

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	5
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	A2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny de minimis (§222 odst. 4 ZZVZ)			
Variace 8 - Změna podlahových zásuvkových krabic			
Na základě požadavku uživatele (ICT oddělení FSI) byla provedena změna - rozšíření modulů v podlahových zásuvkových krabicích o 12 kusů. Nově instalované moduly umožní budoucí modulární rozšíření bez zásahu do stavebních konstrukcí.			
Dny navíc	0	11 232,00	0,00
Příloha	Rozpočet č. 8		
Variace 9 - Potrubní žlaby pod rozvody ZTI			
Variace řeší doplnění kovových podpůrných žlabů pod PPR rozvodné potrubí vnitřního vodovodu v 1.PP objektu A2. Doplněné žlaby zabrání deformaci potrubí a potenciálním poruchám při provozu objektu. Provedení žlabů nebylo součástí DPS a jako bezpečnostní prvek bylo doplněno na základě požadavku správy objektů FSI. Jedná se o celkových 414 m pro potrubí DN20 až DN75.			
Dny navíc	0	45 388,08	0,00
Příloha	Rozpočet č. 9, stanovení j.c.		
Variace 19 - Příprava tras pro AVT a projektoř			
Jedná se o dodatečný požadavek uživatele (ICT oddělení FSI), který řeší doplnění tras pro budoucí instalace AVT a dataprojektořů v celkem 13 místnostech ve 3.NP, 4.NP, 5.NP, 6.NP a 7.NP. Příprava spočívá v dodatečném provedení drážek a jejich zapravení, osazení instalačních trubek - chrániček (celkem 518 m) pro budoucí protažení kabelů a instalaci 25 m elektrického vedení. Provedením těchto prací se eliminuje budoucí potřeba zásahů do již dokončených konstrukcí stěn a podlah při instalaci AVT (ta není součástí díla).			
Dny navíc	0	126 199,96	0,00
Příloha	Rozpočet č. 19		
Variace 23 - Celoplošné štukové omítky			
Na základě požadavku uživatele bylo dohodnuto, že v exponovaných prostorách, kterými jsou m.č. 311, 413, 414, 415, 515, 615 a 616 (zasedací a jednací místnosti) bude provedena celoplošná obnova štukových vrstev omítek. Variace tedy řeší odečet položky "Oprava omítek vnitřních do 10%" o výměře 671,85 m2 a přípočet položek týkajících se celoplošného vyspravení (potažení stěn pletivem + celoplošné potažení štukem) o stejné výměře, tedy také 671,85 m2. Provedení variace výrazně přispěje k lepšímu vzhledu povrchů v dotčených a pohledově exponovaných místnostech.			
Dny navíc	0	355 389,91	-75 402,01
Příloha	Rozpočet č. 23		
Variace 32 - Povlakové krytiny v m.č. 118, 120, 144, 147, 218, 516 a 517			
Variace řeší pokládku nových povlakových krytin v m.č. 118, 120, 144, 147, 218, 516 a 517. Tyto plochy podlah nebyly původně zahrnuty do VV a počítalo se se zachováním stávajících krytin. Pochůzkou po stavbě bylo zjištěno, že stávající podlahy nejsou v pořádku a jsou více poškozené, než bylo patrné před vystěhováním nábytku a zařízení před rekonstrukcí. Výměnou dojde k obnově stávajícího nekvalitního povrchu a také dojde k materiálovému sjednocení s dalšími (v rámci rekonstrukce) plochami a tím i ke sjednocení způsobu budoucích údržby a případných oprav. K výměně dochází na základě požadavku uživatele (správy objektů FSI). Celkem se jedná o 73,63 m2 vinylové podlahy a 56,6 m soklu.			
Dny navíc	0	115 215,07	0,00
Příloha	Rozpočet č. 32		
Variace 38a - Doplnění soklů ve schodišti, obklady v m.č. 101, 102,119, štuky			
Na základě požadavků uživatel bude z důvodu snadnějšího provádění úklidu a údržby doplněno 23,95 m keramických soklů schodiště v objektu A2. Dále budou obnoveny poškozené části stávajících obkladů v laboratořích 101, 102 a 119 o celkové výměře 29,24 m2. V místnostech č. 200, 400, 500, 600 a 700 budou namísto oprav z 10% provedeny celoplošné omítky o celkové výměře 55,63 m3 a to k sjednocení vzhledu v rámci na pohled exponovaných prostor na chodbách.			
Dny navíc	0	66 089,76	0,00
Příloha	Rozpočet č. 38a		
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		719 514,78	-75 402,01
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet R 8 - Změna podlahových zásuvkových krabic - Objekt A2**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1456_S2-E1_DP.Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI		
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov	
R:	A2.D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	

