

## "Pavilon O - Instalace systému výměny vzduchu"

Číslo spisu: OPA/Hal/2023/23/pavilon O

**Pro zpracování projektu bylo z úvodu uimenzováno zvoleno zařízení firmy Remak a Co. Toto zařízení může být namazeno kvantitativně - stejným nebo lepším zařízením. Poté je však nutno provést koordinaci se všemi navazujícími profesemi.**

pozice	dod. výrob.	Popis zařízení	m.j.	Počet	Cena jednotková	Cena celková	Poznámka
<b>Stavební část, OK</b>							
5.1		Stavební otvory (jádrové vrty) pro kruhovou VZT do KR250, včetně začištění a finální úpravy povrchů	kpl	16	5 015,00	80 240,00	
5.2		Zaslepení otvorů VZT do KR250, včetně začištění a finální úpravy povrchů	kpl	4	2 950,00	11 800,00	
5.3		Otvor pro VZT 630/500, včetně začištění a finální úpravy povrchů.	kpl	2	2 950,00	5 900,00	
5.4		Ocelová konstrukce dle výkresové dokumentace, včetně uchycení a montážního materiálu	kg	173	116,20	20 102,60	ocelová kce není provedena dle PD - rezerva
<b>Stavební část - celkem (bez DPH)</b>						<b>118 042,60</b>	
<b>Izolace</b>							
6.1		Izolace VZT potrubí tepelná (izol. Desky z minerální vaty tl 6cm včetně oplechování) - kompletní přívodní potrubí ve venkovním prosotru	m2	19	2 385,67	45 327,81	
<b>Izolace celkem (bez DPH)</b>						<b>45 327,81</b>	
<b>Ostatní</b>							
9.1		Vertikální doprava	kpl	1	12 375,00	12 375,00	
9.2		Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	8	500,00	4 000,00	
9.3		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	6 250,00	6 250,00	
<b>Ostatní - celkem (bez DPH)</b>						<b>22 625,00</b>	

<b>ODPOČTY:</b>							
5.1	MP_14	Stavební otvory (jádrové vrty) pro kruhovou VZT do KR250, včetně začištění a finální úpravy povrchů	kpl	-4	5 015,00	-20 060,00	Cena za méněpráce viz jednotková cena dle SoD
		<i>Poznámka:</i> - z důvodu využití stávajících prostupů přes strop a původní vedení VZT se ruší některé z průrazů/vrtů - důvodem jsou neředivá okolnosti projektu					Cena za méněpráce viz jednotková cena dle SoD
5.3	MP_15	Otvor pro VZT 630/500, včetně začištění a finální úpravy povrchů.	kpl	-2	2 950,00	-5 900,00	Cena za méněpráce viz jednotková cena dle SoD
		<i>Poznámka:</i> - z důvodu změny vedení VZT potrubí od VZT jednotky na střeše se ruší prostup přes obvodovou zeď do schodiště a následně do chodby - důvodem jsou neředivá okolnosti projektu					
<b>Odpočty celkem</b>						<b>-25 960,00</b>	

<b>PŘÍPOČTY</b>							
5.3	VCP_19	Demontáž ditherm skla okenní výplně, montáž fix výplně izolované, barva bílá, provedení prostupu pro VZT, zapravení tmelením, provedení prostupů pro Ele a MaR - příchodky	kpl	1	7 614,71	7 614,71	Cena za vícepráce viz KALKULACE položky list č. KAL_011
	VCP_20	Demontáž stávajícího potrubí odsávání z chodby, vč. Zapravení	kpl	1	2 136,01	2 136,01	Cena za vícepráce viz KALKULACE položky list č. KAL_012
	VCP_21	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve strozech	m3	0,07	19 380,00	1 356,60	viz ceník RTS, kód položky 411388531R00
	VCP_22	Tepelná izolace proti kondenzaci na odsávacím potrubí v půdním prostoru a na střeše, materiál kaučuk tl.30mm, ALP, Samolep	kpl	1	5 182,82	5 182,82	Cena za vícepráce viz KALKULACE položky list č. KAL_013
	VCP_23	SDK příčka provizorní dělicí jednoduchá kce tl 12,5 mm Dělicí příčka pro oddělení dvou částí podlaží 2.NP - staveniště a laboratoří v provozu	m2	1	19 792,83	19 792,83	Cena za vícepráce viz KALKULACE položky list č. KAL_014
	VCP_24	Finální úklid	hod.	47	220,00	10 440,00	viz ceník <a href="https://www.cenikyremesel.cz/ceniky/ostatni-sluzby">https://www.cenikyremesel.cz/ceniky/ostatni-sluzby</a>
	VCP_25	Odvoz a likvidace odpadů	kpl	1	3 615,02	3 615,02	Cena za vícepráce viz KALKULACE položky list č. KAL_015
<b>Přípočty celkem</b>						<b>50 137,99</b>	

