


**Sokolov, Teplice - rekonstrukce klimatizací ve vybraných prostorách pracovišť VZP ČR**

	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč s DPH
Teplice, 28. října 975/23, PSČ 415 01	526 080,00	110 476,80	636 556,80
Sokolov, B. Němcové 2065, PSČ 356 01	330 250,00	69 352,50	399 602,50
<b>Cena celkem</b>	<b>856 330,00</b>	179 829,30	1 036 159,30

Datum:	06.05.2024
Firma:	Intermont Opatrný
IČO:	49900854
Jméno:	
Podpis:	

Chlazení kanceláří 2.NP v objektu VZP v Teplicích

CHLAZENÍ  
VÝKAZ VÝMĚR

Poř. Číslo	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M (Kč bez DPH)	Celková cena D+M (Kč bez DPH)
	<p><b>Poznámka k výkazu výměr:</b> Číslo položky koresponduje s označením jednotlivých položek ve výkresové dokumentaci. Počty kusů a rozsah jednotlivých položek je patrný z výkazu výměr vč. příloh nebo příslušné výkresové dokumentace.</p> <p><b>Poznámka ke stanovení množství k měrné jednotce:</b> U měrné jednotky ks - skutečný počet prvků dle výkresové dokumentace. U měrné jednotky bm - skutečná délka prvků z výkresové dokumentace s rezervou na prořez ve výši 10 %.</p> <p><b>Zařízení č.1 - Chlazení kanceláří 2.NP</b></p>				
1	<p>Venkovní jednotka - provedení chlazení a topení s proměnným průtokem chladiva Qch = 28,0 kW, Qt 31,5 kW, Pel = 7,29 kW / 400 V, chladivo R 410A, ESEER min. 7,09 jmenovitý chladicí výkon při teplotě 35 °C rozsah venk. teplot pro správný chod systému -25 až + 52 °C hladina ak. tlaku max. 58 dB(A) ve vzdálenosti 1 m od jednotky hmotnost (bez náplně) max. 145 kg max. rozměry - v. 1630 mm, š. 940 mm, hl. 460 mm včetně vyhřívání vany jednotky</p>	ks	1	120 200 Kč	120 200 Kč
2	<p>Vnitřní jednotka v nástěnném provedení jmenovité výkony - Qch = 3,6 kW při parametrech vzduchu: teplota suchého vzduchu 27 °C teplota mokrého teploměru 19 °C tři stupně otáček ventilátoru hladina ak. tlaku ve vzdálenosti 1 m od jednotky max.40 dB(A) vč.IR ovladače</p>	ks	7	15 000 Kč	105 000 Kč
	<b>Specifikace rozvodů chladu:</b>				
3	Cu potrubí vč. tvarovek a tepelné izolace	bm	75	435 Kč	32 625 Kč
4	Rozbočka potrubí chladiva - Y do 15 kW	ks	3	1 200 Kč	3 600 Kč
5	Rozbočka potrubí chladiva - Y 15 - 40 kW	ks	3	1 500 Kč	4 500 Kč
6	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	<b>Materiál pro uložení venkovní jednotky na balkon budovy:</b>				
7	Montážní konzole pod venkovní jednotku včetně prvků pro usazení konzole	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
8	Izolátory chvění pod venkovní jednotku	ks	4	150 Kč	600 Kč
	<b>Kabeláž pro zařízení - pro všechna zařízení:</b>				
9	Jistič venkovní jednotky 3F/400V dle výrobce	ks	1	450 Kč	450 Kč
10	Jistič vnitřních jednotek 1F/230V	ks	1	150 Kč	150 Kč
11	Přívodní kabel venkovní jednotky	bm	28	80 Kč	2 240 Kč
12	Přívodní kabel vnitřní jednotky	bm	71	35 Kč	2 485 Kč
13	Komunikační kabel	bm	88	25 Kč	2 200 Kč
	<b>Uložení rozvodů CU potrubí</b>				
14	Lišta vkladací bílá vč. tvarovek	bm	14	220 Kč	3 080 Kč
	Montážní a spojovací materiál	kpl	1	500 Kč	500 Kč
	<b>Odvody kondenzátu:</b> Odvod kondenzátu řeší profese CHLAZENÍ . Vnitřní jednotky budou osazeny čerpadlem kondenzátu, kondenzát bude veden do místnosti 212 kde bude napojen na umyvadlový sifon				
15	Čerpadlo kondenzátu	ks	7	2 500 Kč	17 500 Kč
16	Hadice odvodu kondenzátu od čerpadla	bm	70	30 Kč	2 100 Kč
17	Odvod kondenzátu potrubí HT DN32	bm	11		
18	Připojení vnitřních jednotek	ks	7	300 Kč	2 100 Kč
19	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	700 Kč	700 Kč
	<b>Stavební přímopomoce:</b> <i>Kompletní stavební přímopomoce pro realizaci budou řešeny profesí CHLAZENÍ:</i>				
20	Demontáž minerálních podhledů	m2	33	150 Kč	4 950 Kč
21	Opětovná montáž minerálních podhledů	m2	33	150 Kč	4 950 Kč
22	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	24	600 Kč	14 400 Kč
23	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	24	1 400 Kč	33 600 Kč
24	Realizace prostupů do stavebních konstrukcí - do DN 100 počet prostupů - dle výkresové části	kpl	7	650 Kč	4 550 Kč

