

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
Z.č. 1 - Lokální chlazení split						
1	1.1.1	Venkovní jednotka multisplit	kpl	1,00	70 000,00	70 000,00
		Venkovní kondenzační jednotka systému MULTISPLIT Rozměr: 734x958x340 Qch= 8,0kW Příkon: 2,71kW/230V/C25A - chladiivo R32 - akustický výkon Lw: max. 61 dB(A) - akustický tlak Lp jednotky: max. 49 dB(A) 1m - hmotnost: 68kg				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
2	1.1.1a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů	ks	1,00	4 200,00	4 200,00
		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vynesení kondenzační jednotky na terén s podstavními betonovými bloky				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
3	1.2.1	Nástěnná jednotka s DC motorem ventilátoru	kpl	1,00	17 515,00	17 515,00
		Nástěnná jednotka s DC motorem ventilátoru, - nominální chladicí výkon Qch= 4,5 kW / nominální topný výkon Qt= 5,0 kW, - skutečný celkový / citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl= 4,2 kW / Qshc= 3,7 kW (Ti= 26°C / 45% r.v.), - rozměry jednotky: výška - 290 mm, šířka - 1050 mm, hloubka - 269 mm, - nominální elektrický příkon při chlazení Pel= 20 W (230V/50Hz), - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nízký): 37 / 33,5 dB(A)				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
4	1.2.2;3	Nástěnná jednotka s DC motorem ventilátoru	kpl	2,00	12 370,00	24 740,00
		Nástěnná jednotka s DC motorem ventilátoru, - nominální chladicí výkon Qch= 2,5 kW / nominální topný výkon Qt= 3,2 kW, - skutečný celkový / citelný chladicí výkon při vypařovací teplotě Tv= 6°C, Qchl= 2,6 kW / Qshc= 2,2 kW (Ti= 26°C / 45% r.v.), - rozměry jednotky: výška - 290 mm, šířka - 795 mm, hloubka - 266 mm, - nominální elektrický příkon při chlazení Pel= 30 W (230V/50Hz), - akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / nízký): 35 / 28,5 dB(A)				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
5	2P1	Kabelový ovladač	kpl	3,00	4 600,00	13 800,00
		3P2 - kabelový ovladač bílý Rozměry - Jednotka - Hloubka x Výška x Šířka 25 x 85 x 85 mm,				
		3		3,00		
		Součet:		3,00		
6	2P2	Komunikační kabel v bezhalogenovém provedení	bm	122,00	102,00	12 444,00
		3P4 Komunikační kabel				
		122		122,00		
		Součet:		122,00		
7	2P3	Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	3,00	1 770,00	5 310,00
		3P5 Dodatečná náplň chladiva R410A				
		3		3,00		
		Součet:		3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
8	2P4	Montážní materiál	kg	35,00	138,00	4 830,00
		3P6 Montážní materiál				
		35		35,00		
		Součet:		35,00		
9	2P5	Jádrové vrtání prostupu do DN 100	kpl	4,00	2 160,00	8 640,00
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
10	2P6	Izolované Cu potrubí chladiwa	bm	61,00	300,00	18 300,00
		3.Pol.8 - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí f6,4mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu				
		61		61,00		
		Součet:		61,00		
11	2P7	Izolované Cu potrubí chladiwa	bm	44,00	420,00	18 480,00
		3.Pol.9 - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu				
		44		44,00		
		Součet:		44,00		
12	2P8	Izolované Cu potrubí chladiwa	bm	17,00	480,00	8 160,00
		3.Pol.10 - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí f12,7mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu				
		17		17,00		
		Součet:		17,00		
13	2P9	Požární ucpávka chladivového potrubí oboustranná	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
14	2P10	Zprovoznění	hod.	16,00	300,00	4 800,00
		12.M1- kompletní zprovoznění zařízení technikem výrobce zařízení				
		16		16,00		
		Součet:		16,00		
		Součet:		16,00		
15	2P10	Montáž VZT zař. 3	soub.	1,00	34 000,00	34 000,00
		12.M2- kompletní montáž zařízení č. 12, včetně instalace a prokabelování drátového ovladače				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
16	2H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrtý, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí	hod	20,00	624,00	12 480,00
		20		20,00		
		Součet:		20,00		
	Celkem za	Z.č. 1 - Lokální chlazení split				258 899,00
Z.č. 2 - Větrání 2.NP						
17	2.4.1-4	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	ks	4,00	6 500,00	26 000,00
		1.4.2 - Ventilátor do kruhového potrubí Průměr připojení: d160 Parametry: 160 m3/h při min. 160 Pa Příkon: 53W/230V Osazení: do vnitřního prostředí Příslušenství: - pružná manžeta na sání a výtlak - doběh				

