

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dodatek č.5 - Zdravotní středisko Kbely

Objekt: ZL13 - Zdravotní středisk...

Místo: Datum: 8. 9. 2021
Zadavatel: Městská část Praha 19 – Kbely Projektant: Ing. Arch. Slaviček
Zhotovitel: ACG-Real s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -2 169 881,15

D HSV Práce a dodávky HSV -309 763,74

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -309 763,74

291	K	612321141/1	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková nových svislých zděných konstrukcí vč dozdívek	m2	218,948	-273,62	-59 908,55
292	K	612321191/1	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm nových svislých zděných konstrukcí vč dozdívek	m2	218,948	-55,00	-12 042,14
283	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	6,748	-650,00	-4 386,20

VV 11,247*0,6 6,748
VV Součet 6,748

284	M	ISV.8591057303 R	deska soklová EPS - 180mm-hlavní budova, soklové desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu pro tepelné izolace stěn v místech se zvýšeným namáháním vlhkostí.	m2	6,883	-380,00	-2 615,54
-----	---	------------------	--	----	-------	---------	-----------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: ST1,ST2,ST3, ST4, ST5, ST6, ST6a, ST6b,ST6c, ST7, ST7a, ST7b, ST7c, ST13

280	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	119,902	-850,00	-101 916,70
-----	---	-----------	--	----	---------	---------	-------------

VV 11,247*11,1 124,842
VV -4,94 -4,940
VV Součet 119,902

281	M	ISV.8592248001 205	Fasádní minerální izolace tl 180mm-odvětrávaná fasáda λD = 0,035 (W·m-1·K-1), 1200x600x180mm, izolace s univerzálním použitím. Vhodné také jako akustická izolace a do protipožárních konstrukcí.	m2	122,300	-1 000,00	-122 300,00
-----	---	--------------------	---	----	---------	-----------	-------------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: ST6b, ST7b

282	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	119,902	-55,00	-6 594,61
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: 8ks/m2
VV 119,902 119,902
VV Součet 119,902

D 998 Přesun hmot 3 871,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
356	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	9,363	257,44	2 410,41
357	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	9,363	156,05	1 461,10

D PSV Práce a dodávky PSV -1 863 988,92

D 712 Povlakové krytiny -113 413,77

82	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	767,494	-49,90	-38 297,95
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

P
 VV Poznámka k položce:
 VV Poznámka k položce: včetně sloupů osa 1 - zlom střechy
 VV 366,935
 VV ((13,3+12,25)*(26,482+0,9+1,0))/2
 VV 135,526-97,547
 VV Součet

366,935
 362,580
 37,979
 767,494

84	K	712363R	Provedení detailů povlakové krytiny vč kotvení a všech potřebných doplňků / D+M /	m2	37,979	110,00	4 177,69
----	---	---------	---	----	--------	--------	----------

P
 VV Poznámka k položce:
 VV Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z dodavatelských
 VV databází
 VV 135,526-97,547
 VV Součet

37,979
 37,979

83	M	FTR.31107690	fólie hydroizolační střešní vyztužená PES mřížkou, tl. 2,0mm, šířka 2050mm, RAL 7040	m2	43,676	142,00	6 201,99
----	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

VV 135,526-97,547
 VV Mezisoučet
 VV Součet
 VV 37,979*1,15 "Přepočtené koeficientem množství
 VV Součet

37,979
 37,979
 37,979
 43,676
 43,676

85	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	767,494	-65,00	-49 887,11
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

P
 VV Poznámka k položce:
 VV Poznámka k položce: vč stěn osa 1 dtt střešní hydroizolace
 VV 366,935+362,58
 VV 135,526-97,547
 VV Součet

729,515
 37,979
 767,494

86	M	2615261R	250 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2)	m2	766,344	-45,00	-34 485,48
----	---	----------	---	----	---------	--------	------------

P
 VV Poznámka k položce:
 VV Poznámka k položce: jednotková cena je převzata z veřejné
 VV dostupných sítí

359	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	-1 122,91	-1 122,91
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

D 713 Izolace tepelné -680 139,79

87	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	729,515	-61,87	-45 135,09
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV 366,935+362,58
 VV Součet

729,515
 729,515

90	K	713141253	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	729,515	-114,90	-83 821,27
----	---	-----------	---	----	---------	---------	------------

VV 729,515
 VV Součet

729,515
 729,515

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	M	ISV.8591057519 567	2 x EPS 150 tl 120mm, $\lambda D = 0,035$ (W-m-1-K-1), 1000x500x120mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%.	m2	1 488,211	-310,00	-461 345,41
97	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	362,580	-120,00	-43 509,60
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: způsob uchycení bude upřesněn při realizaci				
VV			362,58				
			Součet				
			362,580				
98	M	28376142	klín izolační z penového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	25,381	-1 560,00	-39 594,36
VV			362,58*0,07				
VV			Součet				
			25,381				
			25,381				
360	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	-6 734,06	-6 734,06
D 762			Konstrukce tesařské				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
309	K	763111426	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB	m2	39,885	-1 143,24	-45 598,13
310	K	763111431	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB	m2	4,349	-1 211,57	-5 269,12
312	K	763111437	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	32,221	-1 241,81	-40 012,36
	VV		1np				
	VV		(1,6+1,1+1,05+0,9)*3,365		15,647		
	VV		-(0,8*1,97*3+0,7*1,97)		-6,107		
	VV		(2,1+2,4+1,53*2)*3,365		25,439		
	VV		-(0,7*1,97*2)		-2,758		
	VV		Součet		32,221		
313	K	763111441	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 56 dB	m2	28,804	-1 263,10	-36 382,33
	VV		1np				
	VV		1,68*3,365*2		11,306		
	VV		5,2*3,365		17,498		
	VV		Součet		28,804		
363	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	-2 687,96	-2 687,96
D	767	Konstrukce zámečnické					-273 670,89
80	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	420,095	-285,00	-119 727,08
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: způsob provedení bude upřesněn včetně atik				
	VV		((13,5+11,247)*18,702)/2		231,409		
	VV		11,247*12,425-1,11*1,9*2		135,526		
	VV		5,2*3,75+0,6*2,6+32,1		53,160		
	VV		Součet		420,095		
81	M	15485004	plech trapézový AlZn tl 0,75mm	m2	504,114	-300,00	-151 234,20
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: prořez předpoklad 20% střecha1 vč přestřešení				
	VV		skladba ST1a				
	VV		420,095*1,2		504,114		
	VV		Součet		504,114		
365	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	-2 709,61	-2 709,61
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					-16 473,65
397	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	218,948	-20,24	-4 431,51
396	K	784311011	Malby ze suchých směsí (práškových) dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	218,948	-55,00	-12 042,14
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: zdívo + SDK				
	VV		218,948		218,948		
	VV		Součet		218,948		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dodatek č.5 - Zdravotní středisko Kbely

Objekt:

ZL14 - Zdravotní středisk...

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Městská část Praha 19 – Kbely

Projektant: Ing. Arch. Slaviček

Zhotovitel:

ACG-Real s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 910 212,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 268 747,15

D 1

Zemní práce

2 423,57

1	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	1,152	1 800,00	2 073,60
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

W

"č.v.02 1.PP bourání"

W

"m.č.0.04" 1,20*1,20*(3,86-3,06)

1,152

W

Součet

1,152

2	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4	m3	1,152	302,57	348,56
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

W

"č.v.02 1.PP bourání"

W

"m.č.0.04" 1,20*1,20*(3,86-3,06)

1,152

W

Součet

1,152

3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,152	1,22	1,41
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

W

"č.v.02 1.PP bourání"

W

"m.č.0.04" 1,20*1,20*(3,86-3,06)

1,152

W

Součet

1,152

D 2

Zakládání

358 874,22

4	K	271532213	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	27,458	1 130,00	31 027,54
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

W

"výkr.č.14, 1.NP"

W

"osy 6-9/A-C"

(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*0,05

5,222

W

"osy 6-9/A-C"

(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)*0,05

5,160

W

"osy 9-13/A-C"

(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*0,05

6,892

W

"10-13/pod osou C"

(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*0,05

4,676

W

0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*0,05

0,150

W

(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*0,05

0,266

W

Mezisoučet

22,366

W

"10-13/pod osou C"

(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*0,05

4,676

W

0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*0,05

0,150

W

(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*0,05

0,266

W

Mezisoučet

5,092

W

Součet

27,458

5	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	67,100	2 680,00	179 828,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

W

"výkr.č.14, 1.NP"

W

"osy 6-9/A-C"

(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*0,15

15,667

W

"osy 6-9/A-C"

(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)*0,15

15,480

W

"osy 9-13/A-C"