Chlazení kanceláří 2.NP v objektu VZP v Teplicích

CHLAZENÍ  
VÝKAZ VÝMĚR

Poř. číslo	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M (Kč bez DPH)	Celková cena D+M (Kč bez DPH)
25	Stavební začištění prostupů po realizaci rozvodů vč. opravy malby	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
26	Přesun hmot, doprava a VRN pro stavební přípomoc	kpl	1	4 000 Kč	4 000 Kč
27	<u>Realizace požárních ucpávek na hranici požárních úseků:</u> požární ucpávky v průchodu požárním úsekem patra požární odolnost ucpávky - dle stavební konstrukce - max. 90 minut	ks	2	2 500 Kč	5 000 Kč
<b>Souhrnné položky (pro všechna zařízení):</b>					
28	Montáž zařízení	kpl	1	93 000 Kč	93 000 Kč
29	Demontáž stávajícího zařízení vč. rozvodů	kpl	1	17 500 Kč	17 500 Kč
30	Ekologická likvidace stávajícího zařízení vč. rozvodů	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
31	Chladivo R 410A	kg	8	1 200 Kč	9 600 Kč
32	Tlaková zkouška	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
33	Revize chladicího okruhu vč. revizní knihy	kpl	1	500 Kč	500 Kč
34	Revize elektro	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
35	Zkouška kondenzátního potrubí	kpl	1	500 Kč	500 Kč
36	Uvedení do provozu	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
37	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
38	Dokumentace skutečného provedení - úpravy realizační PD s ohledem na skutečnosti zjištěné při realizaci	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
39	Zajištění dokumentace pro předání díla (atesty, prohlášení o shodě, návody pro obsluhu a údržbu, revize, protokoly atd.)	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
40	Jeřáb	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
41	Doprava	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>526 080 Kč</b>