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
18	2.11.1	Talířový ventil přívodní d160 kovový	ks	4,00	354,00	1 416,00
		2.11.1 - Průměr: d125, barva: dle barvy pohledu, včetně montážního rámečku				
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
19	2.11.2	Talířový ventil odvodní d125 kovový	ks	2,00	280,00	560,00
		2.11.2 - Průměr: d200, barva: dle barvy pohledu, včetně montážního rámečku				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
20	2.15.1	Regulační klapka kruhová D160	ks	5,00	862,00	4 310,00
		2.15.1 - pozink, pro vzt potrubí tř. těsnosti B, ruční ovládání				
		5		5,00		
		Součet:		5,00		
21	2.15.2	Regulační klapka kruhová D125	ks	2,00	84,00	168,00
		2.15.2 - pozink, pro vzt potrubí tř. těsnosti B, ruční ovládání				
		2		2,00		
		Součet:		2,00		
22	2.16.1	Ohebná hadice DN 160	bm	20,00	233,00	4 660,00
		1.16.1, ohebná hadice ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou				
		20		20,00		
		Součet:		20,00		
23	2.16.2	Ohebná hadice DN 125	bm	4,00	190,00	760,00
		2.16.2, ohebná hadice ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou				
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
24	2.17.1	Zpětná klapka do kruhového potrubí DN160	ks	4,00	477,00	1 908,00
		1.17.1, Zpětná klapka do kruhového potrubí, rozměr: d200				
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
25	2.17.2	Napojení nového potrubí na stávající stoupací rozvod	kpl	3,00	545,00	1 635,00
		1.17.2, odhacení potrubí, úprava ukončení, vyčištění a propojení				
		3		3,00		
		Součet:		3,00		
26	2.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I.	m2	42,00	294,00	12 348,00
		tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
		42		42,00		
		Součet:		42,00		
27	2D1	Demontáž stávajících VZT prvků a potrubí v 1.NP	kg	112,00	80,00	8 960,00
		Demontáž bude probíhat v řešených místnostech v 1.NP. Jedná se o odtahové prvky, potrubí a potrubní elementy, včetně odvozu a ekologické likvidace				
		112		112,00		
		Součet:		112,00		
28	2D2	Montáž VZT zař. č. 2	soubor	1,00	18 000,00	18 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		5.M1-Montáž VZT zař. č. 2 - kompletní montáž zařízení č. 2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
29	2D3	Požární ucpávka VZT potrubí vedoucím přes požárně dělící konstrukci	kpl	2,00	1 800,00	3 600,00
		2		2,00		
30	2D5	Zprovoznění	hod	4,00	624,00	2 496,00
		5.M5 - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)				
		4		4,00		
		Součet:		4,00		
31	2D6	HZS - zař. č. 1 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí	hod	12,00	660,00	7 920,00
		12		12,00		
		Součet:		12,00		
Celkem za		Z.č. 2 - Větrání 2.NP				94 741,00

Společné						
32	S1	Prováděcí (dílenská, dodavatelská) dokumentace	sada	1,00	6 000,00	6 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
33	S2	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00	1 500,00	1 500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
34	S3	Koordinace, účast na kontrolních dnech a na kontrolních prohlídkách	sada	1,00	500,00	500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
35	S4	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty protokoly o zkouškách, technická dokumentace, zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody.	sada	1,00	2 500,00	2 500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
36	S5	Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	sada	1,00	1 500,00	1 500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
37	S6	Označení rozvodu a informační štítky	sada	1,00	1 400,00	1 400,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
38	S7	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00	1 000,00	1 000,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
39	S8	Měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby, protihluková opatření	sada	1,00	500,00	500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
40	S9	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00	500,00	500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
41	S10	Přesuny hmot	kpl	1,00	600,00	600,00
		1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
		Součet:		1,00		
42	S11	Likvidace materiálů a odpadů	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
43	S12	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00
		1		1,00		
		Součet:		1,00		
	Celkem za	Společné				22 900,00