(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*0,15

20,677

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"10-13/pod osou C"				
	W		(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*0,15		14,027		
	W		0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*0,15		0,451		
	W		(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*0,15		0,798		
	W		Součet		67,100		
6	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,580	41 346,00	148 018,68
	W		"výkr.č.14, 1.NP"				
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*8/1000		0,836		
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)*8/1000		0,826		
	W		"osy 9-13/A-C"				
	W		(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*8/1000		1,103		
	W		"10-13/pod osou C"				
	W		(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*8/1000		0,748		
	W		0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*8/1000		0,024		
	W		(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*8/1000		0,043		
	W		Součet		3,580		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 247,20
7	K	311238144	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní [POROTHERM] broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	4,685	1 120,00	5 247,20
	W		"v.č.14, 1.NP nový stav"				
	W		"m.č.1.41/1.47" 1,74*3,485-0,70*1,97		4,685		
	W		Součet		4,685		
D	4		Vodorovné konstrukce				269 149,04
86	K	411354213R	STR 1a,1b,2a: trapézový plech tl. 0,06 mm v. vlny 50 mm Lindab T 50	m2	587,790	457,90	269 149,04
	W		"STR 1a" 103,15		103,150		
	W		"STR 1b" 120,23		120,230		
	W		"STR 2a" 364,41		364,410		
	W		Součet		587,790		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				354 065,62
8	K	611181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	0,000	141,00	0,00
9	K	612181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	0,000	115,00	0,00
10	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	9,370	273,62	2 563,82
	W		"v.č.14, 1.NP nový stav"				
	W		"m.č.1.41/1.47" (1,74*3,485-0,70*1,97)*2		9,370		
	W		Součet		9,370		
101	K	622272001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nůty) stěn bez tepelné izolace	m2	93,041	2 253,77	209 693,01
	W		"stěna ST 6d" 11,247*(0,40+0,23+2,28-0,80)-1,10*1,90		21,641		
	W		"stěna ST 7d" 11,247*(3,365+0,325+1,13+1,90)-1,10*1,90*2		71,400		
	W		Součet		93,041		
102	M	15485120R	profil trapézový 40/266/1064 pozink tl.plechu 0,6 mm	m2	116,301	300,00	34 890,30
	W		93,041*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		116,301		
	W		Součet		116,301		
11	K	632441224	Potěr anhydritový samonivelační lité [Anhyment] tř. C 30, tl. přes 40 do 45 mm	m2	213,090	280,00	59 665,20
	W		"P10 1.NP"				
	W		"m.č.1.22" 34,52		34,520		
	W		"m.č.1.25" 1,36		1,360		
	W		"m.č.1.26" 1,67		1,670		
	W		"m.č.1.34" 21,27		21,270		
	W		"m.č.1.37" 4,67		4,670		
	W		"m.č.1.38" 1,96		1,960		
	W		"m.č.1.39" 1,14		1,140		
	W		"m.č.1.40" 7,54		7,540		
	W		"m.č.1.41" 4,17		4,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"m.č.1.44" 5,90		5,900		
W			"m.č.1.45" 3,98		3,980		
W			"m.č.1.46" 7,25		7,250		
W			"m.č.1.47" 29,50		29,500		
W			"m.č.1.48" 1,16		1,160		
W			"m.č.1.49" 1,11		1,110		
W			"m.č.1.50" 2,26		2,260		
W			"m.č.1.51" 1,16		1,160		
W			"m.č.1.52" 1,16		1,160		
W			"m.č.1.56" 1,56		1,560		
W			"m.č.1.57" 1,36		1,360		
W			"m.č.1.58" 1,56		1,560		
W			Mezisoučet		136,260		
W			"P40b 1.NP"				
W			"m.č.1.42" 11,30		11,300		
W			"m.č.1.43" 12,15		12,150		
W			"m.č.1.53" 17,74		17,740		
W			"m.č.1.54" 21,18		21,180		
W			"m.č.1.55" 14,46		14,460		
W			Mezisoučet		76,830		
W			Součet		213,090		
12	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační lity [Anhyment] tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	95,130	320,00	30 441,60
W			"P40a 1.NP"				
W			"m.č.1.23" 18,90		18,900		
W			"m.č.1.24" 3,96		3,960		
W			"m.č.1.27" 13,61		13,610		
W			"m.č.1.28" 19,55		19,550		
W			"m.č.1.35" 18,53		18,530		
W			"m.č.1.36" 20,58		20,580		
W			Součet		95,130		
13	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	345,494	13,50	4 664,17
W			"výkr.č.14, 1.NP"				
W			"osy 6-9/A-C"				
W			(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)		104,448		
W			"osy 6-9/A-C"				
W			(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)		103,200		
W			"osy 9-13/A-C"				
W			(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)		137,846		
W			Součet		345,494		
14	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 100 mm, šířky 10 mm	m	412,900	29,42	12 147,52
W			(39,45+75,64+91,36)*2		412,900		
W			Součet		412,900		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				108 758,80
15	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předemětů, při světél výšce podlaží do 4 m	m2	149,270	35,00	5 224,45
W			149,27		149,270		
W			Součet		149,270		
16	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	239,649	80,00	19 171,92
W			"výkr.č.03 a v.ř.06, 1.NP"				
W			"m.č.1.31/1.33/1.35" (4,30-0,15+0,10+1,35-0,40)*3,045		15,834		
W			"m.č.1.36/1.57/1.56" (5,070-0,40-0,50)*3,045		12,698		
W			"m.č.1.57/1.58/1.59" (5,070-0,40-0,50)*3,045-0,80*1,97*2		9,546		
W			"m.č.1.57/1.56/1.53" 3,30*3,385-0,90*1,97		9,398		
W			"m.č.1.58/1.59" 3,56*3,385		12,051		
W			"m.č.1.59/1.60" (1,45+0,35+1,45)*3,045		9,896		
W			"m.č.1.56/1.55" (3,30-1,30-0,10)*3,045		5,786		
W			"m.č.1.56/1.55/1.53" 5,17*3,385-0,80*1,97*2		14,348		
W			"m.č.1.53/1.57/1.58/1.59/1.60" (5,17+0,10+3,95-0,15)*3,045-0,80*1,97*3		22,890		
W			"m.ř.1.35/1.36/1.34/1.55" (3,275+3,70-0,20*2)*3,045-0,80*1,97		18,445		
W			"m.č.1.34/1.55" 1,35*3,385		4,570		
W			"m.č.1.34/1.39" (3,275-0,35+3,275-0,35)*3,045-1,60*1,97		14,661		
W			"m.č.1.39/1.38/1.40" (1,0*3,385-0,60*1,97)*2		4,406		
W			"m.ř.1.40/1.41" 2,40*3,045-1,80*1,97		3,762		
W			"m.č.1.39/1.40/1.37" 3,55*3,045-0,80*1,97		9,234		
W			"m.č.1.55/1.54" (2,95-0,20*2-0,30)*3,045		6,851		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"m.č. 1.53/1.61,1.62,1.63" 3,84*3,385-0,80*1,97		11,422		
	W		"m.č. 1.61/1.62;1.62/1.63" 1,10*3,045*3-0,60*1,97*2		7,685		
	W		"m.č. 1.53,1.63/1.42" 2,65*3,385-1,80*1,97		5,424		
	W		"m.č. 1.42/1.51,1.52" 2,65*3,385-0,60*1,97		7,788		
	W		"m.č. 1.50/1.51,1.52" 2,65*3,385		8,970		
	W		"m.č. 1.51/1.52" 1,0*3,385-0,60*1,97		2,203		
	W		"m.č. 1.41/1.45" 2,40*3,385		8,124		
	W		"m.č. 1.45,1.44/1.46" (2,40+2,10)*3,385-0,80*1,97		13,657		
	W		Součet		239,649		
17	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	6,551	112,79	738,89
	W		"výkr.č.02 1.PP bourání"				
	W		"m.č.0.04" (1,145+0,80+1,145)*2,63-0,80*1,97		6,551		
	W		Součet		6,551		
18	K	962032231	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,892	567,07	2 207,04
	W		"výkr.č.03 1.NP, výkr.č.06"				
	W		"m.č. 1.44/1.47" (3,09-0,20)*3,385*0,30		2,935		
	W		"m.č. 1.44/1.45" 1,50*3,045*0,30-0,70*1,97*0,30		0,957		
	W		Součet		3,892		
19	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	44,950	1 200,00	53 940,00
	P		Poznámka k položce: Jedná se o bourací práce skrytých konstrukcí - topné kanály				
20	K	965049111	Bourání mazanin Připlátek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	54,953	500,00	27 476,50
	D	997	Přesun sutě				99 671,60
24	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového	t	142,388	700,00	99 671,60
	W		142,388		142,388		
	D	998	Přesun hmot				70 557,10
25	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	274,072	257,44	70 557,10
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 641 464,87
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				318 685,30
26	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	446,594	10,20	4 555,26
	W		"č.v.02 1.PP bourání"				
	W		"m.č.0.04" 1,20*1,20		1,440		
	W		Mezisoučet		1,440		
	W		"výkr.č.14, 1.NP"				
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,34+0,15+3,31+0,15)		102,272		
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)		103,200		
	W		"osy 9-13/A-C"				
	W		(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)		137,846		
	W		Mezisoučet		343,318		
	W		"10-13/pod osou C"				
	W		(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)		93,514		
	W		0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)		3,005		
	W		(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)		5,317		
	W		Mezisoučet		101,836		
	W		Součet		446,594		
27	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	894,661	100,97	90 333,92
	W		"výkr.č.14, 1.NP"				
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*2		208,896		
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)*2		206,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"osy 9-13/A-C" (2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*2		275,693		
	W		"10-13/pod osou C" (0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*2		187,028		
	W		0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*2		6,010		
	W		(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*2		10,634		
	W		Součet		894,661		
28	M	628331580	pás těžký asfaltovaný G 200 S 40	m2	591,595	121,66	71 973,45
	W		894,661/2*1,15		514,430		
	W		Součet		514,430		
	W		514,43*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		591,595		
	W		Součet		591,595		
29	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustraně mikrotenová folie	m2	514,431	184,19	94 753,05
	W		447,331*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		514,431		
	W		Součet		514,431		
107	K	71144255R	ST 6d,ST7d: Provedení izolace proti tlakové vodě svislé mechanicky kotvená	m2	93,041	102,00	9 490,18
	W		"stěna ST 6d" 11,247*(0,40+0,23+2,28-0,80)-1,10*1,90		21,641		
	W		"stěna ST 7d" 11,247*(3,365+0,325+1,13+1,90)-1,10*1,90*2		71,400		
	W		Součet		93,041		
108	M	283220000	ST6d,ST 7d: fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 T3 tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	111,649	243,00	27 130,71
	W		93,041*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		111,649		
	W		Součet		111,649		
103	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní	m2	93,041	59,80	5 563,85
	W		"stěna ST 6d" 11,247*(0,40+0,23+2,28-0,80)-1,10*1,90		21,641		
	W		"stěna ST 7d" 11,247*(3,365+0,325+1,13+1,90)-1,10*1,90*2		71,400		
	W		Součet		93,041		
104	M	69311R	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 650 cm, 250 g/m2	m2	97,693	15,50	1 514,24
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: geoNETEX A PP 250, Plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 16/23 kN/m, Statické protřetí (GBR): 2700 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 130 m				
	W		93,041*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		97,693		
	W		Součet		97,693		
30	K	711714111	Provedení detailů natěradly a tmely za studena vytvoření adhezivního můstku modifikovanou maltou	m2	447,331	23,00	10 288,61
	W		894,661/2		447,331		
	W		Součet		447,331		
31	M	585841020	maltá sanační reprofilační na větší dutiny v betonu zrnitost 1,2 mm bal. 25 kg	kg	4,250	19,30	82,03
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba: 1,9 kg/m2, tl. 1 mm				
	W		894,661/2*0,005*1,9		4,250		
	W		Součet		4,250		
32	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00
D 712			Povlakové krytiny				329 299,00
89	K	712363451	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha	m2	587,790	90,02	52 912,86
	W		"STR 1a" 103,15		103,150		
	W		"STR 1b" 120,23		120,230		
	W		"STR 2a" 364,41		364,410		
	W		Součet		587,790		
90	M	283220010	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	675,959	283,00	191 296,40
	W		587,79*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		675,959		
	W		Součet		675,959		
93	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	728,820	65,00	47 373,30
	W		"STR 2a" 364,41*2		728,820		
	W		Součet		728,820		
94	M	2615261R	250 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2)	m2	838,143	45,00	37 716,44
	W		728,82*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		838,143		
	W		Součet		838,143		
115	K	712R01	Neprovádění krytiny poplastovaným plechem - západní střecha	m2	-136,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> Tato položka není součástí původního VV dle SoD ani žádného ZL???? oceněno 0							
P							
D	713		Izolace tepelné				621 884,45
34	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	894,661	21,84	19 539,40
	W		"výkr.č.14, 1.NP"				
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,10+3,38+0,15+1,225+0,15+2,275+0,15+3,45)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*2		208,896		
	W		"osy 6-9/A-C"				
	W		(0,15+2,836+4,409+3,205+0,15)*(0,15+5,84+0,15+0,16+0,80+1,60+0,75+0,15)*2		206,400		
	W		"osy 9-13/A-C"				