Chlazení clientské haly 1.NP v objektu VZP v Sokolově

CHLAZENÍ  
VÝKAZ VÝMĚR

Poř. Číslo	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jednotková cena D+M (Kč bez DPH)	Celková cena D+M (Kč bez DPH)
	<p><b><u>Poznámka k výkazu výměr:</u></b> Číslo položky koresponduje s označením jednotlivých položek ve výkresové dokumentaci. Počty kusů a rozsah jednotlivých položek je patrný z výkazu výměr vč. příloh nebo příslušné výkresové dokumentace.</p> <p><b><u>Poznámka ke stanovení množství k měrné jednotce:</u></b> U měrné jednotky ks - skutečný počet prvků dle výkresové dokumentace. U měrné jednotky bm - skutečná délka prvků z výkresové dokumentace s rezervou na prořez ve výši 10 %.</p> <p><b><u>Zařízení č.1 - Chlazení clientské haly 1.NP</u></b></p>				
1	Venkovní jednotka - provedení chlazení a topení s proměnným průtokem Qch = 12,1 kW, Qt 12,1 kW, Pel = 3,87 kW / 400 V, chladivo R 410A, jmenovitý chladicí výkon při teplotě 35 °C rozsah venk. teplot pro správný chod systému -25 až + 48 °C hladina ak. tlaku max. 51 dB(A) ve vzdálenosti 1 m od jednotky hmotnost (bez náplně) max. 95 kg max. rozměry - v. 1210 mm, š. 940 mm, hl. 330 mm	ks	1	65 000 Kč	65 000 Kč
2	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení, funkce bezprůvanového chlazení jmenovité výkony - Qch = 2,2 kW při parametrech vzduchu: teplota suchého vzduchu 27 °C teplota mokrého teploměru 19 °C tři stupně otáček ventilátoru hladina ak. tlaku ve vzdálenosti 1 m od jednotky max.32 dB(A) vč. IR ovladače a dekoračního panelu	ks	1	18 500 Kč	18 500 Kč
3	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení, funkce bezprůvanového chlazení jmenovité výkony - Qch = 2,8 kW při parametrech vzduchu: teplota suchého vzduchu 27 °C teplota mokrého teploměru 19 °C tři stupně otáček ventilátoru hladina ak. tlaku ve vzdálenosti 1 m od jednotky max.33 dB(A) vč. IR ovladače a dekoračního panelu	ks	3	19 500 Kč	58 500 Kč
	<b><u>Specifikace rozvodů chladu:</u></b>				
4	Cu potrubí vč. tvarovek a tepelné izolace	bm	70	435 Kč	30 450 Kč
5	Rozbočka potrubí chladiva - Y do 15 kW	ks	3	1 200 Kč	3 600 Kč
6	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
	<b><u>Materiál pro uložení venkovní jednotky:</u></b>				
7	Montážní konzole pod venkovní jednotku včetně prvků pro usazení konzole	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
8	Izolátory chvění pod venkovní jednotku	ks	4	150 Kč	600 Kč
	<b><u>Kabeláž pro zařízení - pro všechna zařízení:</u></b>				
9	Jistič venkovní jednotky 3F/400V dle výrobce	ks	1	450 Kč	450 Kč
10	Jistič vnitřních jednotek 1F/230V	ks	1	150 Kč	150 Kč
11	Přívodní kabel venkovní jednotky	bm	20	80 Kč	1 600 Kč
12	Přívodní kabel vnitřní jednotky	bm	100	35 Kč	3 500 Kč

13	Komunikační kabel	bm	100	25 Kč	2 500 Kč
<b><u>Odvody kondenzátu:</u></b>					
Odvod kondenzátu řeší profese CHLAZENÍ .					
Vnitřní jednotky budou osazeny čerpadlem kondenzátu					
- napojení na stávající kanalizaci					
14	Odvod kondenzátu potrubí HT DN32	bm	15	220 Kč	3 300 Kč
15	Připojení vnitřních jednotek	ks	4	100 Kč	400 Kč
16	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1	400 Kč	400 Kč
<b><u>Stavební přípomoc:</u></b>					
<i>Kompletní stavební přípomoc pro realizaci budou řešeny profesí</i>					
17	Doplnění minerálních podhledů a profilů v klientské hale	m2	4	1 200 Kč	4 800 Kč
18	Vybourání přístupů do prosotru instalační šachty, cihla plná tl. 14 cm	m2	12	1 000 Kč	12 000 Kč
19	Opětovné zazdění instalační šachty, cihla plná tl. 14 cm	m2	12	1 000 Kč	12 000 Kč
20	Jádrové vrtání	kpl	3	1 500 Kč	4 500 Kč
21	Stavební začistění prostupů po realizaci rozvodů vč. opravy malby	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
22	Přesun hmot, doprava a VRN pro stavební přípomoc	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
23	<b><u>Realizace požárních ucpávek na hranici požárních úseků:</u></b> požární ucpávky v průchodu požárním úsekem patra požární odolnost ucpávky - dle stavební konstrukce - max. 90 minut	ks	4	2 500 Kč	10 000 Kč
<b><u>Souhrnné položky (pro všechna zařízení):</u></b>					
24	Montáž zařízení	kpl	1	52 000 Kč	52 000 Kč
25	Demontáž stávajícího zařízení vč. rozvodů	kpl	1	6 500 Kč	6 500 Kč
26	Ekologická likvidace stávajícího zařízení vč. rozvodů	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
27	Chladivo R 410A	kg	5	1 200 Kč	6 000 Kč
28	Tlaková zkouška	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
29	Revize chladícího okruhu vč. revizní knihy	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
30	Revize elektro	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
31	Zkouška kondenzátního potrubí	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
32	Uvedení do provozu	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
33	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
34	Dokumentace skutečného provedení - úpravy realizační PD s ohledem na s	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
35	Zajištění dokumentace pro předání díla (atesty, prohlášení o shodě, návody pro obsluhu a údržbu, revize, protokoly atd.)	kpl	1	500 Kč	500 Kč
36	Jeřáb	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
37	Doprava	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>330 250 Kč</b>