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

Díl:	D4	Zásuvky				11 232,00
X10	21-M_01	Rozšíření modulu podlahová zásuvková krabice včetně zásuvek a příslušenství, D+M	ks	12,00000	936,00	11 232,00

Celkem						11 232,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Rozpočet R 9 - Potrubní žlaby na ležatých rozvodech PPR v 1.P - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI	
O:	A2.D.1.4 Technika prostředí budov	
R:	A2.D.1.4.1 Zdravotně technické instalace	

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

Díl:	722	Vnitřní vodovod				45 388,08
X11	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	40,00000	54,20	2 168,00
X12	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	50,00000	57,80	2 890,00
X13	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	85,00000	103,00	8 755,00
X14	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	25,00000	107,00	2 675,00
X15	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	40,00000	119,00	4 760,00
X16	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	79,00000	130,00	10 270,00
X17	722182017	Podpůrný žlab pro potrubí D 75	m	95,00000	145,00	13 775,00
X18	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,13700	694,00	95,08

Celkem						45 388,08
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Rozpočet R 19 - Příprava tras po AVT a projektory - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.1	Bourané konstrukce

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					9 261,56
---------------	---	--	--	--	--	-----------------

X37	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,50000	553,00	3 041,50
		"m.c. 311*11,0*0,11		1,210		
		"m.c. 415*7,0*0,11		0,770		
		"m.c. 615*7,0*0,11		0,770		
		"m.c. 616*7,0*0,11		0,770		
		"m.c. 617*7,0*0,11		0,770		
		"m.c. 618*4,0*0,11		0,440		
		"m.c. 717*7,0*0,11		0,770		

X38	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,07800	5 770,00	6 220,06
		"m.c. 311*19,0*(0,11*0,07)		0,146		
		"m.c. 415*16,0*(0,11*0,07)		0,123		
		"m.c. 416*5,0*(0,11*0,07)		0,039		
		"m.c. 417*10,0*(0,11*0,07)		0,077		
		"m.c. 418*10,0*(0,11*0,07)		0,077		
		"m.c. 615*4,0*(0,11*0,07)		0,031		
		"m.c. 515*7,0*(0,11*0,07)		0,054		
		"m.c. 524*7,0*(0,11*0,07)		0,054		
		"m.c. 616*17,0*(0,11*0,07)		0,131		
		"m.c. 617*16,0*(0,11*0,07)		0,123		
		"m.c. 618*7,0*(0,11*0,07)		0,054		
		"m.c. 716*4,0*(0,11*0,07)		0,031		
		"m.c. 717*18,0*(0,11*0,07)		0,139		

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					49 010,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

X	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	50,00000	157,00	7 850,00
		"m.c. 311*11,0		11,000		
		"m.c. 415*7,0		7,000		
		"m.c. 615*7,0		7,000		
		"m.c. 616*7,0		7,000		
		"m.c. 617*7,0		7,000		
		"m.c. 618*4,0		4,000		
		"m.c. 717*7,0		7,000		

