

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 03
Stavba: Nútené vetranie a vzduchotechnické zariadenia v pavilóne LDCH

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
FNsP Žilina
Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

KS:
Dátum: 17.5.2021
IČO: 17335825
IČ DPH:
IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov	59 973,00		
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00		
Cena bez DPH	59 973,00		
DPH základná znižovaná	Sadzba dane 20,00% 20,00%	Základ dane 0,00 59 973,00	Výška dane 0,00 11 994,60
Cena s DPH	v	EUR	71 967,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 03

Stavba: Nútené vetranie a vzduchotechnické zariadenia v pavilóne LDCH

Miesto: Dátum: 17.05.2021

Objednávateľ: FNsP Žilina

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	59 973,00	71 967,60
03	Vzduchotechnika	59 973,00	71 967,60
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 973,00	71 967,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nútené vetranie a vzduchotechnické zariadenia v pavilóne LDCH

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

FNSP Žilina

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

17.05.2021

IČO:

17335825

IČ DPH:

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

59 973,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	59 973,00	20,00%	11 994,60

Cena s DPH

v EUR

71 967,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nútené vetranie a vzduchotechnické zariadenia v pavilóne LDCH

Objekt: **03 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum: 17.05.2021

Objednávateľ: FNsP Žilina

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

59 973,00

PSV - Práce a dodávky PSV

59 973,00

713 - Izolácie tepelné

6 525,78

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

53 447,21

ROZPOČET

Stavba:

Nútené vetranie a vzduchotechnické zariadenia v pavilóne LDCH

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 17.05.2021

Objednávateľ:

FNsP Žilina

Projektant:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

59 972,996

D PSV

Práce a dodávky PSV

59 972,996

D 713

Izolácie tepelné

6 525,784

1	K	713483013.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	84,400	4,330	365,452
2	M	631470001500.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a	m2	118,160	7,950	939,372
3	K	713483023.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	29,187	4,330	126,380
4	M	631470001500.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a	m2	38,235	7,950	303,968
	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	101,280	26,650	2 699,112
6	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,122	1 550,000	189,100
7	K	713491112	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	35,024	26,650	933,390
8	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,042	1 550,000	65,100
9	K	713550130	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 40 mm na vzduchotechnické potrubia s tvarovanou plochou na navarovacie tŕne	m2	33,559	9,650	323,844
10	M	azf3013	EI45 Larock 65 ALS hr.40 AZ FLEX Rockwool izolácia do protipožiarneho systému kruhového VZT potrubia na ochranu pred požiarom z vonku.	m2	41,815	11,210	468,746
11	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,000	111,320	111,320

D 769

Montáž vzduchotechnických zariadení

53 447,212

12	K	769012080.Svp1	Montáž ventilátora protipožiarneho veľkosť: 280	ks	1,000	111,000	111,000
13	M	429160000100.S vp1	Ventilátor požiarnej KBR/F 280D2 Qmax=2950m3/h (SystemAir)	ks	1,000	1 601,320	1 601,320
14	K	769021003mm	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	18,000	3,000	54,000
15	M	429810000300m m	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL, 35% tvaroviek	m	18,000	6,670	120,060
16	K	769021009mm	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	16,000	3,450	55,200
17	M	429810000700m m	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL, 30% tvaroviek	m	16,000	10,720	171,520
18	K	769021012mm	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	57,000	4,110	234,270
19	M	429810001000m m	Potrubie kruhové spiro DN 280, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL, 25% tvaroviek	m	57,000	11,840	674,880
20	K	769021015mm	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	16,000	4,010	64,160
21	M	429810001100m m	Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL, 40% tvaroviek	m	16,000	15,760	252,160
22	K	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	39,580	3,000	118,740
23	M	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	39,580	16,800	664,944
24	K	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	113,680	4,010	455,857
25	M	429820000200	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm, TZB GLOBAL	m2	113,680	16,800	1 909,824
26	K	769021043	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	19,400	4,440	86,136
27	M	429820000300	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm, TZB GLOBAL	m2	19,400	16,800	325,920
28	K	769021052.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	15,000	7,180	107,700
29	M	429820000600.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm	m2	15,000	16,800	252,000
30	K	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	23,748	3,000	71,244