Rekapitulace:

Odpočty celkem - za oddíl

-25 960,00

Přípočty celkem - za oddíl

50 137,99

**CELKEM přípočet/odpočet ZA ODDÍL**

**24 177,99**

<i>Položka</i>	<i>Specifikace</i>	<i>Částka</i>
<b>VCP_19</b>	Demontáž ditherm skla okenní výplně, montáž fix výplně izolované, barva bílá, provedení prostupu pro VZT, zapravení tmelením, provedení prostupů pro Ele a MaR, průchodky	<b>7 615</b>
	Demontáž stávající výplně ditherm skla, manipulace (2hod.)	850
	Dodávka a instalace náhradní plně výplně okenního otvoru - viz dodavatelská faktura	2 760
	Provedení otvoru pro průchod VZT kanálu vyřezáním (2hod.)	850
	Provedení prostupů panelem pro vedení kabelových instalací (1,5hod.)	638
	Průchodky kabelového vedení panelem, vč. Osazení (8ks)	520
	Spona nylonová L914mm (30ks) - viz ceník dodavatele **	198
	Tmelení a jiné zatěsnění průchodů panelem, vč.dodávky tmelu (1kpl)	605
	Režie zhotovitele 15% z ceny dodávky	963
	Doprava materiálu 3,6% z ceny dodávky	231

### Kalkulace položky víceprací

<i>Položka</i>	<i>Specifikace</i>
<b>VCP_20</b>	Demontáž stávajícího potrubí odsávání z chodby, vč. Zapravení
	Demontáž potrubí plastového (2hod.)
	Zapravení otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na
310237241	MVC (0,09m2)
612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1m2 (1ks)

KAL\_012

<i>Částka</i>
<b>2 136</b>
850
608
678

<i>Položka</i>	<i>Specifikace</i>	<i>Částka</i>
<b>VCP_22</b>	Tepelná izolace proti kondenzaci na odsávcím potrubí v půdním prostoru a na střeše, materiál kaučuk tl.30mm, ALP, Samolep	<b>5 183</b>
	Provedení prací - viz. Dodavatelský ceník (5m2)	4 370
	Režie zhotovitele 15% z ceny dodávky	656
	Doprava materiálu 3,6% z ceny dodávky	157

### Kalkulace položky víceprací

<i>Položka</i>	<i>Specifikace</i>
<b>VCP_23</b>	SDK příčka provizorní dělicí jednoduchá kce tl 12,5 mm Dělicí příčka pro oddělení dvou částí podlaží 2.NP - staveniště a laboratoří v provozu
763111112	SDK příčka provizorní dělicí jednoduchá kce tl 12,5 mm (18,9m2)
998763201	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m (156,15%)
941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m (8m2)

KAL\_014

<i>Částka</i>
<b>19 793</b>
17 505 1 448 840

### Kalkulace položky víceprací

<i>Položka</i>	<i>Specifikace</i>
<b>VCP_25</b>	Odvoz a likvidace odpadů
979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km
979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 50 m + svislá bez
979082111	použití mechanizace (1,0t)
998221612	Nakládání na dopravní prostředek (1,0t)
997221615	Poplatek za skládku (1,0t)



KAL\_015

<i>Částka</i>
<b>3 615</b>
507
824
267
550
1 467