X	974042544	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 150 mm	m	140,00000	294,00	41 160,00
		"m.c. 311*19,0		19,000		
		"m.c. 415*16,0		16,000		
		"m.c. 416*5,0		5,000		
		"m.c. 417*10,0		10,000		
		"m.c. 418*10,0		10,000		
		"m.c. 615*4,0		4,000		
		"m.c. 515*7,0		7,000		
		"m.c. 524*7,0		7,000		
		"m.c. 616*17,0		17,000		
		"m.c. 617*16,0		16,000		
		"m.c. 618*7,0		7,000		
		"m.c. 716*4,0		4,000		
		"m.c. 717*18,0		18,000		

Díl: 997	Přesun sutě					15 071,32
-----------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

51	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly	t	4,03000	2 693,56	10 855,05
52	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,03000	283,53	1 142,63
53	997013509	Odvoz sutí 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	44,33000	11,34	502,70

4,03*11 *Přepočtené koeficientem množství 44,33

54	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,03000	637,95	2 570,94
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

Díl: 998	Přesun hmot					5 647,50
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-----------------

72	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	2,96000	1 907,94	5 647,50
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 741	Elektroinstalace - silnoproud	17 703,60
-----------------	--------------------------------------	------------------

X40	741110063	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	216,00000	45,60	9 849,60
-----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

"m.c. 311*38,0	38,000
"m.c. 415*31,0	31,000
"m.c. 416*7,0	7,000
"m.c. 417*12,0	12,000
"m.c. 418*12,0	12,000
"m.c. 615*5,0	5,000
"m.c. 515*8,0	8,000
"m.c. 524*8,0	8,000
"m.c. 616*25,0	25,000
"m.c. 617*24,0	24,000
"m.c. 618*12,0	12,000
"m.c. 716*5,0	5,000
"m.c. 717*29,0	29,000

X41	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	238,00000	33,00	7 854,00
-----	----------	--	---	-----------	-------	----------

1,1*216,0+0,4	238,000
---------------	---------

O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
----	----------	-----------------------------------

R:	A2.D.1.1.3	Výpis prvků
----	------------	-------------

Díl: OV	Ostatní materiál	12 404,56
----------------	-------------------------	------------------

252	A2.OV.05c	D+M revizní dvířka 300 x 300 mm vč. kotvení a příslušenství (kompletní dodavka a specifikace dle PD)	kus	7,00000	1 772,08	12 404,56
-----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------

O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
----	----------	--------------------------

R:	A2.D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika
----	------------	-----------------------------

Díl: D1	Kabely a elektrické vedení	5 602,50
----------------	-----------------------------------	-----------------

4	Pol4	CYKY-J 3x2,5mm2	m	25,00000	64,98	1 624,50
---	------	-----------------	---	----------	-------	----------

18	Pol20	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00
----	-------	--	-------	---------	----------	----------

19	Pol21	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	ks	1,00000	2 478,00	2 478,00
----	-------	---	----	---------	----------	----------

Díl: D2	Trubky a kanály pro kabely	3 521,92
----------------	-----------------------------------	-----------------

22	Pol24	Instalační trubka D25mm včetně příslušenstvím	m	64,00000	55,03	3 521,92
----	-------	---	---	----------	-------	----------

Díl: D5	Krabice	3 777,00
----------------	----------------	-----------------

62	Pol64	Krabice přístrojová kruhová	ks	15,00000	72,30	1 084,50
----	-------	-----------------------------	----	----------	-------	----------

X42	Z_01	Záslepka, vč. rámečku	ks	15,00000	179,50	2 692,50
-----	------	-----------------------	----	----------	--------	----------

Díl: OST	Ostatní	4 200,00
-----------------	----------------	-----------------

248	K002_01	Staveništní přesun, ostatní	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00
-----	---------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Celkem					126 199,96
---------------	--	--	--	--	-------------------

Rozpočet R 23 - Celoplošné štukové omítky v místnostech č. 311, 413, 414, 415, 515, 614, 615 a 616 - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI	
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					277 192,77
---------------	---	--	--	--	--	-------------------

33	612315411	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	-671,85250	112,23	-75 402,01
----	-----------	--	----	------------	--------	------------

Oprava omítky (pl)

-671,85225

-671,853

40	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	671,85225	259,00	174 009,73
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

