

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.2	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	763	Konstrukce suché výstavby				61 978,11
121	763121422	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	68,67000	871,86	59 870,63

SDK předstěna (pl)

m.č. 219: 5,55*3,25

m.č. 216: 5,315 * 3,25

m.č. 220: 5,6 * 3,25

m. č. 202: 1,0*3,25

m.č. 201: 0,9*3,25

m.č. 304: 0,98*3,25

m.č. 303: 1,08*3,25

m.č. 301: 0,7*3,25

Součet

68,67

125	763121714	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsažených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	68,67000	30,69	2 107,48
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Díl:	998	Přesun hmot				1 594,89
137	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,83200	1 278,73	1 063,90

68,67*0,01213 - koeficient

138	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,83200	638,20	530,98
-----	-----------	---	---	---------	--------	--------

68,67*0,01213 - koeficient

Celková suma za PŘÍPOČTY ZL 32						63 573,00
--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				-18 520,30
34	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	-68,67000	269,70	-18 520,30

Díl:	998	Přesun hmot				-2 415,33
137	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-1,26000	1 278,73	-1 611,20

68,67*0,01838 - koeficient

138	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-1,26000	638,20	-804,13
-----	-----------	---	---	----------	--------	---------

Celková suma za ODPOČTY ZL 32						-20 935,63
-------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Celková suma za ZL 32						42 637,37
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------

List č. 33 - Bourací práce a zazdění D06 - KH3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO KH3	Architektonické a stavební řešení
R:	KH3.D.1.1.1	Bourané konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 504,63
18	340239211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky do 100 mm	m2	13,65000	499,87	6 823,23

1. NP až 7. NP

(0,6*3,25)*7

13,65

6	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášena strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	13,65000	269,70	3 681,41
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 436,93
13	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	27,30000	57,89	1 580,40

1. NP až 7. NP

(0,6*3,25)*7*2

22,75

4	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	13,65000	136,01	1 856,54
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

1. NP až 7. NP

(0,6*3,25)*7

13,65

Díl: 997		Přesun sutě				20 548,25
14	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	3,56000	3 964,06	14 112,05

1. NP až 7. NP

(0,6*3,25)*7 NP * 0,26 koeficient (962031133)

3,56

15	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,56000	270,86	964,26
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

16	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,16000	11,86	464,44
----	-----------	--	---	----------	-------	--------

3,56*11 'Přepočtené koeficientem množství

17	9970136X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ve složení odpadu dle položek bouracích prací	t	3,56000	1 406,60	5 007,50
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 998		Přesun hmot				2 276,12
16	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	3,56000	639,36	2 276,12

1. NP až 7. NP

(0,6*3,25)*7 NP * 0,26 koeficient (962031133)

Celkem						36 765,94
--------	--	--	--	--	--	-----------

List č. 34 - Úprava rozvodu chlazení (kolize SDK chlazení) - objekt A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Technika prostření
R:	A3.D1.4.4	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 300		POTRUBÍ A IZOLACE				63 520,38
29	A3.307	Ocelové potrubí bezešvé	bm	42,00000	927,04	38 935,68

3 mb navíc na jedno patro * 2 - dvě trubky = 6mb na patro * 7 pater42

Poznámka k položce: ☐
DN125 ☐
Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavek pro svářecí a
těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny
pomocí varných tvarovek.

43	A3.333	Nátěr - základní, potrubí nad DN100	bm	42,00000	113,44	4 764,48
36	A3.317	Kaučuková izolace tl. 25 mm	bm	42,00000	471,91	19 820,22
Celkem						63 520,38

List č. 35 - Překlad nad otvorem De02- Půdorys střecha - objekt A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.2	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 640,13

1	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů přes 2200 mm do 4200 mm	ks	4,00000	370,00	1 480,00
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

URS

Půdorys střechy - otvor dveří De 02

2	317168061.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 3500 mm	ks	4,00000	1 894,15	7 576,60
---	---------------	--	----	---------	----------	----------