	W		(2,95+3,225+0,10+1,50+0,10+1,399+0,11+4,975)*(0,15+4,30+1,54+0,15+3,31+0,15)*2		275,693		
	W		"10-13/pod osou C"				
	W		(0,50+0,475+0,155+1,27+0,30+1,30+0,10+1,20+0,15+2,66+0,14)*(3,57+0,145+1,74+0,145+2,95+0,21+2,005+0,165+1,20-0,795)*2		187,028		
	W		0,795*(1,20+1,27+0,155+1,155)*2		6,010		
	W		(0,84+3,77-0,52)*(0,78+0,52)*2		10,634		
	W		Součet		894,661		
35	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	456,278	141,75	64 677,41
	W		894,661/2		447,331		
	W		Součet		447,331		
	W		447,331*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		456,278		
	W		Součet		456,278		
36	M	283766400	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5,0 kN/m2) 1000x500x20-2mm	m2	456,278	46,60	21 262,55
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>Poznámka k položce: lambda=0,044 [W / m K]</i>				
	W		894,661/2		447,331		
	W		Součet		447,331		
	W		447,331*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		456,278		
	W		Součet		456,278		
105	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu	m2	93,041	205,63	19 132,02
	W		"stěna ST 6d" 11,247*(0,40+0,23+2,28-0,80)-1,10*1,90		21,641		
	W		"stěna ST 7d" 11,247*(3,365+0,325+1,13+1,90)-1,10*1,90*2		71,400		
	W		Součet		93,041		
106	M	631481630	deska izolační minerální provětrávaných fasád lambda-0.035 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	94,902	339,00	32 171,78
	W		93,041*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		94,902		
	W		Součet		94,902		
109	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	7,873	167,13	1 315,81
	W		"sokl ke stěně ST 7b - osa 1/A-C" 11,247*(0,30+0,40)		7,873		
	W		Součet		7,873		
110	M	28376019	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 140 mm	m2	8,030	391,13	3 140,77
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]</i>				
	W		7,873*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		8,030		
	W		Součet		8,030		
87	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	223,380	26,30	5 874,89
	W		"STŘ 1a" 103,15		103,150		
	W		"STŘ 1b" 120,23		120,230		
	W		Součet		223,380		
88	M	28376498R	deska izolační kaširované skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 120 mm	m2	227,848	608,00	138 531,58
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	W		<i>Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=4,44</i>				
	W		223,38*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		227,848		
	W		Součet		227,848		
91	K	713141253	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	728,820	114,00	83 085,48
	W		"STŘ 2a" 364,41*2		728,820		
	W		Součet		728,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	M	ISV.8591057519 567	2 x EPS 150 tl 120mm, $\lambda D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x500x120mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%.	m2	743,396	310,00	230 452,76
	W		"STR 2a" 364,41*2		728,820		
	W		Součet		728,820		
	W		728,82*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		743,396		
	W		Součet		743,396		
37	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 700,00	2 700,00
D		763	Konstrukce suché výstavby				748 772,48
38	K	763111331	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 41 dB	m2	4,345	836,57	3 634,90
	W		"výkr.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.51/1.52" (0,465+0,465)*3,40-0,40*2,0		2,362		
	W		"m.č.1.48/1.49" (0,545+0,45)*3,40-0,70*2,0		1,983		
	W		Součet		4,345		
39	K	763111411	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	22,353	1 031,49	23 056,90
	W		"výkr.č.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.56/1.34" (1,60-0,50+1,533)*3,40		8,952		
	W		"m.č.1.55/1.47" (1,96+1,535)*3,40-0,70*2,0		10,483		
	W		"m.č.1.37/1.40" 1,27*3,40-0,70*2,0		2,918		
	W		Součet		22,353		
40	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	294,290	1 068,77	314 528,32
	W		"výkr.č.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.05/1.04" (1,80-0,30)*3,4-0,80*2,0		3,500		
	W		"m.č.1.23/1.24" (3,105-0,15)*3,40		10,047		
	W		"m.č.1.24/1.27" 2,05*3,40-0,80*2,0		5,370		
	W		"m.č.1.27/1.28" (1,86+3,80-0,15)*3,40-0,80*2,0		17,134		
	W		"m.č.1.28/1.35" (5,84-0,15-0,50)*3,40		17,646		
	W		"m.č.1.35/1.36" (1,54-0,50+4,30-0,15)*3,40-0,80*2,0		16,046		
	W		"m.č.1.36/1.55,1.47," (5,54-0,50-0,15)*3,40		16,626		
	W		"m.č.1.55/1.54" (4,20+3,45-1,90)*3,4-0,80*2,0		17,950		
	W		"m.č.1.55" 1,90*3,40-0,80*2,0		4,860		
	W		"m.č.1.47/1.54,1.53" (1,45+0,80+2,90)*3,40-0,80*2,0*2		14,310		
	W		"m.č.1.47/1.36,1.56" (1,0+0,50)*3,40		5,100		
	W		"m.č.1.40/1.41" (0,50+0,475+0,155+1,27)*3,40		8,160		
	W		"m.č.1.41/1.42" (0,50+0,475+0,155+1,27)*3,40		8,160		
	W		"m.č.1.47/1.42" (1,15*3,40-0,80*2,0)*2		4,620		
	W		"m.č.1.47/1.58"1,40*3,40		4,760		
	W		"oblá polopříčka m.č.1.22" (4,409*1,30)*0,80		4,585		
	W		"m.č.1.23/1.24" (3,105-0,15)*3,40		10,047		
	W		"m.č.1.24/1.27" (1,21+2,05)*3,40-0,70*2,0		9,684		
	W		"m.č.1.27/1.28" (3,84-0,15-0,50)*3,40-0,80*2,0		9,246		
	W		"m.č.1.28/1.35" (1,54-0,50+4,30-0,15)*3,40		17,646		
	W		"m.č.1.35/1.36" (1,54-0,50+4,30-0,15)*3,40-0,80*2,0		16,046		
	W		"m.č.1.36/1.55,1.54" (1,5-0,504+4,30-0,15)*3,40		17,496		
	W		"m.č.1.55/1.54" (4,20-0,15)*3,40-0,80*2,0+(4,975-4,255-0,15)*3,40		14,108		
	W		"m.č.1.54/1.53" (4,975-0,30-0,15)*3,40		15,385		
	W		"m.č.1.55/1.47" 1,90*3,40-0,80*2,0		4,860		
	W		"m.č.2.06/2.05a" (2,60-1,50)*3,40-0,70*2,0		2,340		
	W		"m.č.2.26a/2.26" 2,37*3,40-0,70*2,0		6,658		
	W		"m.č.2.04/2.04a,2.04b" 3,50*3,40		11,900		
	W		Součet		294,290		
41	K	763111422	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 40 mm 100 kg/m3, Rw 51 dB	m2	48,056	1 081,28	51 961,99
	W		"v.č.14, 1.NP nový stav"				
	W		"m.č.1.08" (1,75*2+0,90)*3,365		14,806		
	W		"m.č.1.06,1.07/1.23" (2,555-0,30+3,105-0,20)*(3,365-0,34)		15,609		
	W		Mezisoučet		30,415		
	W		"v.č.15, 2.NP nový stav"				
	W		"m.č.2.03/2.01" (0,90+0,90)*(3,40-0,37)-0,90*1,97		3,681		
	W		"m.č.2.16" (0,15+1,76-0,30)*3,385*2+0,90*3,40		13,960		
	W		Mezisoučet		17,641		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			Součet		48,056		
42	K	763111428	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 40 mm 100 kg/m3, Rw 56 dB	m2	21,286	1 081,28	23 016,13
	W		"v.č.15, 2.NP nový stav"				
	W		"m.č.2.14,2.15/2.18" (2,0-0,50+3,85-0,20)*(3,40-0,37)		15,605		
	W		"m.č.2.01/2.11,2.06" (0,50+1,74+0,30)*3,40-(0,80*1,97+0,70*1,97)		5,681		
	W		Součet		21,286		
43	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB	m2	9,253	1 211,57	11 210,66
	W		"výkr.č.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.49,1.48/1.50" (2,66*3,40				
	W		"m.č.1.57,1.58/1.47" (0,45+0,75+0,10+0,945)*3,40-0,70*2,0*2		4,833		
	W		"m.č.1.57/1.58" 1,30*3,40		4,420		
	W		Součet		9,253		
44	K	763111437	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	103,361	1 241,81	128 354,72
	W		"výkr.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.05/1.04" (1,80-1,50)*3,40-0,80*2,0		-0,580		
	W		"m.č.1.23/1.24,1.25,1.26" (3,555+3,105-0,15)*3,40		22,134		
	W		"m.č.1.24/1.25" (1,065+0,45)*3,40-0,70*2,0		3,751		
	W		"m.č.1.25/1.26" (1,065+0,45)*3,40-0,70*2,0		3,751		
	W		"m.č.1.24,1.25,1.26/1.27" (1,86+3,80)*3,40-0,70*2,0		17,844		
	W		"m.č.1.39/1.38" 0,975*3,40-0,70*2,0		1,915		
	W		"m.č.1.37/1.39,1.38" (0,15+2,05+0,165+1,20)*3,40-0,70*2,0		10,721		
	W		"m.č.1.57/1.532" (1,385-0,15)*3,40		4,199		
	W		"m.č.1.51,1.52/1.50" 2,65*3,40		9,010		
	W		"m.č.1.49/1.46" 2,66*3,40		9,044		
	W		"m.č.1.47/1.51,1.50,1.48" (0,995+0,10+0,905+0,15+0,465*2-0,15)*3,40-0,70*2,0*3		5,762		
	W		"m.č.1.45/1.44" 4,65*3,40		15,810		
	W		Součet		103,361		
45	K	763113347	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 270 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 54 dB	m2	6,888	1 508,56	10 390,96
	W		"výkr.č.14 1.NP"				
	W		"m.č.36/1.39" 1,455/3,40		0,428		
	W		"m.č.1.35" 0,90*3,40		3,060		
	W		"m.č.1.04,1.07" 1,0*3,40		3,400		
	W		Součet		6,888		
46	K	763113349	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 320 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m2	21,046	1 480,00	31 148,08
	W		"výkr.č.14 1.NP"				
	W		"m.č.1.04/1.07" 0,95*3,40		3,230		
	W		"m.č.1.27,1.26/1.22" (1,065-0,50+0,45+0,15+1,575-0,50)*3,40		7,616		
	W		"m.č.1.23/1.22" 2,0*3,40		6,800		
	W		"m.č.1.36/1.56" 1,0*3,40		3,400		
	W		Součet		21,046		
47	K	763121232	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 15 mm, lepenou na bočánky	m2	29,959	363,00	10 875,12
	W		"výkr.č.14 1."				
	W		"m.č.1.26, sloup" 0,50*3,40		1,700		
	W		"m.č.1.24,1.28 sloupy" 0,30*3,40*2		2,040		
	W		"m.č.1.35,1.36 sloupy" 0,30*3,40*2		2,040		
	W		"m.č.1.58 zesílení stěny" 1,30*3,40		4,420		
	W		"m.č.1.38 zesílení stěny" 0,975*3,40		3,315		
	W		"m.č.1.45 obklad stěny" 1,75*3,40		5,950		
	W		"m.č.1.45,1.50,1.52 obklad stěny"				
	W		(0,465*2+0,165+0,905+0,10+0,45+0,545+0,15)*3,40-0,49*0,55*2		10,494		
	W		Součet		29,959		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	763121438	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 15 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 115 mm, profil 100	m2	5,508	553,00	3 045,92
	W		"výkr.č.15, 2.NP"				
	W		"m.č.2.03" 1,80*(3,40-0,34)		5,508		
	W		Součet		5,508		
49	K	763131414	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez TI	m2	186,250	645,00	120 131,25
	W		"výkr.1.NP půdorys nový stav"				
	W		"m.č.1.34" 21,37		21,370		
	W		"m.č.1.35" 18,53		18,530		
	W		"m.č.1.36" 20,58		20,580		
	W		"m.č.1.37" 4,67		4,670		
	W		"m.č.1.40" 7,54		7,540		
	W		"m.č.1.41" 4,17		4,170		
	W		"m.č.1.42" 11,30		11,300		
	W		"m.č.1.43" 12,15		12,150		
	W		"m.č.1.47" 29,50		29,500		
	W		"m.č.1.53" 17,74		17,740		
	W		"m.č.1.54" 21,18		21,180		
	W		"m.č.1.55" 14,40		14,400		
	W		"m.č.1.56" 1,56		1,560		
	W		"m.č.1.58" 1,56		1,560		
	W		Součet		186,250		
50	K	763131451	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	22,440	693,74	15 567,53
	W		"výkr.1.NP půdorys nový stav"				
	W		"m.č.1.38" 1,96"		1,960		
	W		"m.č.1.39" 1,14		1,140		
	W		"m.č.1.44" 5,90		5,900		
	W		"m.č.1.45" 3,98		3,980		
	W		"m.č.1.46" 1,25		1,250		
	W		"m.č.1.48" 1,16		1,160		
	W		"m.č.1.49" 1,11		1,110		
	W		"m.č.1.50" 2,26		2,260		
	W		"m.č.1.51" 1,16		1,160		
	W		"m.č.1.52" 1,16		1,160		
	W		"m.č.1.57" 1,36		1,360		
	W		Součet		22,440		
51	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	1 850,00	1 850,00
D	767	Konstrukce zámečnické					1 115 793,10
96	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	708,020	285,00	201 785,70
	W		"STŘ 1a" 103,15		103,150		
	W		"STŘ 1b" 120,23		120,230		
	W		"STŘ 2a" 364,41		364,410		
	W		Mezisoučet		587,790		
	W		"STŘ 1b krytina třechy" 120,23		120,230		
	W		Součet		708,020		
98	M	15484111R	profil trapézový aluzink 39/160 tl 0,75 mm	m2	587,790	300,00	176 337,00
	W		"STŘ 1a" 103,15		103,150		
	W		"STŘ 1b" 120,23		120,230		
	W		"STŘ 2a" 364,41		364,410		
	W		Součet		587,790		
97	M	15484312	trapézový plech tl. 0,06 mm v. vlny 40 mm TR 40S/160/0,8 MM	m2	120,230	565,00	67 929,95
P			Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Cena od 100 m2				
100	K	76742RE	ST 6d. ST 7d: D+M fasádních kovových obkladů - roštu pro opláštění	m2	93,041	950,00	88 388,95
	W		"stěna ST 6d" 11,247*(0,40+0,23+2,28-0,80)-1,10*1,90		21,641		
	W		"stěna ST 7d" 11,247*(3,365+0,325+1,13+1,90)-1,10*1,90*2		71,400		
	W		Součet		93,041		
99	K	76799R	D+M ocelový zámečnický rošt pod krytinu střechy z trapézových plechů	m2	120,230	1 850,00	222 425,50
	W		"STŘ 1b" 120,23		120,230		
	W		Součet		120,230		
52	K	767R71	ozn.D vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	2,000	5 630,00	11 260,00
53	K	767R80	ozn.D10 vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	9,000	5 610,00	50 490,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	767R84	ozn.D13 vnitřní dveře D+M 80/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	1,000	11 356,00	11 356,00
55	K	767R85	ozn.D14 vnitřní dveře D+M 80/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	5,000	10 680,00	53 400,00
56	K	767R86	ozn.D15 vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	9,000	10 780,00	97 020,00
57	K	767R75	ozn.D5 vnitřní dveře D+M vel.80/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	1,000	6 830,00	6 830,00
58	K	767R78	ozn.D8 vnitřní dveře D+M 80/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	9,000	5 260,00	47 340,00
59	K	767R92	ozn.D21 vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	4,000	11 205,00	44 820,00
60	K	767R93	ozn.D22 vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	1,000	9 680,00	9 680,00
61	K	767R99	ozn.D23 vnitřní dveře D+M 70/197 cm - kompletizovaný výrobek	kus	1,000	11 730,00	11 730,00
62	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00