41	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	671,85225	265,81	178 585,05
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"311"3,25*(2*13,285+7,05+4*1,28-1,0)-(7*1,3*1,89+2*1,0*2,02)

101,416

"413"3,25*(2*3,575+5,535)-(2*1,3*1,89+0,9*2,02)

34,494

"414"3,25*(2*4,475+5,535+2*1,25+2*0,44)-(2*1,3*1,89)

53,147

"415"3,25*(2*11,74+2*7,01+4*1,25-0,955)-(6*1,3*1,89+0,9*2,02+1,0*2,02)

116,441

"515"3,25*(2*11,7+2*7,01+4*1,25-(1,375+1,245))-(6*1,3*1,89+0,9*2,02+1,0*2,02)

110,770

"614"3,25*(2*4,48+5,585+2*1,3+2*0,515)-(2*1,3*1,89+0,9*2,02)

52,337

"615"3,25*(2*8,155+2*7,01+2*1,25-0,93)-(4*1,3*1,89+2*1,0*2,02)

89,807

"616"3,25*(2*14,185+2*7,0+2*1,25-(1,0+1,115))-(8*1,3*1,89+2*1,0*2,02+0,9*2,02)

113,440

Díl: 998	Přesun hmot					2 795,13
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-----------------

72	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	1,46500	1 907,94	2 795,13
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

Celkem						279 987,90
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

List č. 32 - Povlakové podlahy (m.č. 118, 120, 144, 147, 218, 516 a 517) - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					13 547,92
---------------	---	--	--	--	--	------------------

X	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	73,63000	184,00	13 547,92
---	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Podlahy - broušení (m)

"118"5,05	5,050
"120"24,82	24,820
"144"-5,97	-5,970
"147"-5,01	-5,010
"218"5,76	5,760
"516"24,42	24,420
"517"24,56	24,560

Díl: 776	Podlahy povlakové					101 667,15
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

142	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	73,63000	41,35	3 044,60
-----	-----------	--	----	----------	-------	----------

Vinyl - penetrace (pl)

"118"5,05	5,050
"120"24,82	24,820
"144"-5,97	-5,970
"147"-5,01	-5,010
"218"5,76	5,760
"516"24,42	24,420
"517"24,56	24,560

145	7762211X1	Montáž podlahovin z vinylu lepením standardním lepidlem elektrostaticky vodivých	m2	29,66000	307,16	9 110,37
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Antistatický vinyl (pl)

"118"5,05	5,050
"120"24,82	24,820

		"144"-5,97		-5,970		
		"218"5,76		5,760		
146	284110X4	antistatický vinyl, tl. 2,0 mm (dle PD)	m2	32,62600	1 014,81	33109,19
		Vinyl (pl)				
		29,66*1,1 "Prepocené koeficientem množství		32,626		
147	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	43,97000	194,93	8 571,07
		Podlaha - vinyl (pl)				
		"147"-5,01		-5,010		
		"516"24,42		24,420		
		"517"24,56		24,560		
148	284110X1	heterogenní vinyl do učeben tl. 2,6 mm (dle PD)	m2	48,36700	731,28	35369,82
		Vinyl (pl)				
		43,97*1,1 "Prepocené koeficientem množství		48,367		
151	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	56,60000	59,07	3 343,36
		Vinyl - soklové lišty (dl)				
		"118"7,4		7,400		
		"120"20,35		20,350		
		"144"-9,25		-9,250		
		"147"-8,65		-8,650		
		"218"6,65		6,650		
		"516"20,0		20,000		
		"517"20,1		20,100		
152	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	56,60000	59,07	3 343,36
		Vinyl - soklové lišty (dl)				
		"118"7,4		7,400		
		"120"20,35		20,350		
		"144"-9,25		-9,250		
		"147"-8,65		-8,650		
		"218"6,65		6,650		
		"516"20,0		20,000		
		"517"20,1		20,100		
153	553431X1	profil soklový pro vložení pásku (dle PD)	m	62,26000	88,60	5516,24
		56,6*1,1 "Prepocené koeficientem množství		62,260		
154	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,25400	561,33	142,58