URS

Půdorys střechy - otvor dveří De 02

13	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	10,08000	57,89	583,53
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

PŮDORYS STŘECHY

3,1*3,25

10,08

Díl: 998		Přesun hmot				443,08
-----------------	--	--------------------	--	--	--	---------------

69	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,50820	871,86	443,08
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

0,12705(koeficient z URS položky 317168061-WNR)*4

Celkem						10 083,21
---------------	--	--	--	--	--	------------------

List č. 36 - omítky stropu v míst. č. 412,301,106-109,116,112 objekt A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek						
S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI				
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení				
R:	A3.D1.1.1.	Bourané konstrukce				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				2 667,61
30	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	143,42000	18,60	2 667,61
		m.č. 412 - 3,51*5,46		19,16		
		m.č. 301 - 11,72*5,44		63,76		
		m.č. 106 - (3,07*6,4)/2		9,82		
		m.č. 107 - 1,64*2,78		4,56		
		m.č. 108 - 2,99*2,78		8,31		
		m.č. 109 - 5,51*4,72		26		
		m.č. 116 - 1,74*6,79		11,81		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				47 015,94
33	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	143,42000	327,82	47 015,94

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 501,24
62	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešefóvé podlahy do 1,9 m	m2	143,42000	17,44	2 501,24

Díl: 998		Přesun hmot				2 301,71
69	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	2,64000	871,86	2 301,71
		143,42 * 0,01838 (koeficient)				

Díl:						27 265,63
1	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	214,69000	127,00	27 265,63
	URS	143,42		143,42		
		m.č. 112 - 10,75*6,63		71,27		

Díl: 997		Přesun sutě				29 652,75
41	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	10,73100	1 976,22	21 206,82
		143,42*0,05 koeficient		7,171		
		m.č. 112 - 71,27 * 0,05		3,56		

42	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,73100	174,37	1 871,16
43	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,08000	8,14	961,17
		10,731*11 *Přepočtené koeficientem množství				
44	9970136X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ve složení odpadu dle položek bouracích prací	t	10,73100	523,12	5 613,60
Celkem						111 404,89

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika

urs	4NP - 11 x 2	22
	6NP - 11 x 2	22
	2NP - 11 x 2	22

položka URS

Celkem	6 091,80
--------	----------

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: AHU 31.900		izolace				5 842,16
63	AHU 31.903	Požární izolace.	m2	10,30000	567,20	5 842,16
pr. 160-0,5*10,7			5,4			
pr. 100 - 0,3,1*15,7			4,9			
Celkem						5 842,16

List č. 39 - nanosení lepidla + perlinky z důvodu prasklin ve zdivu - A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek					
S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI			
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení			
R:	A3.D1.1.2.	Nové Konstrukce			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			141 004,30
35	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně	m2	435,61800	87,19	37 981,53
	m.č. 611			4		
	m.č. 612			45		
	m.č. 629			1,5		
	m.č. 512			26,3		
	m.č. 414			12,95		
	m.č. 215			10,83		
	m.č. 217			22,54		
	m.č. 219			22,86		
	m.č. 218 a 216			18,83		
	m.č. 201			29,52		
	m.č. 202			10,8		
	m.č. 203			15,7		
	m.č. 204			9,54		
	m.č. 205			9,54		
	m.č. 206			9,45		
	m.č. 207			20,95		
	m.č. 314			13,728		
	m.č. 315			22,58		
	m.č. 317			13,58		
	m.č. 322			15,04		
	m.č. 323			29		
	m.č. 301			15,15		
	m.č. 302			11,26		
	m.č. 303			13,62		
	m.č. 305			7,65		
	m.č. 306			6,92		
	m.č. 307			1,68		
	m.č. 308			7,55		
	m.č. 309			7,55		

X25	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovlnářitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	435,61800	216,00	94 093,49
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

X26	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněním do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových tkaninou	m	109,00000	40,96	4 464,64
				2NP - 53,5 : 3NP- 56,5		109,0000