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	429850026300	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000, TZB GLOBAL	m2	23,748	30,800	731,438
32	K	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	51,156	3,550	181,604
33	M	429850026400	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000, TZB GLOBAL	m2	51,156	30,800	1 575,605
34	K	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	9,700	4,510	43,747
35	M	429850026500	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240, TZB GLOBAL	m2	9,700	30,800	298,760
36	K	769021265.S	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 3200 mm	m2	15,000	6,020	90,300
37	M	429850026800	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 3200, TZB GLOBAL	m2	15,000	30,800	462,000
38	K	769021463.S	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 225-315	ks	1,000	6,030	6,030
39	M	429720010300.S	Rúra výfuková so sitom DN 280	ks	1,000	9,600	9,600
40	K	769021484hr50	Montáž výfukového kusu priameho 500x500	ks	2,000	8,020	16,040
41	M	429720014600hr	Výfukový kus šikmý 500x500, so sitom	ks	2,000	38,780	77,560
42	K	769025003.S	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.220-0.300 m2	ks	2,000	12,030	24,060
43	M	PR180100070	IAA 315/60-35 ED tlmič hluku	ks	2,000	99,650	199,300
44	K	769025012.S	Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.500-0.630 m2	ks	2,000	18,180	36,360
45	M	PR180100100	IAA 450/100-50 ED tlmič hluku	ks	2,000	177,344	354,688
46	K	769025198	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 80-140	ks	2,000	6,310	12,620
47	M	429710060400	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 125, TZB GLOBAL	ks	2,000	8,700	17,400
48	K	769025201	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 150-200	ks	14,000	7,030	98,420
	M	429710060900	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 200, TZB GLOBAL	ks	14,000	10,880	152,320
50	K	769031015a	Montáž vírivého anemostatu veľkosť 300 mm	ks	2,000	3,000	6,000
51	M	429720131500a1	Vírivý anemostat DFR-A 300x8 S + plenum box PQZX-H-300-RE-S	ks	1,000	42,580	42,580
52	M	429720131600a2	Vírivý anemostat DFR-A 300x8 S + plenum box PQZX-H-300-RE	ks	1,000	42,580	42,580
53	K	769031150.Sčp	Montáž Filtračnej kazety pre čisté priestory+filtra	ks	14,000	15,000	210,000
54	M	429720167700.Sčp	Filtračná kazeta pre čisté priestory+filter, CFC-W-305x610x80-SW(IMOS), +čelná doska CFC-NA-651x346-SW, +filter 305x610	ks	14,000	556,090	7 785,260
55	K	769031174.S	Montáž pozinkovanej výustky na štvorhranné potrubie do prierezu 0.055 m2	ks	5,000	3,330	16,650
56	M	429720267300.S	Výustka oceľová do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 300x100 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks	5,000	45,510	227,550
57	K	769031177.S	Montáž pozinkovanej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.060-0.110 m2	ks	5,000	3,850	19,250
58	M	429720268000.S 3x2	Výustka oceľová do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 300x200 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks	1,000	47,510	47,510
59	M	429720268300.S 3x3	Výustka oceľová do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 300x300 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks	1,000	50,130	50,130
60	M	429720268900.S 4x2	Výustka oceľová do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 400x200 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks	3,000	49,990	149,970
61	K	769031180.S	Montáž pozinkovanej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.115-0.220 m2	ks	2,000	4,689	9,378
62	M	429720269100.S 4x3	Výustka oceľová do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 400x300 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami	ks	2,000	56,620	113,240
63	K	769035096.S	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	3,000	3,330	9,990
64	M	429720209500.S	Mriežka krycia kruhová, priemer 200 mm	ks	3,000	7,700	23,100
65	K	769036045.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	3,000	3,000	9,000
66	M	87686	VK 20, pretlaková žalúzia, PVC, RAL7035, tepl. -30 - +60°C	ks	3,000	8,950	26,850
67	K	769052045vzt1ns tr	Montáž rekuperačnej jednotky na strechu	ks	2,000	1 500,000	3 000,000
68	M	429530019000atr 1	Jednotka rekuperačná DUPLEX 4500 Multi Eco-N / 3/10 vrátane MaR	ks	1,000	13 507,435	13 507,435
69	M	429530019000atr 2	Jednotka rekuperačná DUPLEX 1500 Multi Eco- N / 3/10 vrátane MaR	ks	1,000	8 003,016	8 003,016
70	K	769060270r1kjstr	Montáž kondenzačnej jednotky k VZT jednotke	ks	1,000	200,000	200,000
71	M	429520007700r1 kj1	Kondenzačná jednotka Qch=11kW, Daikin ERQ100A7V+EKEXV100	ks	1,000	3 242,161	3 242,161
72	K	769060535.S	Montáž dvojice medeneho potrubia predizolovaného d 6-12 mm (1/4"x1/2")	m	18,000	4,000	72,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	196350002300.S	Dvojica rúr medených predizolovaných d 6-12 mm (1/4"x1/2"), pre chladiarensku techniku	m	18,000	10,000	180,000
74	K	769072106a	Montážny a spojovací materiál	kpl	1,000	485,650	485,650
75	K	769072106a1	Oživenie a vyregulovanie VZT jednotky	kpl	2,000	360,000	720,000
76	K	769072106a2	Vyregulovanie VZT systému	kpl	1,000	720,000	720,000
77	K	769072106a3	Komplexné skúšky a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	720,000	720,000
78	K	769072106a4	Žeriav pre vyloženie VZT jednotiek na strechu	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
79	K	769072106yetivzt	Systém WALRAVEN-Yeti pre uchytanie vonkajšieho vzt potrubia	kpl	20,000	10,000	200,000
80	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	155,650	2,500	389,125