155	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,25400	458,91	116,56
-----	-----------	--	---	---------	--------	--------

Celkem						115 215,07
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

List č. 38a - Keramický obklad (m.č. 101, 102 a 119) a celoplošné štukové omítky (m. č. 200, 400, 500, 600 a 700) vč. malby - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce stavby

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					14 785,68
41	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	55,62500	265,81	14 785,68

Stěny - omítka (pl)

"200"2,5*4,45

11,125

"400"2,5*4,45

11,125

"500"2,5*4,45

11,125

"600"2,5*4,45

11,125

"700"2,5*4,45

11,125

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 500,00
X	N. pol. 01	Dmíř a zpětná montáž zásuvek	kpl	5,00000	300,00	1 500,00

Díl: 998	Přesun hmot					318,63
72	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	0,16700	1 907,94	318,63

Díl: 781	Dokončovací práce - obklady					44 802,94
160	771121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	29,24250	35,44	1 036,35

Keramická dlažba - penetrace (pl)

"101"3,7*1,5

5,55

"102"0,6*1,4

0,84

"119"1,65*(5,0+5,2+3,65)

22,853

X	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,39000	619,00	3 955,41
---	-----------	---	----	---------	--------	----------

Keramický obklad (pl)

"101"3,7*1,5

5,55

"102"0,6*1,4

0,84

X	LSS.WAA1N000	obkládačka COLOR ONE bílá 198x198x6,5mm	m2	7,02900	475,33	3341,09
---	--------------	---	----	---------	--------	---------

		Keramický obklad (pl)					
		6,39*1,1 "Prepocené koeficientem množství			7,029		
X	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 35 do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	22,85250	766,00	17 505,02	
		Keramický obklad (pl)					
		"119"1,65*(5,0+5,2+3,65)			22,8525		
X	LSS.WAA1N000	obkládačka COLOR ONE bílá 198x198x6,5mm	m2	25,13775	417,67	10499,28	
		Keramický obklad (pl)					
		22,8525*1,1 "Prepocené koeficientem množství			25,138		
170	7814945X1	Obklad - dokončující práce profily ukončovací nebo rohové	m	23,95000	189,02	4 527,03	
		Keramický obklad - ukončující profil (dl)					
		"101"3,7+2*1,5			6,700		
		"102"0,6+2*1,4			3,400		
		"119"5,0+5,2+3,65			13,850		
171	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	48,70000	68,52	3 336,92	
		Keramický obklad - silikon (p)					
		"101"2*3,7+2*1,5			10,400		
		"102"2*0,6+2*1,4			4,000		
		"119"2*5,0+2*5,2+2*3,65+4*1,65			34,300		
172	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,28500	1 055,85	300,92	
173	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,28500	1 055,85	300,92	
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety				4 682,51	
177	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55,62500	22,45	1 248,78	
		Malby - penetrace (pl)					
		"viz omítky"			55,625		
178	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55,62500	61,73	3 433,73	
Celkem						66 089,76	