X27	631274X2	Profil rohový Al pro vnitřní omítky	m	109,00000	40,96	4 464,64
-----	----------	-------------------------------------	---	-----------	-------	----------

Díl: 9			Ostatní konstrukce			7 597,18
64	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	435,61800	17,44	7 597,18

Díl: 998			Přesun hmot			2 245,91
69	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	2,57600	871,86	2 245,91
0,00438*435,618+0,0014*435,618+0,00013*435,618						

Celkem						150 847,39
--------	--	--	--	--	--	------------

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.2	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				36 155,37
78	712363625	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	40,25000	487,08	19 604,97
		pudorys střecha: (6*5,175) + (4,27*4,315)/2=31,05+9,2		40,25		
80	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	46,29000	284,81	13 183,85
		40,25 * 1,15 koefic.				
81	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	40,25000	50,22	2 021,36
82	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	46,29000	29,06	1 345,19
Díl: 713		Izolace tepelné				8 849,80
100	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	40,25000	154,61	6 223,05
102	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	0,58200	2 557,46	1 488,44
104	KI	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,15300	6 568,02	1 004,91
105	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,15300	871,86	133,39
		40,25*0,00038				
Celkem						45 005,16

List č. 41 -hadice k připojení FCU + izolace - A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.4.4	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 200	ARMATURY	7 974,30
-----------------	-----------------	-----------------

21	A3.221	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice - pro topné/chladicí systémy s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	ks	95,00000	83,94	7 974,30
----	--------	---	----	----------	-------	----------

95 ks fan-coil * 1 mb navíc (z důvodu přístupnosti armatur)

Poznámka k položce:

DN20; L=1,0m

Díl: 300	POTRUBÍ A IZOLACE	14 440,95
-----------------	--------------------------	------------------

30	A3.311	Kaučuková izolace tl. 25 mm	bm	95,00000	152,01	14 440,95
----	--------	-----------------------------	----	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:

DN20

Řezaná potrubní pouzdra z vysoce ohebného izolačního materiálu se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí - samolepící. Faktor difúzního odporu $\mu > 10\,000$, použití od -50 °C do +105 °C, plocha a páska od -200 °C do +85 °C, součinitel tepelné vodivosti $\lambda 0\,^{\circ}\text{C} = 0,033$ W/mK

Celkem	22 415,25
---------------	------------------

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	KH3.D1.1.1.	Bourané konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1A	977211114	Řezání sténovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl přes 420 do 520 mm	m	52,00000	4 270,00	222 040,00
	URS	40-45 cm; délka 2m x 26 řezů				
Díl: 997		Přesun sutě				30 772,09
14	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	3,68000	3 964,06	14 587,74
		(1,97*2*0,425)*koef. 2,2				
15	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	40,48000	270,86	10 964,41
16	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,68000	11,86	43,64
17	9970136X1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ve složení odpadu dle položek bouracích prací	t	3,68000	1 406,60	5 176,29
	Celkem					252 812,09

List č. 45 -zásahy do podlahy m.č. 314 - A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.1.	Bourané konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 776		Podlahy povlakové				627,75
81	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	13,50000	46,50	627,75

m.č.314: 4,5x3

Díl: 777		Podlahy lité				1 148,72
83	777991901	Údržba lité podlahy stávající broušení	m2	13,50000	85,09	1 148,72

R:	A3.D1.1.2	Nové konstrukce
----	-----------	-----------------

Díl: 776		Podlahy povlakové				15 536,61
156	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	13,50000	45,34	612,09
159	7762211X1	Montáž podlahovin z vinylu lepením standardním lepidlem elektrostaticky vodivých	m2	13,50000	244,12	3 295,62
160	284110X4	antistatický vinyl, tl. 2,0 mm (dle PD)	m2	13,50000	861,40	11 628,90

Díl: 777		Podlahy lité				3 025,76
172	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	13,50000	209,25	2 824,88
173	777131121	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem do 0,5 kg/m2	m2	13,50000	14,88	200,88
Celkem						20 338,83