D 771

Podlahy z dlaždic

126 550,11

63	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	39,450	85,40	3 369,03
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

VV "tabulka skladby podlah"

VV "1.NP podlaha P40"

VV "m.č.1.22" ((2,836+4,409+3,205+3,31)*2-
(1,80+0,80*4)+0,10*6)

23,120

VV "m.č.1.41" (0,975+0,155+1,27+1,47)*2-0,70

7,040

VV "m.č.1.56" (1,50+1,96+1,535)*2-0,70

9,290

VV Součet

39,450

64	M	597614160	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	43,395	39,60	1 718,44
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

VV 39,45*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"

43,395

VV Součet

43,395

65	K	771571113	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	136,300	400,00	54 520,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV "tabulka skladby podlah"

VV "1.NP podlaha P40"

VV "m.č.1.22" 34,52

34,520

VV "m.č.1.25" 1,36

1,360

VV "m.č.1.26" 1,67

1,670

VV "m.č.1.34" 21,27

21,270

VV "m.č.1.37" 4,67

4,670

VV "m.č.1.38" 1,98

1,980

VV "m.č.1.39" 1,14

1,140

VV "m.č.1.40" 7,54

7,540

VV "m.č.1.41" 4,17

4,170

VV "m.č.1.44" 5,90

5,900

VV "m.č.1.45" 3,98

3,980

VV "m.č.1.46" 7,25

7,250

VV "m.č.1.47" 29,50

29,500

VV "m.č.1.48" 1,18

1,180

VV "m.č.1.49" 1,11

1,110

VV "m.č.1.50" 2,26

2,260

VV "m.č.1.51" 1,16

1,160

VV "m.č.1.52" 1,16

1,160

VV "m.č.1.56" 1,56

1,560

VV "m.č.1.57" 1,36

1,360

VV "m.č.1.58" 1,56

1,560

VV Součet

136,300

66	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	149,930	400,00	59 972,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 136,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"

149,930

VV Součet

149,930

67	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Připlatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	136,300	32,80	4 470,64
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

111	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D 776

Podlahy povlakové

184 540,90

68	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	170,960	43,09	7 366,67
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV "podlaha 40b" 76,83

