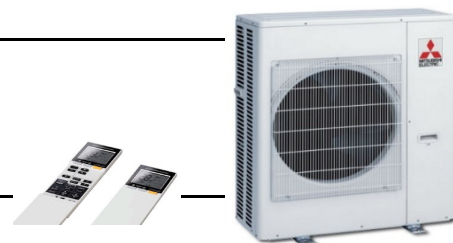




Nabídka č.: 027-1091-05082021A

Název nabídky:

ZŠ Josefa Kajetána Tyla a
Mateřská škola Písek
387 71 Písek, Tylova 2391



Název etapy:

Systém MULTISPLIT
Mitsubishi

Klimatizace
A

1 x Servrovna
2 x Kancelář



Popis:

Cenový a technický návrh.

Jedná se o provedení multisplit složené z jedné venkovní a čtyř vnitřních jednotek. Při realizaci je potřeba zapojení systému na jističní 230V /min.32A

Venkovní jednotka - výkon

5,4

kW

Vnitřní jednotky:

	m3	Výkon Σ - W	Směr	Výkon jednotky - kW
		0	J	0
Servrovna 13,5 m2	31,05	1397	J	2
Kancelář 7 m2	16,10	725	J	2
Kancelář 12 m2	31,05	1397	J	2
		3519		6

OBJEDNATEL:

Základní škola Josefa Kajetána Tyla a
Mateřská škola Písek
Tylova 2391
397 01 Písek
IČO: 70890889
DIČ: CZ70890889

DODAVATEL:

MONTEA CZ s.r.o.
Čížovská 487
Písek 397 01



<u>Materiál</u>	<u>TYP</u>	<u>Cena/ks(m)</u>	<u>Kusů/m</u>	<u>Celkem</u>
-----------------	------------	-------------------	---------------	---------------

Klimatizace MULTISPLIT



Venkovní jednotky

Chladivo R32

Výkon chlazení 4 kW (1,1-4,4)	MXZ-2F42VF	27 056,25 Kč	0	- Kč
Výkon topení 4,5 kW (1,0-4,8)	2x6 2x10			
Výkon chlazení 5,4 kW (2,9-6,8)	MXZ-3F54VF	41 437,50 Kč	1	41 437,50 Kč
Výkon topení 7 kW (2,6-9)	3x6 3x10			
Výkon chlazení 6,8 kW (2,9-8,4)	MXZ-3F68VF	44 768,75 Kč	0	- Kč
Výkon topení 8,6 kW (2,6-10,6)	3x6 3x10			

Vnitřní jednotky

Vnitřní nástěnné jednotky

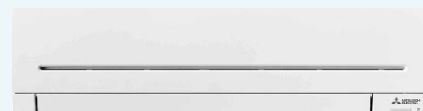
Standard - Nástěnné splitové jednotky s velmi tichým chodem od 19 dB(A)

MSZ-AP

- Kompaktní rozměry umožňující nenápadnou instalaci
- Hladina akustického tlaku jen 19 dB(A)
- Vysoká energetická účinnost až do A+++
- Vnitřní jednotky MSZ-AP jsou vhodné pro multisplitové aplikace

s chladivem R32 a R410A

- Možnost připojení k systémům City Multi pomocí LEV-kitu nebo branchboxu



Výkon chlazení 2 kW, Topení 2,2 kW	MSZ-AP20VF	8 043,75 Kč	3	24 131,25 Kč
Výkon chlazení 2,5 kW, Topení 3,6 kW	MSZ-AP25VG	8 856,25 Kč	0	- Kč

Trubky Izolované Cu

6-7 kW

Izolované Cu trubky dvojité 1/4" + 1/2"	Cu 1/4" + 1/2"	150,27 Kč	1	150,27 Kč
	6/12			



2-5 kW

Izolované Cu trubky dvojité 1/4" + 3/8"	Cu 1/4" + 3/8"	130,67 Kč	40	5 226,67 Kč
	6/10			



Trubky odvedení kondenzátu

Kondenzační potrubí ø20 uvnitř hladké	792ADPS020	18,67 Kč	19	354,67 Kč
---------------------------------------	------------	----------	----	-----------



Montážní konzole

Konzole montované - pozink cena / kus	KU500	532,00 Kč	2	1 064,00 Kč
---------------------------------------	-------	-----------	---	-------------



Ostatní příslušenství

Sifon průměr a-20 b-16-18	792SIFON	177,00 Kč	1	177,00 Kč
Průchod hadicí	792CCSR20	30,80 Kč	1	30,80 Kč



Spojky Y kondenzačního potrubí		792ACCY16	12,13 Kč	3	36,40 Kč
lišta optimal 90 x 65		792OD 90	82,13 Kč	16	1 314,13 Kč
držák potrubí		792ODCL 90	5,00 Kč	0	- Kč
spojka lišty		792SDC 90	20,53 Kč	4	82,13 Kč
vnější roh		792SDCO 90	32,67 Kč	5	163,33 Kč
vnitřní roh		792SDIC 90	32,67 Kč	3	98,00 Kč
krycí roh		792SDFE 90	42,93 Kč	5	214,67 Kč
kryt průchodu		kryt průchodu	44,80 Kč	2	89,60 Kč
koncovka průchodu		koncovka průchodu	81,90 Kč	2	163,81 Kč

Membránové čerpadlo

Membránové čerpadlo

- sání 1,5m

- výtlak 10m

Triton ventilační jednotka RAC-CH-X05-X3, 6x ventilátor, 220V/90W, šedá

APC Smart-UPS 1500VA se SmartConnect

Ostatní instalační klima. materiál

Materiál - kabelové rozvody

Kabel CYKY 3Cx2,5

Kabel CYKY 5Cx1,5

Trubka PVC pevná

Ostatní instalační materiál

Celkem materiál - kabelové rozvody

Celkem materiál

Montáž

Montáž venkovní jednotky

Montáž vnitřní jednotky nástěnné

Stavební příprava

Montáž konzole

Chladářské práce, oživení, proškolení

Montáž - kabelové rozvody

Uložení kabelu do lišty, trubky, kabel.žlabu CYKY 2-3x1,5

Montáž žlabu

Uložení izolovaných trubek

Uložení trubky, připevnění

Prostup kabelového vedení zdívkou cihlovou

Prostup kabelového vedení zdívkou cihlovou

Celkem montáž - kabelové rozvody

Celkem montáž

CELKEM CENA:



Cena bez DPH:

DPH 21 %

Cena včetně DPH:

121 087,00 Kč

25 429,00 Kč

146 516,00 Kč