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A5	Architektonické a stavební řešení
R:	A5.D2.3	Systém stlačeného vzduchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	723	Rozvody stlačeného vzduchu				
12	723181027	Potrubí stlačeného vzduchu hliníkové systémové D50x2,0 ZTI	m	1,00000	2 417,96	2 417,96
5	722160139	Potrubí stlačeného vzduchu systémové hliníkové D 63x2 mm	m	2,00000	2 615,58	5 231,16
1A	31951234	spojka svěrná litinová s odbočkou a vnitřním závitem 1 1/4" 39,5-42,9mm	ks	14,00000	838,00	11 732,00
URS						
2A	28654840	koleno 90° svěrné PP-B pro PE potrubí d63	ks	2,00000	255,00	510,00
URS						
3A	31951178	spojka svěrná litinová s vnějším závitem pro varnou trubku 2"x63,5mm	ks	1,00000	991,00	991,00
URS						
4A	28654213	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 63x50mm	ks	1,00000	93,00	93,00
URS						
5A	28654310	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 50x6/4"	ks	1,00000	478,00	478,00
URS						
6A	55128312	šroubení regulační radiátorové přímé chrom 1"	ks	1,00000	616,00	616,00
URS						
7A	31951166	spojka svěrná litinová s vnějším závitem pro ocelovou trubku 2"	ks	1,00000	991,00	991,00
URS						
Celkem						23 060,12

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A4	Architektonické a stavební řešení
R:	A4.D.2.3.	Systém stlačeného vzduchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	723	Rozvody stlačeného vzduchu				
11	723181026	Potrubí stlačeného vzduchu hliníkové systémové D40x1,5 ZTI	m	4,00000	1 685,60	6 742,40
1A	31951190	spojka svěrná litinová s vnějším závitem pro PE trubku 1 1/2"x50mm	ks	1,00000	735,00	735,00
URS						
2A	28654207	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x40mm	ks	1,00000	45,50	45,50
URS						
3A	28654309	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 40x5/4"	ks	3,00000	333,00	999,00
URS						
4A	28654838	koleno 90° svěrné PP-B pro PE potrubí d40	ks	3,00000	137,00	411,00
URS						
5A	5514118	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 1 1/4" červený	ks	1,00000	671,00	671,00
URS						
6A		Montáž AL potrubí, odzkoušení,zrpozvoznění	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Celkem						13 603,90

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.3	Výpis prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D	Dveře					54 538,00
1	55331432	zárubeň jednokřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	ks	3,00000	4 190,00	12 570,00
		dveře Di 313,314,315				
2	55331433	zárubeň jednokřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	ks	2,00000	4 190,00	8 380,00
		dveře Di 317,319				
3	55331715	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 1600/1970, 2100mm	ks	2,00000	4 740,00	9 480,00
		Di 311, 320				
4	55331713	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 1250/1970, 2100mm	ks	1,00000	4 630,00	4 630,00
		Di 321				
5	55331721	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 1600/1970, 2100mm	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00
		Di 312				
6	55331724	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 210-250mm rozměru 1600/1970, 2100mm	ks	1,00000	5 430,00	5 430,00
7	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	ks	8,00000	503,00	4 024,00
8	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na montážní pěnu	ks	2,00000	731,00	1 462,00
9	968072455	Vybourání ocelovýchh dveřních zárubní pl do 2 m2	ks	7,00000	362,00	2 534,00
10	968072456	Vybourání ocelových dveřních zárubní pl přes 2 m2	ks	3,00000	276,00	828,00
		Celková suma za PŘÍPOČTY ZL 47				54 538,00
1A	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	ks	-10,00000	450,00	-4 500,00
		Celková suma za ODPOČTY ZL 47				-4 500,00
		Celkem				50 038,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.2.	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry					131 007,67
191	7838364X1	Ochranný nátěr omítek epoxy-polyuretanový	m2	375,66000	348,74	131 007,67	
		m.č. A3_207		49,88			
		m.č. A3_212		53,29			
		m.č. A3_213		12,13			
		m.č. A3_214		32,41			
		m.č. A3_215		29,23			
		m.č. A3_218		27,29			
		m.č. A3_219		35,19			
		m.č. A3_220		29,04			
		m.č. A4_S010		107,2			
		Celkem					131 007,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.1.	Stavební část