76,830

VV "podlaha 40a" 94,13

94,130

VV Součet

170,960

69	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	170,960	10,10	1 726,70
----	---	-----------	---------------------------------	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	170,960	26,24	4 485,99
71	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	76,830	145,00	11 140,35
	W		"tabulka podlah 1.NP"				
	W		"podlaha P40b"				
	W		"m.č.1.42" 11,30		11,300		
	W		"m.č.1.43" 12,15		12,150		
	W		"m.č.1.53" 17,74		17,740		
	W		"m.č.1.54" 21,18		21,180		
	W		"m.č.1.55" 14,46		14,460		
	W		Součet		76,830		
72	M	697510710	koberec ve čtvercích 50x50cm,struktur.smyčka, vlákno PA a Econyl 650g/m2,zátěž 33,útlum 23dB,Bř S1,záda bitumen	m2	84,513	676,87	57 204,31
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vlákno Polyamide6 a Econyl 650g/m2, zátěž 33, útlum 23 dB, Bř S1, záda bitumen				
	W		76,83*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		84,513		
	W		Součet		84,513		
73	K	776221211	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců standardních	m2	94,130	158,00	14 872,54
	W		"tabulka podlah 1.NP"				
	W		"podlaha P40a"				
	W		"m.č.1.23" 18,90		18,900		
	W		"m.č.1.24" 3,96		3,960		
	W		"m.č.1.27" 13,61		13,610		
	W		"m.č.1.28" 18,55		18,550		
	W		"m.č.1.35" 18,53		18,530		
	W		"m.č.1.36" 20,58		20,580		
	W		Součet		94,130		
74	M	284110440	PVC homogen. antistat. neválc. tl.2,00 mm, el.odpor 1 - 100 Mohm, čtverce 615 x 615,rozměr.stál. 0,05%,otlak do 0,035mm	m2	103,543	550,00	56 948,65
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: el. odpor 1 - 100 Mohm, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035 mm				
	W		94,13*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		103,543		
	W		Součet		103,543		
75	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	75,640	134,38	10 164,50
	W		"textilní sokl k podlahovině P40b"				
	W		"m.č.1.42" (0,975+0,155+1,27+0,30+1,30-0,20+3,57)*2-0,80		13,940		
	W		"m.č.1.43" (2,65+2,33-0,52+1,04+0,40)*2-0,80		11,000		
	W		"m.č.1.53" (4,975+3,55)*2-0,80		16,250		
	W		"m.č.1.54" (4,975+5,40)*2-0,80		19,950		
	W		"m.č.1.55" (3,45+4,20)*2-0,80		14,500		
	W		Součet		75,640		
76	M	283420000	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 28/40/5,5 mm	m	77,153	13,86	1 069,34
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Schodové hrany s ukončením lemem Strair Edge Nosings				
	W		75,64*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		77,153		
	W		Součet		77,153		
77	K	776411113	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	91,360	106,65	9 743,54
	W		"výkr.č.15 1.NP"				
	W		".podlaha P40a"				
	W		"m.č.1.23" (3,38+2,555+3,105)*2-0,80+0,20*2		17,680		
	W		"m.č.1.24" (1,225+1,21+2,05)*2-0,70*2		7,570		
	W		"m.č.1.27" (2,275+1,86+3,80)*2-0,70-0,80		14,370		
	W		"m.č.1.28" (3,45+5,84)*2-0,80*2		16,980		
	W		"m.č.1.35" (3,275+1,54+4,30)*2-0,80*2		16,630		
	W		"m.č.1.36" (3,625+1,54+4,30)*2-0,80		18,130		
	W		Součet		91,360		
78	M	283421400	lišty pro obklady délka 2,5 m barva šedá profil číslo 8	kus	93,187	66,90	6 234,21
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ukončovací a rohový profil s přepážkou.				
	W		"výkr.č.15 1.NP"				
	W		".podlaha P40a"				
	W		"m.č.1.23" (3,38+2,555+3,105)*2-0,80+0,20*2		17,680		
	W		"m.č.1.24" (1,225+1,21+2,05)*2-0,70*2		7,570		
	W		"m.č.1.27" (2,275+1,86+3,80)*2-0,70-0,80		14,370		
	W		"m.č.1.28" (3,45+5,84)*2-0,80*2		16,980		
	W		"m.č.1.35" (3,275+1,54+4,30)*2-0,80*2		16,630		
	W		"m.č.1.36" (3,625+1,54+4,30)*2-0,80		18,130		
	W		Součet		91,360		
	W		91,36*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		93,187		
	W		Součet		93,187		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	3 584,10	3 584,10
D 781			Dokončovací práce - obklady				108 582,95
80	K	781414113	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinnových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 25 do 35 ks/m2	m2	126,310	400,00	50 524,00
	W		"obklad vi tabulky místnosti"				
	W		"m.č.1.25" (1,065+0,45+0,90)*2*2,0-0,70*2,0*2		6,860		
	W		"m.č.1.26" (1,65+0,445+1,20)*2*2,0-0,70*2,0		11,780		
	W		"m.č.1.38" (0,975+2,005)*2*2,0-0,70*2,0		10,520		
	W		"m.č.1.39" (0,975+1,20)*2*2,0-0,70*2,0		7,300		
	W		"m.č.1.40" (0,975+0,155+2,27+2,95)*2*2,0-0,70*2,0		24,000		
	W		"m.č.1.44" (2,65+2*0,60)*0,60		2,310		
	W		"m.č.1.45" (2,65+1,60)*2*2,0-0,80*2,0		15,400		
	W		"m.č.1.48" (1,385+0,995)*2*2,0-0,70*2,0*2		6,720		
	W		"m.č.1.49" (1,20+0,995)*2*2,0-0,70*2,0		7,380		
	W		"m.č.1.50" (2,66+0,905)*2*2,0-0,70*2,0		12,860		
	W		"m.č.1.51" (1,385+0,93)*2*2,0-0,70*2,0*2		6,460		
	W		"m.č.1.52" (1,20+0,93)*2*2,0-0,70*2,0		7,120		
	W		"m.č.1.57" (1,30+0,95)*2*2,0-0,70*2,0		7,600		
	W		Součet		126,310		
81	M	597610710	obkladačky keramické koupelnové (barevné) 19,8 x 39,8 x 0,7 cm l. j.	m2	138,941	348,88	48 473,74
	W		126,31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		138,941		
	W		Součet		138,941		
82	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	126,310	54,55	6 890,21
83	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 695,00	2 695,00
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				87 356,58
84	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 161,039	20,24	23 499,43
	W		1161,039		1 161,039		
	W		Součet		1 161,039		
85	K	784311011	Malby ze suchých směsí (práškových) dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 161,039	55,00	63 857,15
	W		"SDK příčka tl.75mm" 4,345*2		8,690		
	W		"SDK příčka tl.100mm obyč." 22,353*2		44,706		
	W		"SDK příčka tl.150 mm obyč." 294,29*2		588,580		
	W		"SDK příčka tl.100 mm protipož" 48,056*2		96,112		
	W		"SDK příčka tl.1501 mm protipož" 21,286*2		42,572		
	W		"SDK příčka impregnovaná tl.100 mm" 9,253*2		18,506		
	W		"SDK příčka impregnovaná tl.150 mm" 103,361*2		206,722		
	W		"instalační SDK příčka tl.270 mm" 6,888		6,888		
	W		"instalační SDK příčka tl.320mm" 21,046		21,046		
	W		"přisazená SDK tl.15mm" 29,959		29,959		
	W		"předsazená SDK příčka tl.115 mm" 5,508		5,508		
	W		"odpočet keramických obkladů" -126,31		-126,310		
	W		Mezisoučet		942,979		
	W		"zdivo" 4,685*2		9,370		
	W		Mezisoučet		9,370		
	W		"podhled SDK obyč" 186,25		186,250		
	W		"podhled SDK impregnovaný" 22,44		22,440		
	W		Mezisoučet		208,690		
	W		Součet		1 161,039		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dodatek č.5 - Zdravotní středisko Kbely

Objekt:

ZL15 - HSV odpočtové položky - kotelna

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Městská část Praha 19 – Kbely

Projektant:

Ing. Arch. Slaviček

Zhotovitel:

ACG-Real s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-101 321,27
D	OST	Ostatní					-101 321,27
D	O01	Ostatní					-101 321,27
1	M	317168051.WNR	Překlad vysoký keramický dl 1000 mm	kus	-16,000	344,21	-5 507,36
2	M	612321141/1.1	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková nových svislých zděných konstrukcí vč dozdívek	m2	-45,000	273,62	-12 312,90
3	M	612321191/1.1	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm nových svislých zděných konstrukcí vč dozdívek	m2	-45,000	55,00	-2 475,00
4	M	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	-0,544	3 634,25	-1 977,03
5	M	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	-0,544	73,20	-39,82
6	M	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	-0,544	241,01	-131,11
7	M	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,030	30 183,00	-905,49
8	M	952901111.1	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	-38,000	35,00	-1 330,00
9	M	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	-38,000	112,81	-4 286,78
10	M	978035127	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky přes 2 mm odsekáním, rozsahu přes 50 do 100%	m2	-38,000	153,01	-5 814,38
11	M	998012022.1	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyztuženého vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12	t	-1,500	257,44	-386,16
12	M	711113R	Pružný hydroizolační dvousložkový nátěr proti aktivnímu i pasivnímu tlaku vody tl 3 mm / D+M /	m2	-9,694	265,00	-2 568,91
13	M	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	-38,000	12,16	-462,08
14	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	-0,003	49 400,00	-148,20
15	M	711441559.1	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	-38,000	100,97	-3 836,86
16	M	KVK.8120KP75	sbs pás tl 3 mm (RADON)	m2	-40,000	185,00	-7 400,00
17	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny	m2	-40,000	165,00	-6 600,00
18	M	998711202.1	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	-0,050	1 000,00	-50,00
19	M	767R72	ozn D2 - vnitřní dveře / D+M / - kompletizovaný výrobek	kus	-2,000	11 120,00	-22 240,00
20	M	767R109	ozn Z1 / D+M / - kompletizovaný výrobek	soub.	-1,000	5 600,00	-5 600,00
21	M	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	-38,000	12,08	-459,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	783913R	<i>Penetrační nátěr betonových podlah (např. z cihelné dlažby, betonu apod.)</i>	m2	-38,000	25,00	-950,00
23	M	783932171	<i>Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou</i>	m2	-3,000	188,81	-566,43
24	M	784181121.1	<i>Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m</i>	m2	-203,000	20,24	-4 108,72
25	M	784311011.1	<i>Malby ze suchých směsí (práškových) dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m</i>	m2	-203,000	55,00	-11 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dodatek č.5 - Zdravotní středisko Kbely

Objekt:

ZL16 - VZT

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Městská část Praha 19 – Kbely

Projektant:

Ing. Arch. Slaviček

Zhotovitel:

ACG-Real s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 799 555,00

D 1

Větrání sociálních zařízení

79 940,00

0	K	1.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.2	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	1.3	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	1.4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.5	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.6	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.7	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.8	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	1.9	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	1.10	Zpětná klapka těsná d 125	ks	7,000	430,00	3 010,00
0	K	1.11	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	14,000	260,00	3 640,00
0	K	1.12	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	14,000	745,00	10 430,00
0	K	1.13	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	1,000	245,00	245,00
0	K	1.14	Výfukový díl šikmý d180 vč. síta	ks	1,000	345,00	345,00
0	K	1.15	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	50,000	305,00	15 250,00
0	K	1.16	Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	20,000	295,00	5 900,00
0	K	1.17-89	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	1.90	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	9,000	245,00	2 205,00
0	K	1.91	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	1.92	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,000	275,00	275,00
0	K	1.93	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d180 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	15,000	199,00	2 985,00
0	K	1.94	Požární ucpávky	bm	1,500	3 440,00	5 160,00
0	M	1.95	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.	ks	1,000	185,00	185,00

