže	ks	2	586,00	117,00	703,00	1 406,00
26A.45	Odvodní ventil nerezový D 125 včetně upevňovací zděže	ks	4	357,00	71,00	428,00	1 712,00
26A.46	Dveřní mřížka 425x125	ks	2	477,00	96,00	573,00	1 146,00
26A.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ253	bm	6	247,00	74,00	321,00	1 926,00
26A.51	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ203	bm	18	205,00	62,00	267,00	4 806,00
26A.52	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ160	bm	4	174,00	53,00	227,00	908,00
26A.53	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací φ127	bm	11	142,00	42,00	184,00	2 024,00
26A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m <sup>2</sup>	13	507,00	152,00	659,00	8 567,00
	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m <sup>2</sup>	6	532,00	160,00	692,00	4 152,00
26A.75	Potrubí kruhové φ 250 včetně 30 % tvarovek	bm	5	364,00	109,00	473,00	2 365,00
26A.76	Potrubí kruhové φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	22	285,00	85,00	370,00	8 140,00
26A.77	Potrubí kruhové φ 160 včetně 30 % tvarovek	bm	3	259,00	78,00	337,00	1 011,00
26A.78	Potrubí kruhové φ 125 včetně 30 % tvarovek	bm	8	195,00	59,00	254,00	2 032,00
26A.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	12 990,00		12 990,00	12 990,00
Celkem:							67 599,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>Zařízení č. CH26. - Chlazení CT</b>							
CH26.01	Venkovní jednotka High COP osazena na ochozu objektu ve 4.NP Chladivo R 410 A Chladicí výkon 40,0 kW Topný výkon 45,0kW Elektrický příkon - chlazení 11,69 kW Elektrický příkon - topení 12,53 kW Pracovní napětí 3x400 V Provozní proud 19,7/21,1 A doporučené jištění 40 A Průtok vzduchu 12000 m3/h Hladina akustického tlaku 61 dB(A) v 1 m Rozměry 1220x740x1710 mm Hmotnost 252,0 kg kontakty pro hlášení provozního stavu a poruchy do nadřazeného systému MaR montáž na ochoz 4.NP	ks	1	264 700,00	25 500,00	290 200,00	290 200,00
CH26.05	Vnitřní kazetová jednotka Chladivo R 410 A	ks	1	31 800,00	3 800,00	35 600,00	35 600,00
m.č.3112	Chladicí výkon 3,6 kW Topný výkon 4,0kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,22 A Elektrický příkon - 0,03 kW včetně čerpadla kondenzátu a dekor. panelu						
CH26.06	Vnitřní nástěnná jednotka Chladivo R 410 A	ks	1	13 900,00	2 800,00	16 700,00	16 700,00
m.č.3119	Chladicí výkon 2,8 kW Topný výkon 3,2kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,2 A Elektrický příkon - 0,04 kW						
CH26.07	Vnitřní kazetová jednotka Chladivo R 410 A	ks	1	30 300,00	3 700,00	34 000,00	34 000,00
m.č.3020	Chladicí výkon 2,8 kW Topný výkon 3,2kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,23 A Elektrický příkon - 0,05 kW včetně čerpadla kondenzátu a dekor. panelu						
CH26.08	Vnitřní nástěnná jednotka Chladivo R 410 A	ks	1	14 300,00	2 900,00	17 200,00	17 200,00
m.č.3021	Chladicí výkon 3,6 kW Topný výkon 4,0kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,4 A Elektrický příkon - 0,04 kW						
CH26.03	Vnitřní kazetová jednotka - dvoucestná Chladivo R 410 A	ks	1	39 400,00	4 800,00	44 200,00	44 200,00
m.č.3043	Chladicí výkon 3,6 kW Topný výkon 4,0kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,37A Elektrický příkon - 0,075 kW včetně čerpadla kondenzátu a dekor. panelu						
CH26.02	Vnitřní kazetová jednotka Chladivo R 410 A	ks	2	44 200,00	5 400,00	49 600,00	99 200,00
m.č.3144	Chladicí výkon 9,0 kW Topný výkon 10,0kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,51A Elektrický příkon - 0,07 kW včetně čerpadla kondenzátu a dekor. panelu						
CH26.04	Vnitřní nástěnná jednotka Chladivo R 410 A	ks	1	16 719,00	3 400,00	20 119,00	20 119,00
m.č.3145	Chladicí výkon 7,1 kW Topný výkon 8,0kW Pracovní napětí 220-240/1/50 (V, fáze, Hz) Provozní proud 0,37 A Elektrický příkon - 0,05 kW						

