

FÚ OSTRAVA-KLIMATIZACE ZAS.M.

POZICE	DODAVATEL NÁTĚR IZOLACE	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		<b>Zařízení č.1 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) ZASEDACÍ MÍSTNOSTI V 5.NP.</b>							
	99	Klimatizační zařízení TOSHIBA TWIN Split Digital invertor systém invertor sestávající se:							
1.01	99	Vnější kompresor kondenzátorová jednotka Toshiba RAV-GM1601AT8P-E, Qchl=14,0 kW, Qe=16,0kW, el. 4,65kW/400V/50Hz, EER 3,01, COP 3,47, chladivo R32	ks	1,00	66 418,00	66 418,00	2 752,00	94,00	94,00
	-	Konzola nástěnná MS 118 (540x400mm) nosnost 140kg pozinkovaná (pár) + podložení gumou	ks	1,00	1 876,00	1 876,00	901,00	9,00	9,00
1.02	99	Vnitřní klimatiz. jednotka podstropní TOSHIBA RAV-RM801CTP-E, Qchl=6,9 kW, Qe=7,7 kW, Qv=1410/1002/750 m3/hod	ks	2,00	20 201,00	40 402,00	3 502,00	29,00	58,00
1.03	99	Kabelový ovladač standartní RBC-AMT32E s teplotním čidlem	ks	1,00	1 861,00	1 861,00	451,00	0,50	0,50
1.04	101	Čerpadlo kondenzátu REFCO Combi s vývodem DN 6mm, max. 42l/hod, výtlačná výška 20m, max. délka 100m při 0m převýšení	ks	2,00	2 240,00	4 480,00	902,00	0,80	1,60
1.05	99	Rozbočovač RBC-TWP50E2	ks	1,00	2 038,00	2 038,00	676,00	0,80	0,80
		Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R32, izolace + doplnění chladiva) - plyn : 15,9 mm - kapalina : 9,5 mm	bm	31,00	224,00	6 944,00	5 580,00	1,80	55,80
		Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	36,00	13,00	468,00	468,00	0,30	10,80
		Zprovoznění celého systému	ks	1,00	0,00	0,00	5 428,00	0,00	0,00
		Krycí lišta pro rozvody potrubí Cu, napájecí a komunikační kabely a hadičky pro odvod kondenzátu- profil 170x70mm - plastová bílá, včetně montážního materiálu	bm	18,00	126,00	2 268,00	2 268,00	2,00	36,00
		Potrubí pro odvod kondenzátu - vody DN 6mm vč. mont. Materiálu	bm	60,00	176,00	10 560,00	7 560,00	0,15	9,00
		<b>Celkem:</b>				<b>141 717,00</b>	<b>34 022,00</b>	<b>potrubí:</b>	<b>0,00</b>
								<b>ostatní:</b>	<b>309,60</b>
		<b>Nátěry</b>							
	I	Nátěry potrubí v pobyt místnostech ve složení: 1x S2008,2xS2013(RAL 9010)	m2	0,00		0,00			
		Nátěry celkem				<b>0,00</b>			
		<b>Přesun hmot</b>							
		- Potrubí VZT	t	0,000		<b>0,00</b>			
		- ostatní	t	0,310	2 125,00	<b>657,90</b>			
		<b>Izolace:</b>							
	B	Tepelná izolace - rohože z minerální vlny 10kg/m3 tl. 40mm + Alu polep	m <sup>2</sup>	0,00		0,00			
		Izolace Celkem				<b>0,00</b>			
		<b>Stavební výpomoc:</b>							
		Provedení SDK krytu potrubí, vč. Nosných konstrukcí a výmalby - svislý kryt 1000x100 v rohu výšky 2450 mm v 6.NP.	m2	2,70	751,00	2 027,70	2 027,70		
		Demontáž a opětovná montáž SDK podhledu (nová deska)vč. Výmalby a úklidu - rozměr cca 650x1250mm v 6.NP.	m2	0,82	751,00	615,82	615,82		
		Průchody přes strop a přes stěnu nad střechem pro potrubí CU s izolací z vypěňovaného kaučuku - vč. Vrtání, izolace z min. vlny (80 – 100 kg/m3 Stupeň hořlavosti A nebo B, bod tavení přes 1 000 °C)+ protipožární tmel - obalení potrubí s původní izolací v průchodu izolací + uzavřít zpěňujícím protipož. tmelem Hilty CP611A - provést dle pokynů výrobce. Otvor opatřit štítkem.	ks	2,00	563,00	1 126,00	902,00		
		Průchody přes strop a přes stěnu nad střechem pro potrubí potrubí plastové a kabel - vč. Vrtání, izolace z min. vlny (80 – 100 kg/m3 Stupeň hořlavosti A nebo B, bod tavení přes 1 000 °C)+ protipožární tmel - obalení obu potrubí a kabelu v průchodu izolací + uzavřít zpěňujícím protipož. tmelem Hilty CP611A - provést dle pokynů výrobce. Otvor opatřit štítkem.	ks	2,00	563,00	1 126,00	902,00		
		Stavební výpomoc celkem				<b>9 343,04</b>			
		HZS - odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	4,00	0,00		<b>1 840,00</b>		

rozpočet č: 40157

zpracoval: ....., kontakt: ....., .....

dne: 17.9.2020



## Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

### ÚP OSTRAVA I - INSTALACE KLIMATIZACE DO ZASEDACÍ MÍSTNOSTI

1	Dodávka	141 717,00,- Kč
2	Dopravné 5,0% z položky 1	7 086,00,- Kč
3	Nátěry	0,00,- Kč
4	Dodávka celkem	148 803,00,- Kč
5	Montáž	34 022,00,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	0,00,- Kč
7	Přesun hmot - ostatní	657,90,- Kč
8	PPV 1% z pol. 5	340,00,- Kč
9	Montáž celkem	35 019,90,- Kč
10	Dodávka + montáž	183 822,90,- Kč
11	HZS	1 840,00,- Kč
12	Izolace	0,00,- Kč
13	Stavební výpomoc	9 343,04,- Kč
<b>14</b>	<b>Celkem invest. náklady VZT</b>	<b>195 005,94,- Kč</b>

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.