D 2

Denní místnost

112 503,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	2.1	VZT jednotka v podstropním provedení, Vp=250m3/h (dp=200Pa), Vo=270m3/h (dp=200Pa), s deskovým protiproudým rekuperátorem (účinnost 93% při zimních výpočtových hodnotách) s bypassem, s filtry F7 na straně sání čerstvého vzduchu a G4 na výfuku znehodnoceného vzduchu, s ventilátory s EC motory, s vestavěným elektrickým ohřevačem (Qt=0,5kW), vč. digitální regulace s dotykovým barevným displejem s ručním i týdením automatickým programem, s čidly teplot, s výstupem pro optický hlásič kouře, s ovládáním otáček ventilátoru a chodu integrovaného el. ohřivače, se signalizací provozních a proudových stavů a s nastavením a editací všech parametrů (dotykový displej bude umístěn v denní místnosti). Hladina akustického tlaku ve 3m od VZT jednotky nižší než 25dB(A).	ks	1,000	79 000,00	79 000,00
0	K	2.2	Optický hlásič kouře. Reaguje na splodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7. Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43.	ks	1,000	1 620,00	1 620,00
0	K	Pol198	vč. napájecí patice. Patice je určena pro připojení požárního hlásiče do systému ovládání dalšího zařízení. Patice je napájena 24V pro hlásič kouře a má krytí IP43. V případě aktivace hlásiče do poplachového stavu sepne v patici relé s přepínacím kontaktem, kterým se ovládá činnost připojeného zařízení. Nulování poplachového stavu hlásiče se provádí přerušením napájecího napětí na dobu min. 2s. Patici tvoří těleso z plastické hmoty osazené čtyřmi párovými kontakty s příložkami a šrouby pro přichycení vodičů. Tyto kontakty spojují zásuvku s kontaktními noži hlásiče.	ks	1,000	980,00	980,00
0	K	Pol199	vč. adaptéru pro instalaci do VZT potrubí a prokabelování	ks	1,000	100,00	100,00
0	K	2.3	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 200x200 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	1,000	3 510,00	3 510,00
0	K	2.4	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami s čelní bílou deskou 300x8 vč. plenum boxu s horizontálním připojením d160. Čelní deska je tvořena z nastavitelných lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do větracího prostoru. Lamely lze jednotlivě natočit do libovolného úhlu a tím vytvořit požadovaný obraz proudění. Přestavení lamel se provádí z obytné zóny a není proto nutné demontovat čelní panel. Anemostaty jsou vhodné pro instalační výšku 2,4 – 4 m a pracovní rozsah teplot ΔT0 = ±10 K. Čelní čtvercová deska je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem RAL9010.	ks	1,000	2 580,00	2 580,00
0	K	2.5	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami s čelní bílou deskou 300x8 vč. plenum boxu s horizontálním připojením d160. Čelní deska je tvořena z nastavitelných lamel. Čelní čtvercová deska je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem RAL9010.	ks	1,000	2 680,00	2 680,00
0	K	2.6	Talířový ventil přívodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	2,000	210,00	420,00
0	K	2.7	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	1,000	210,00	210,00
0	K	2.8	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	6,000	885,00	5 310,00
0	K	2.9	Výfukový díl šikmý d160 vč. síta	ks	1,000	315,00	315,00
0	K	2.10	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	20,000	190,00	3 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	2.11	Ohebná hluktlumící hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 29 15 11 14 8,5 dB(A).	bm	25,000	218,00	5 450,00
0	K	2.12-89	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	2.90	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,800	310,00	248,00
0	K	2.91	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	2,000	335,00	670,00
0	K	2.92	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,000	375,00	375,00
0	K	2.93	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d250 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	5,000	199,00	995,00
0	K	2.94	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	1,000	485,00	485,00
0	K	2.95	Požární ucpávky	bm	1,000	3 570,00	3 570,00
0	M	2.96	<i>Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilitu s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L,I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.</i>	kp	1,000	185,00	185,00

D 3

Zázemí ordinací

348 980,00

0	K	3.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m ³ /h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m ³ /h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.3	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=140m ³ /h (dp=85Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.5	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	3.6		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.7		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.8		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.9		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=230m3/h (dp=130Pa - SO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.10		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.11		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.12		Zpětná klapka těsná d125	ks	11,000	440,00	4 840,00
0	K	3.13		Zpětná klapka těsná d160	ks	8,000	470,00	3 760,00
0	K	3.14		Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	35,000	262,00	9 170,00
0	K	3.15		Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d160 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	5,000	400,00	2 000,00
0	K	3.16		Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	30,000	885,00	26 550,00
0	K	3.17		Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 300x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	4,000	925,00	3 700,00
0	K	3.18		Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 300x150, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	12,000	1 013,00	12 156,00
0	K	3.19		Oboustranná hliníková dveřní mřížka 200x100	ks	3,000	1 250,00	3 750,00
0	K	3.20		Výfukový díl šikmý d180 vč. síta	ks	1,000	400,00	400,00
0	K	3.21		Výfukový díl šikmý d160 vč. síta	ks	5,000	385,00	1 925,00
0	K	3.22		Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	5,000	320,00	1 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	3.23	Ohebná hluktlumicí hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	120,000	190,00	22 800,00
0	K	3.24	Ohebná hluktlumicí hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	40,000	210,00	8 400,00
0	K	3.25	Ohebná hluktlumicí hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 29 15 11 14 8,5 dB(A).	bm	40,000	233,00	9 320,00
0	K	3.26	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.27	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.28	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d125 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	1,000	280,00	280,00
0	K	3.29	Oboustranná hliníková dveřní mřížka 300x100	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
0	K	3.30	Zpětná klapka těsná d100	ks	2,000	880,00	1 760,00
0	K	3.31	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 300x200, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	2,000	2 026,00	4 052,00
0	K	3.32	Výfukový díl šikmý d100 vč. síta	ks	1,000	217,00	217,00
0	K	3.33-39	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.40	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m ³ /h (dp=125Pa - NO), tříotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.41	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=100m ³ /h (dp=90Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
0	K	3.42	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=20m ³ /h (dp=90Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	3 650,00	3 650,00

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	3.43		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.44		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.45		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m3/h (dp=125Pa - NO), tříotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.46		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m3/h (dp=125Pa - NO), tříotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.47		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	3.48		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=50m3/h (dp=70Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 120,00	4 120,00
0	K	3.49		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m3/h (dp=125Pa - NO), tříotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00
0	K	3.50		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=115Pa - NO), tříotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 910,00	4 910,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	3.51	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=100Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
0	K	3.52-89	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.90	Protipožární izolace z minerální vlny tl. 60mm s požární odolností EI min.30min. (ve ho i↔o) S s polepem Al folií	m2	6,000	510,00	3 060,00
0	K	3.91	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	40,000	310,00	12 400,00
0	K	3.92	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	15,000	335,00	5 025,00
0	K	3.93	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	15,000	375,00	5 625,00
0	K	3.94	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d250 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	95,000	199,00	18 905,00
0	K	3.95	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	3.96	Požární ucpávky	bm	26,000	3 440,00	89 440,00
0	M	3.97	<i>Spojovací, tesnící a zavesovací materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - těsnění všech jednotlivých spojů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí</i> POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střešy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.	kp	1,000	185,00	185,00

D 4 Úklidové komory 108 981,50

0	K	4.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	4.2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	4.3	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	4.4	Zpětná klapka těsná d125	ks	3,000	462,00	1 386,00
0	K	4.5	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d125 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	3,000	305,00	915,00
0	K	4.6	Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	10,000	295,00	2 950,00
0	K	4.7	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	1,000	285,00	285,00
0	K	4.8	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=50m3/h (dp=70Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 120,00	4 120,00
0	K	4.9	Zpětná klapka těsná RSKT100	ks	1,000	462,00	462,00
0	K	4.10	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	1,000	335,00	335,00
0	K	4.11	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	8,000	285,00	2 280,00
0	K	4.12	Výfukový díl šikmý d100 vč. síta	ks	1,000	216,00	216,00
0	K	4.13-29	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	4.30	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 780,00	6 780,00
0	K	4.31	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 710,00	6 710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	4.32	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 710,00	6 710,00
0	K	4.33	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 710,00	6 710,00
0	K	4.34-89	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	4.90	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	8,000	310,00	2 480,00
0	K	4.91	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,500	335,00	502,50
0	K	4.92	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d125 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	15,000	199,00	2 985,00
0	K	4.93	Požární ucpávky	bm	14,000	3 570,00	49 980,00
0	M	4.94	<i>Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L,I,U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.</i>	kp	1,000	185,00	185,00

D 5

Sklady

127 123,50

0	K	5.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	5.2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=30m3/h (dp=95Pa -NO), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 26dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	5.3	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=30m3/h (dp=95Pa -NO), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 26dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	5.4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	5.5	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=30m3/h (dp=95Pa -NO), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 26dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	Pol200	vč. ochranné mřížky MRJ 100	ks	1,000	795,00	795,00
0	K	5.6	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=60m3/h (dp=105Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	4 330,00	4 330,00
0	K	5.7	Zpětná klapka těsná d100	ks	5,000	470,00	2 350,00
0	K	5.8	Krycí síto kruhové d100	ks	2,000	365,00	730,00
0	K	5.9	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	2,000	207,00	414,00
0	K	5.10	Výfukový díl šikmý d100 vč. síta	ks	2,000	216,00	432,00
0	K	5.11	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 100x100 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	2,000	2 476,00	4 952,00
0	K	5.12	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	6,000	295,00	1 770,00
0	K	5.13	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	2,000	745,00	1 490,00
0	K	5.14	Zpětná klapka těsná d125	ks	1,000	440,00	440,00
0	K	5.15	Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	5,000	210,00	1 050,00
0	K	5.16	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d125 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	1,000	305,00	305,00
0	K	5.17	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	1,000	245,00	245,00
0	K	5.18-29	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	5.30	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 780,00	6 780,00
0	K	5.31	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 780,00	6 780,00
0	K	5.32	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 780,00	6 780,00
0	K	5.33	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	6 780,00	6 780,00
0	K	5.34	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	5.35-89	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	5.90	Protipožární izolace z minerální vlny tl. 60mm s požární odolností EI min.30min. (ve ho i<->o) S s polepem Al folií	m2	3,000	451,00	1 353,00
0	K	5.91	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,500	245,00	367,50
0	K	5.92	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,500	245,00	367,50
0	K	5.93	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d125 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	15,000	199,00	2 985,00
0	K	5.94	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	0,500	485,00	242,50
0	K	5.95	Požární ucpávky	bm	15,000	3 570,00	53 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	9.96	Spojovací, tesnící a zavesovací materiál, veskerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vztl. zařízení, potrubí a elementy vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kotvení vztl. zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - těsnění všech jednotlivých spojů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kompatibilní s materiálem vztl. zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů	kp	1,000	185,00	185,00