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
CH26.11	Kabelový nástěnný ovladač včetně propojení s vnitřní jednotkou propojení pod omítkou , zatrubkování	ks	6	2 950,00	590,00	3 540,00	21 240,00
CH26.12	Kabelový nástěnný ovladač pro 2 vnitřní jednotky ve vyšetřovně CT včetně propojení s vnitřními jednotkami propojení pod omítkou , zatrubkování	ks	1	2 950,00	590,00	3 540,00	3 540,00
	<b>Rozvody chladiva</b>	bm	62	958,00		958,00	59 396,00
	Rozbočovače	ks	7	3 700,00	750,00	4 450,00	31 150,00
	Náplň chladiva	kg	2	800,00		800,00	1 600,00
	vytvoření prostupů a průchodka stěnou a podlahou strojovny- stropem m.č. 3011 požární ucpávka prostupu stropem do strojovny VZT Rozvody chladu včetně potrubí, náplní, izolací a elektrického i komunikačního propojení						
Celkem:							674 145,00

#### Zařízení č. CH26.02 - Doplnění vlhčení stávajících CT

26.02	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem Maximální parní výkon 24 kg/h Nominální příkon 18,1 kW Nominální proud 26,2 A Jištění F3 32 A Včetně kondenzační hadice 5 m parní hadice D 57/45 mm - 5 m Distribuční trubice pro potrubí Rozměry a hmotnost Šířka/hloubka/výška 530/406/780 mm Čistá hmotnost 41 kg Provozní hmotnost 66 kg <b>Provozní podmínky</b> Přípustná okolní teplota/max. vlhkost 1 až 40 °C/75 % r. v. Přípustný tlak ve VZT systému -1000 Pa až +1500 Pa, s kompenzátorem tlaku až 10 kPa El. krytí IP 21 Zprovoznění vlhčení servisní technik zástupce výrobce doprava technika	ks	1	115 960,00	23 000,00	138 960,00	138 960,00
26.70	Potrubí čtyřhranné sk.I těsné - pozinkovaný plech úprava potrubí	m <sup>2</sup>	2	510,00	155,00	665,00	1 330,00
26.85	Tepelná izolace doizolování potrubí po montáži zvlhčovače	m <sup>2</sup>	2	770,00		770,00	1 540,00
26.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	19 780,00		19 780,00	19 780,00
Celkem:							161 610,00

#### DEMONTÁŽE

demontáž distribučních elementů	ks	42	600,00		600,00	25 200,00	
demontáž ohebných hadic	bm	65	400,00		400,00	26 000,00	
demontáž potrubních rozvodů vzt dle výkresu demontáží	m <sup>2</sup>	52	280,00		280,00	14 560,00	
Prostředky ochrany	kmpl	1	19 780,00		19 780,00	19 780,00	
Technické zajištění	kmpl	1	19 780,00		19 780,00	19 780,00	
Celkem:							105 320,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<b>REKAPITULACE</b>							
	Zařízení č. 26. - Větrání CT						197 955,00
	Zařízení č. 26. - Větrání CT						67 599,00
	Zařízení č. CH26. - Chlazení CT						674 145,00
	Zařízení č. CH26.02 - Doplnění vlhčení stávajících CT						161 610,00
	<b>DEMONTÁŽE</b>						105 320,00
	<b>MEZISOUČET</b>						1 206 629,00
	Náklady na dopravu		1,90%	1 206 629,00		1 206 629,00	22 925,95
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>							
<b>C E L K E M</b>							
<b>DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>							
	Zařízení staveniště		1,20%	1 206 629,00		1 206 629,00	14 479,55
	Komplexní vyzkoušení	hod	20,0	350		350,00	7 000,00
	Zaregulování zařízení	hod	10,0	350		350,00	3 500,00
	Výchzí revize protipožárních klapek	ks	0	350		350,00	0,00
	Zaškolení obsluhy	hod	2,0	650		650,00	1 300,00
	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	19500		19 500,00	19 500,00
<b>DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>							<b>1 275 334 Kč</b>