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 9	Ostatní konstrukce					591 988,80
1	632683113	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 15 do 20 cm, nebo stabilizační tkanina	mb	930,80000	636,00	591 988,80

1NP:

trhliny	188,6
AV technika	0

2NP:

trhliny	317,1
AV technika	6,8

3NP

trhliny	195,6
AV technika	5,8

4NP

trhliny	359
AV technika	4,6

5NP

trhliny	237,7
AV technika	43,2

6NP

trhliny	235,5
AV technika	28,9

7NP

trhliny	375,5
AV technika	0

ve ZL 4

-1067,5

Díl: 9	Ostatní konstrukce					6 267,40
2	777991921	Výztužná vložka ze sklené tkaniny lité podlahy	m2	53,56750	117,00	6 267,40

1NP	25,7	8,995
2NP	47,65	16,6775
3NP	27	9,45
4NP	14,5	5,075
6NP	38,2	13,37

Celkem					598 256,20
---------------	--	--	--	--	-------------------

List č. 50 - úprava UPS

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.4.5.	Silnoproudá elektrotechnia

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	D25	UPS				62 000,00
1A		Doplnění frekvenčních měničů k UPS dle PD	ks	2,00000	31 000,00	62 000,00

Měnič kmiloftu iS7 - SV0037iS7-4NO

Celkem	62 000,00
---------------	------------------

List č. 52 - zavěšení svítidel chodby 1.-6.NP

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.4.5.	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl 6		Svítidla				
1A	15422922	profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 40x20x20mm	t	0,34700	66 600,00	23 110,20

jedno světlo dvě ocel. Kce

1NP	3
2.NP	4
3NP	3
4NP	9
5NP	4
6NP	8

2A	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	347,20000	110,00	38 192,00
		1mb=7kg				

Celkem					61 302,20
--------	--	--	--	--	-----------

Rozpočet:

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.1.	Bourané konstrukce

A3 001 - 4,06x5,535

29,43

A3_002 - 3,46x6,96

24,08

Celkem	16 844,41
--------	-----------

List č. 54 - repase zábradlí A3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D1.1.3.	Výpis prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl	767	Konstrukce zámečnické				

1A		hliníková lišta L 15x15x2	m	-426,00000	29,07	-12 383,82
----	--	---------------------------	---	------------	-------	------------

3m jedna tabule, 1 patro 24 mb

((24 * 8) + 21 mb) *2

426

Celkem						-12 383,82
--------	--	--	--	--	--	------------

List č. 54 - repase zábradlí KH3

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	KH3.D1.1.3.	Výpis prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
R:	KH3.D1.1.3.	Výpis prvků				
Díl	767	Konstrukce zámečnické				
1A		hliníková lišta L 15x15x2	m	-486,00000	29,07	-14 128,02

3m jedno zábradlí - 24 m jedno patro

(7*24)2

336

druhá strana (25*3)*2

150

Celkem	-14 128,02
--------	------------

List č. 55 - kapalina Glykol pro napuštění fan-coil

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1A		Dodávka kapaliny na etylenglykolové bázi - Etylenglykol	I	1 438,12500	81,00	116 488,13

Celkem	116 488,13
--------	------------

List č. 56 - Betonáž schodišťových stupňů

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20VB036_3	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	SO A3	Architektonické a stavební řešení
R:	A3.D.1.1.2	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						
1A	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	42,24000	511,00	21 584,64

URS (0,2*4,2)*16 13,44000

0,15*24*8 28,80000

2A	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	42,24000	100,00	4 224,00
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

URS

3A	632451646	Potěr pískocementový tl 40 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný	m2	67,96800	889,00	60 423,55
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

URS (0,3*1,18*24)*8 67,96800

Celkem						86 232,19
--------	--	--	--	--	--	-----------