D 6 Zrušeno 0,00

D 7 Chlazení ordinací 389 398,00

0	K	7.1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	55 600,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.1a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.1b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM20R vč. IF ovladače	ks	0,000	14 690,00	0,00
0	K	7.1c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	12,000	890,00	10 680,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukci	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.2	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	55 600,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.2a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.2b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.2c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	20,000	890,00	17 800,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukci	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.3	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	55 600,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.3a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM25R vč. IF ovladače	ks	0,000	15 620,00	0,00
0	K	7.3b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM20R vč. IF ovladače	ks	0,000	14 690,00	0,00
0	K	7.3c	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM25R vč. IF ovladače	ks	0,000	15 620,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	7.3d	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	20,000	890,00	17 800,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.4	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ8TY1	ks	0,000	168 750,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.4a	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A vč. IF ovladače	ks	0,000	33 534,00	0,00
0	K	7.4b	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A vč. IF ovladače	ks	0,000	27 690,00	0,00
0	K	7.4c	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ40A vč. IF ovladače	ks	0,000	29 510,00	0,00
0	K	7.4d	Rozvody Cu potrubí od d6,4/12,7mm do d9,5/19,1mm vč. refnetů (1x KHRQ22M29T9 a 5x KHRQ22M20T), chladiva R410, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	35,000	1 320,00	46 200,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.5	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	56 970,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.5a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.5b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	7.5c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	30,000	890,00	26 700,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.6	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	56 970,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.6a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.6b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.6c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	25,000	890,00	22 250,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.7	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	56 970,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.7a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.7b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.7c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	25,000	890,00	22 250,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.8	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	56 970,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - zároveň zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.8a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.8b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.8c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	20,000	890,00	17 800,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.9	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ6T8Y	ks	0,000	155 075,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - zároveň zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.9a	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A vč. IF ovladače	ks	0,000	33 534,00	0,00
0	K	7.9b	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A vč. IF ovladače	ks	0,000	27 690,00	0,00
0	K	7.9c	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A vč. IF ovladače	ks	0,000	27 690,00	0,00
0	K	7.9d	Rozvody Cu potrubí od d6,4/12,7mm do d9,5/19,1mm vč. reťetů (4x KHRQ22M20T), chladiva R410, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	45,000	1 320,00	59 400,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.10	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXM50M9	ks	0,000	38 480,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - zároveň zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.10a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM50R vč. IF ovladače	ks	0,000	23 241,40	0,00
0	K	7.10b	Rozvody Cu potrubí d6,35/12,7mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	18,000	921,00	16 578,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.11	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	55 600,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.11a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.11b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.11c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	30,000	890,00	26 700,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.12	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN 3MXM68N9	ks	0,000	55 600,00	0,00
0	K	Pol201	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem. Konstrukci nutno ukotvit ke kotvicím prvkům stavby na střeše.	kp	0,000	7 890,00	0,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	0,000	4 200,00	0,00
0	K	7.12a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.12b	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM35R vč. IF ovladače	ks	0,000	17 550,00	0,00
0	K	7.12c	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	30,000	890,00	26 700,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol204	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	7.13	Spojovací, těsnící a zavesovací materiál, veskery materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro KLM zařízení, rošty pro vedení Cu potrubí po střeše - kotvení KLM zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spoji	kp	1,000	1 860,00	1 860,00

D 8

Chlazení kanceláří

462 729,00

0	K	8.1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXYSQ8TY1	ks	1,000	168 750,00	168 750,00
0	K	Pol205	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem.	kp	1,000	3 100,00	3 100,00
0	K	Pol202	Doprava kondenzační jednotky na střechu	kp	1,000	4 200,00	4 200,00
0	K	8.1a	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32A vč. IF ovladače	ks	1,000	27 690,00	27 690,00
0	K	8.1b	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ25A vč. IF ovladače	ks	2,000	27 690,00	55 380,00
0	K	8.1c	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ50A vč. IF ovladače	ks	1,000	30 309,00	30 309,00
0	K	8.1d	Vnitřní kazetová jednotka FXZQ25A vč. IF ovladače a dekoračního panelu	ks	1,000	45 885,00	45 885,00
0	K	8.1e	Vnitřní kazetová jednotka FXZQ40A vč. IF ovladače a dekoračního panelu	ks	1,000	51 915,00	51 915,00
0	K	8.1f	Rozvody Cu potrubí od d6,4/12,7mm do d9,5/19,1mm vč. refnetů (1x KHRQ22M29T9 a 4x KHRQ22M20T), chladiva R410, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	50,000	1 320,00	66 000,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	Pol206	vč. požárních manžet či požárních ucpávek pro průchody stropní a stěnovou konstrukcí	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	8.2	Spojovací, těsnící a zavesovací materiál, veskery materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro KLM zařízení, rošty pro vedení Cu potrubí po střeše - kotvení KLM zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spoji	kp	1,000	3 110,00	3 110,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Chlazení servrovny				
							72 800,00
0	K	9.1	Venkovní kondenzační jednotka DAIKIN RXM20M9	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
0	K	Pol205	Rám pod kondenzační jednotku pro osazení kondenzační jednotky na střechu a to včetně izolátorů chvění, případných podkladních dlaždic s rýhovanou pryží a pružného uložení. Konstrukce rámu - žárově zinkované nebo s protikorozivním nátěrem.	kp	1,000	3 100,00	3 100,00
0	K	9.1a	Vnitřní nástěnná jednotka Perfera FTXM20M vč. IF ovladače	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
0	K	Pol207	Rozvody Cu potrubí d6,35/9,5mm vč. chladiva R32, izolace, propojovacích kabelů a roštů pro vedení Cu potrubí po střeše	bm	30,000	890,00	26 700,00
0	K	Pol203	vč. prostupky Cu potrubí střechou	kp	1,000	3 890,00	3 890,00
0	K	9.2	Spojovací, těsnící a zavesový materiál, veskery materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro KLM zařízení, rošty pro vedení Cu potrubí po střeše - kotvení KLM zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojí	kp	1,000	3 110,00	3 110,00
D D1			Obecné				
							97 100,00
D D2			Doprava				
							16 000,00
1	K	D2-1	Doprava	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
D D3			Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení provozovatele, doku				
							81 100,00
2	K	D3-1	Zprovoznění zařízení	kpl	1,000	81 100,00	81 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dodatek č.5 - Zdravotní středisko Kbely

Objekt:

ZL17 - VZT- odečet z SOD

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Městská část Praha 19 – Kbely

Projektant: Ing. Arch. Slaviček

Zhotovitel:

ACG-Real s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-820 411,00
0	D1	Název dílu					-723 311,00
0	D2	Větrání sociálních zařízení					-79 940,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol344	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol346	Zpětná klapka těsná d 125	ks	7,000	-430,00	-3 010,00
0	K	Pol347	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	14,000	-260,00	-3 640,00
0	K	Pol348	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	14,000	-745,00	-10 430,00
0	K	Pol349	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	1,000	-245,00	-245,00
0	K	Pol350	Výfukový díl šikmý d180 vč. síta	ks	1,000	-345,00	-345,00
0	K	Pol351	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	50,000	-305,00	-15 250,00
0	K	Pol352	Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	20,000	-295,00	-5 900,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol353	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	9,000	-245,00	-2 205,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol354	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,000	-275,00	-275,00
0	K	Pol355	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d180 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	15,000	-199,00	-2 985,00
0	K	Pol356	Požární ucpávky	bm	1,500	-3 440,00	-5 160,00
0	K	Pol357	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.	ks	1,000	-185,00	-185,00

D D3

Denní místnost

-112 503,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol358	VZT jednotka v podstropním provedení, Vp=250m ³ /h (dp=200Pa), Vo=270m ³ /h (dp=200Pa), s deskovým protiproudým rekuperátorem (účinnost 93% při zimních výpočtových hodnotách) s bypassem, s filtry F7 na straně sání čerstvého vzduchu a G4 na výfuku znehodnoceného vzduchu, s ventilátory s EC motory, s vestavěným elektrickým ohřevačem (Qt=0,5kW), vč. digitální regulace s dotykovým barevným displejem s ručním i týdením automatickým programem, s čidly teplot, s výstupem pro optický hlásič kouře, s ovládáním otáček ventilátoru a chodu integrovaného el. ohřevače, se signalizací provozních a proudových stavů a s nastavením a editací všech parametrů (dotykový displej bude umístěn v denní místnosti). Hladina akustického tlaku ve 3m od VZT jednotky nižší než 25dB(A).	ks	1,000	-79 000,00	-79 000,00
0	K	Pol359	Optický hlásič kouře. Reaguje na splodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7. Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43.	ks	1,000	-1 620,00	-1 620,00
0	K	Pol360	vč. napájecí patice. Patice je určena pro připojení požárního hlásiče do systému ovládání dalšího zařízení. Patice je napájena 24V pro hlásič kouře a má krytí IP43. V případě aktivace hlásiče do poplachového stavu sepne v patici relé s přepínacím kontaktem, kterým se ovládá činnost připojeného zařízení. Nulování poplachového stavu hlásiče se provádí přerušením napájecího napětí na dobu min. 2s. Patici tvoří těleso z plastické hmoty osazené čtyřmi párovými kontakty s příložkami a šrouby pro přichycení vodičů. Tyto kontakty spojují zásuvku s kontaktními noži hlásiče.	ks	1,000	-980,00	-980,00
0	K	Pol361	vč. adaptéru pro instalaci do VZT potrubí a prokabelování	ks	1,000	-100,00	-100,00
0	K	Pol362	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 200x200 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	1,000	-3 510,00	-3 510,00
0	K	Pol363	Vířivá výúst' přívodní s nastavitelnými lamelami s čelní bílou deskou 300x8 vč. plenum boxu s horizontálním připojením d160. Čelní deska je tvořena z nastavitelných lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do větraného prostoru. Lamely lze jednotlivě natočit do libovolného úhlu a tím vytvořit požadovaný obraz proudění. Přestavení lamel se provádí z obytné zóny a není proto nutné demontovat čelní panel. Anemostaty jsou vhodné pro instalační výšku 2,4 – 4 m a pracovní rozsah teplot ΔT0 = ±10 K. Čelní čtvercová deska je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem RAL9010.	ks	1,000	-2 580,00	-2 580,00
0	K	Pol364	Vířivá výúst' odvodní s nastavitelnými lamelami s čelní bílou deskou 300x8 vč. plenum boxu s horizontálním připojením d160. Čelní deska je tvořena z nastavitelných lamel. Čelní čtvercová deska je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem RAL9010.	ks	1,000	-2 680,00	-2 680,00
0	K	Pol365	Talířový ventil přívodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	2,000	-210,00	-420,00
0	K	Pol366	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	1,000	-210,00	-210,00
0	K	Pol367	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	6,000	-885,00	-5 310,00
0	K	Pol368	Výfukový díl šikmý d160 vč. síta	ks	1,000	-315,00	-315,00
0	K	Pol369	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	20,000	-190,00	-3 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol370	Ohebná hluktlumící hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 29 15 11 14 8,5 dB(A).	bm	25,000	-218,00	-5 450,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol371	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,800	-310,00	-248,00
0	K	Pol372	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	2,000	-335,00	-670,00
0	K	Pol373	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	1,000	-375,00	-375,00
0	K	Pol374	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d250 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	5,000	-199,00	-995,00
0	K	Pol375	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	1,000	-485,00	-485,00
0	K	Pol376	Požární ucpávky	bm	1,000	-3 570,00	-3 570,00
0	K	Pol377	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.	kp	1,000	-185,00	-185,00

D D4

Zázemí ordinací

-286 441,50

0	K	Pol378	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=150m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol379	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 380,00	-4 380,00
0	K	Pol379	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 380,00	-4 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol380	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=140m3/h (dp=85Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 380,00	-4 380,00
0	K	Pol381	VZT jednotka v podstropním provedení, Vp=250m3/h (dp=200Pa), Vo=270m3/h (dp=200Pa), s deskovým protiproudým rekuperátorem (účinnost 93% při zimních výpočtových hodnotách) s bypassem, s filtry F7 na straně sání čerstvého vzduchu a G4 na výfuku znehodnoceného vzduchu, s ventilátory s EC motory, s vestavěným elektrickým ohřevačem (Qt=0,5kW), vč. digitální regulace s dotykovým barevným displejem s ručním i týdenním automatickým programem, s čidly teplot, s výstupem pro optický hlásič kouře, s ovládáním otáček ventilátoru a chodu integrovaného el. ohřevače, se signalizací provozních a proudových stavů a s nastavením a editací všech parametrů (dotykový displej bude umístěn v recepci). Hladina akustického tlaku ve 3m od VZT jednotky nižší než 25dB(A).	ks	1,000	-74 020,00	-74 020,00
0	K	Pol382	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 380,00	-4 380,00
0	K	Pol383	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol383	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol384	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=230m3/h (dp=130Pa - SO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol382	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=80m3/h (dp=95Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 380,00	-4 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol383	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=160m3/h (dp=120Pa - NO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 29dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol385	Zpětná klapka těsná d125	ks	7,000	-440,00	-3 080,00
0	K	Pol386	Zpětná klapka těsná d160	ks	3,000	-470,00	-1 410,00
0	K	Pol387	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	20,000	-262,00	-5 240,00
0	K	Pol388	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d160 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	2,000	-400,00	-800,00
0	K	Pol367	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	10,000	-885,00	-8 850,00
0	K	Pol389	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 300x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	4,000	-925,00	-3 700,00
0	K	Pol390	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 300x150, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	6,000	-1 013,00	-6 078,00
0	K	Pol391	Oboustranná hliníková dveřní mřížka 200x100	ks	2,000	-1 250,00	-2 500,00
0	K	Pol392	Výfukový díl šikmý d180 vč. síta	ks	1,000	-400,00	-400,00
0	K	Pol393	Výfukový díl šikmý d160 vč. síta	ks	3,000	-385,00	-1 155,00
0	K	Pol394	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	4,000	-320,00	-1 280,00
0	K	Pol369	Ohebná hluktlumicí hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	70,000	-190,00	-13 300,00
0	K	Pol395	Ohebná hluktlumicí hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	10,000	-210,00	-2 100,00
0	K	Pol396	Ohebná hluktlumicí hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 29 15 11 14 8,5 dB(A).	bm	25,000	-233,00	-5 825,00
0	K	Pol397	Optický hlásič kouře. Reaguje na splodiny hoření - viditelné i neviditelné částice kouře (aerosoly) na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře. Nastavitelná citlivost dle ČSN EN 54-7. Třída krytí dle ČSN EN 60529 IP43.	ks	1,000	-1 640,00	-1 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol360	vč. napájecí patice. Patice je určena pro připojení požárního hlásiče do systému ovládání dalšího zařízení. Patice je napájena 24V pro hlásič kouře a má krytí IP43. V případě aktivace hlásiče do poplachového stavu sepne v patici relé s přepínacím kontaktem, kterým se ovládá činnost připojeného zařízení. Nulování poplachového stavu hlásiče se provádí přerušením napájecího napětí na dobu min. 2s. Patici tvoří těleso z plastické hmoty osazené čtyřmi pérovými kontakty s příložkami a šrouby pro přichycení vodičů. Tyto kontakty spojují zásuvku s kontaktními noži hlásiče.	ks	1,000	-980,00	-980,00
0	K	Pol361	vč. adaptéru pro instalaci do VZT potrubí a prokabelování	ks	1,000	-100,00	-100,00
0	K	Pol362	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 200x200 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	1,000	-3 510,00	-3 510,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol398	Protipožární izolace z minerální vlny tl. 60mm s požární odolností EI min.30min. (ve ho i→o) S s polepem Al folií	m2	6,000	-451,00	-2 706,00
0	K	Pol371	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	30,000	-310,00	-9 300,00
0	K	Pol372	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	9,000	-335,00	-3 015,00
0	K	Pol373	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	6,000	-375,00	-2 250,00
0	K	Pol374	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d250 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	75,000	-199,00	-14 925,00
0	K	Pol375	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	0,500	-485,00	-242,50
0	K	Pol376	Požární ucpávky	bm	20,000	-3 570,00	-71 400,00
0	K	Pol399	Spojovací, těsnící a závěsové materiály, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - těsnění všech jednotlivých spojů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podopírné konstrukce VZT elementů	kp	1,000	-185,00	-185,00
D D5			Úklidové komory				
							-84 377,00
0	K	Pol400	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, $V_0=50\text{m}^3/\text{h}$ ($\Delta p=115\text{Pa}$), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol400	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol400	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol401	Zpětná klapka těsná d125	ks	3,000	-462,00	-1 386,00
0	K	Pol402	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d125 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	3,000	-305,00	-915,00
0	K	Pol352	Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 11,5 19 25 20,5 16 12 15 9 dB(A).	bm	10,000	-295,00	-2 950,00
0	K	Pol349	Výfukový díl šikmý d125 vč. síta	ks	1,000	-245,00	-245,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol403	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 780,00	-6 780,00
0	K	Pol404	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 710,00	-6 710,00
0	K	Pol404	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 710,00	-6 710,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol353	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	6,000	-245,00	-1 470,00
0	K	Pol405	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056$ W/(mK) dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,800	-295,00	-236,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol406	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d125 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	12,000	-210,00	-2 520,00
0	K	Pol356	Požární ucpávky	bm	12,000	-3 440,00	-41 280,00
0	K	Pol377	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní podpůrné konstrukce VZT elementů.	kp	1,000	-185,00	-185,00

D D6

Sklady

-132 240,50

0	K	Pol400	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol407	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=30m3/h (dp=95Pa -NO), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 26dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol407	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d100, Vo=30m3/h (dp=95Pa -NO), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 26dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 330,00	-4 330,00
0	K	Pol408	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125, Vo=50m3/h (dp=115Pa), dvouotáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-36 760,00	-36 760,00
0	K	Pol409	Zpětná klapka těsná d100	ks	4,000	-470,00	-1 880,00
0	K	Pol410	Krycí síto kruhové d100	ks	2,000	-365,00	-730,00
0	K	Pol411	Talířový ventil odvodní kovový bíle lakovaný d100 vč. sděře pro uchycení do podhledu	ks	2,000	-207,00	-414,00
0	K	Pol412	Výfukový díl šikmý d100 vč. síta	ks	2,000	-216,00	-432,00
0	K	Pol413	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 100x100 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	2,000	-2 476,00	-4 952,00
0	K	Pol414	Ohebná hluktlumící hadice d102 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 12,5 21 27 22,5 17,5 13 16,5 9 dB(A).	bm	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol348	Jednořadá hliníková stěnová mřížka uzavřená 200x100, s horizontálními lamelami s roztečí 17,5mm, vč. rámečku pro osazení do stěny.	ks	2,000	-745,00	-1 490,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol403	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 780,00	-6 780,00
0	K	Pol403	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 780,00	-6 780,00
0	K	Pol403	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.41, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 780,00	-6 780,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol415	Protipožární izolace z minerální vlny tl. 60mm s požární odolností EI min.30min. (ve ho i<-o) S s polepem Al folií	m2	3,000	-3 440,00	-10 320,00
0	K	Pol353	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,500	-245,00	-122,50
0	K	Pol416	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,500	-245,00	-122,50
0	K	Pol417	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d125 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	10,000	-199,00	-1 990,00
0	K	Pol375	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	0,500	-485,00	-242,50
0	K	Pol376	Požární ucpávky	bm	11,000	-3 570,00	-39 270,00
0	K	Pol399	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - těsnění všech jednotlivých spojů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů, vč. typizovaných pro požárně izolované potrubí POZOR! Součástí dodávky VZT pro 3NP budou i případné válcované ocelové profily (L, I, U), které budou kotveny k nosné konstrukci střechy. Do těchto profilů budou upevněna nosná táhla (závitové tyče) pro upevnění vlastní odošrné konstrukce VZT elementů.	kp	1,000	-185,00	-185,00

D D7

Technické místnosti

-27 809,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol418	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160, Vo=300m3/h (dp=110Pa - SO), třítáčkový ventilátor, motor vybaven tepelnou pojistkou. Skříň ventilátoru se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Akustický tlak 33dB(A) ve vzdálenosti 3m ve volném poli s připojeným potrubím na straně sání i výfuku.	ks	1,000	-4 910,00	-4 910,00
0	K	Pol419	Zpětná klapka těsná d160	ks	1,000	-540,00	-540,00
0	K	Pol420	Krycí síto d160	ks	1,000	-225,00	-225,00
0	K	Pol362	Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 200x200 vč. síta, žaluzie s nátěrem, RAL barvy bude upřesněna před realizací	ks	1,000	-3 510,00	-3 510,00
0	K	Pol370	Ohebná hluktlumící hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci. Hlukový útlum 1m hadice 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz 10,5 17,5 23 29 15 11 14 8,5 dB(A).	bm	2,500	-218,00	-545,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol421	Požární klapka lamelová s požární odolností 90minut 200x300.4, požární klapka se servopohonem s havarijní funkcí, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předepnuta. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena. Klapka je doplněna o optický hlásič kouře vč. napájecí jednotky 24V.	ks	1,000	-6 780,00	-6 780,00
0	K	Pol345	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00
0	K	Pol371	Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,056 \text{ W/(mK)}$ dle ČSN EN ISO 13787. Nutno zabezpečit parotěsnost povrchu izolace v celé jeho ploše.	m2	0,200	-310,00	-62,00
0	K	Pol422	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d160 vč. tvarovek, třída těsnosti min. "C"	bm	0,500	-199,00	-99,50
0	K	Pol375	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozink. plechu vč. tvarovek	m2	0,500	-485,00	-242,50
0	K	Pol376	Požární ucpávky	bm	3,000	-3 570,00	-10 710,00
0	K	Pol423	Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení typizovaných závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů	kp	1,000	-185,00	-185,00
D D8 Obecné							0,00
D D9 Doprava							-16 000,00
1	K	D9-1	Doprava	kpl	1,000	-16 000,00	-16 000,00
D D10 Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení provo							-81 100,00
2	K	D10-1	zprovoznění	kpl	1,000	-81 100,00	-81 100,00