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	8
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	A2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZZZV)			
Variace 22c - Revize projektu elektro - EKV			
Variace řeší dopady revize DPS v profesi elektro (viz variace 35) na oblast EKV. Během provádění prací na slaboproudé elektroinstalaci - části EKV (elektronická kontrola vstupu) bylo zjištěno že DPS a odpovídající VV obsahují nedostatky a chyby, které znemožňují řádné provedení, dokončení a zprovoznění této části díla včetně provedení potřebných měření, zkoušek a revizí. Tyto chyby nebyly na první pohled zjevné a byly zjištěny až během provádění při kontrole projektu ze strany odborné montážní firmy (subdodavatele). Některé části instalace nejsou řádně zprojektované nebo zkoordinované se stávajícím stavem a stávajícími rozvody, je také vykázáno nedostatečné množství kabeláží i koncových prvků, je špatně navržena výzbroj a výstroj rozvaděčových skříní. Vznikla tedy revize projektu a byl doplněn VV, který zahrnuje příslušné přípočty a odpočty některých položek. Jedná se zejména práce na přetažení stávajících kabeláží EKV z 1.NP do serveroven v 2.NP, 4.NP a 6.NP a jejich ukončení na patch panelech, doplnění 70 m kabelu SYKYF 30x2x0,5 a 30 m žlabu pro vzájemné propojení serveroven. Dále se jedná o doplnění 31 ks datových zásuvek. Nad rámec VV bude dodáno dalších 3,382 km kabelu UTP Cat 6 (ve VV je původně počítáno s 94,440 km kabelu). Toto množství navíc bylo prokázáno měřením (Cable testem).			
Dny navíc	0	285 505,05	0,00
Příloha	Rozpočet č. 22c, měření Cable test		
Variace 26 - Pohledy a omítky			
Variace řeší nutné stavební změny vyvolané nedostatky a nesouladem DPS a VV, přičemž dodatečné práce spočívající zejména v realizaci 117,14 m podhledu na chodbách m.č. 100 a 500. A to z důvodu zakrytí velkého množství stávajících i nových rozvodů a kabeláží, kvůli kterým nelze v těchto prostorách provést omítky stropů a malby. Jde o chodby v 1.NP a 5.NP (před stávajícími čistými prostory). Dále se jedná o zřízení niky pro umyvadlo v zasedací místnosti ve 4.NP, která byla v DSP opomenuta. Dále se jedná o přípočty a odpočty výměr finálních úprav stěn v rámci 4.NP až 7.NP tak, aby byl narovnan požadavek DPS na úpravy jednotlivých povrchů.			
Dny navíc	0	206 706,56	-72 393,83
Příloha	Rozpočet č. 26		
Variace 27 - Změna kuchyně			
DPS nedostatečně řešila provedení požárních ucpávek na rozvodech chladu. Vzhledem k nedostatku místa pro vlastní aplikace by nebylo možné ucpávky technicky ani fakticky provést. Vznikla tedy potřeba realizace nové stoupačky chladu, v důsledku které dochází oproti původní DPS ke zkrácení vestavěných kuchyňských linek o cca 1 m. Změna se netýká 5.NP. Celkem se jedná o odpočet 6 x 1 bm kuchyňských linek při ceně 25.941,95 Kč/1 bm.			
Dny navíc	0	0,00	-155 651,70
Příloha	Rozpočet č. 27		
Variace 28 - Doplnění chlazení strojovny VZT a místnosti UPS.			
Variace řeší doplnění části rozvodů chladu ve strojovně VZT - 2ks tlumičů hluku, 4m ocelového potrubí DN250, 2ks regulátorů průtoku a 2ks krycích mřížek. Dále také doplnění chlazení místnosti UPS, aby byl zajištěn odvod emisí tepla v místnosti se záložními zdroji EE. Jedná se o venkovní a vnitřní splitovou jednotku, 30m propojovacího Cu potrubí s izolací a komunikační a napájecí kabely. Obě změny jsou vyvolané nedostatky v DPS.			
Dny navíc	0	110 900,11	0,00
Příloha	Rozpočet č. 28		
Variace 33a - revize projektu VZT			
V průběhu provádění prací byly zjištěny nedostatky a chyby v projektu VZT a také potřeba prostorové koordinace se stávajícími rozvody (nad rámec dříve zjištěných a evidovaných v předchozích variacích). Další revize projektu VZT řeší úpravy výšek potrubí z důvodu kolize potrubních tras v m.č. 312, 313 a 316, úpravy výšek potrubí PEEL v 1.NP a 2.NP, úpravy potrubí kvůli kolizím se stávajícími rozvody v m.č. 102, 104 a 105, kolizi s požárním základem v 1.NP (přechod do m.č. 104-107), doplnění kanálových nástavců v chodbě 1.NP, výškovou kolizi s podhledem v zádveři m.č. 2016 a 217 a kolizi textilních výustek s podhledem v m.č. 123, 124, 125 a 144. Variace také řeší doplnění nových filtrů do VZT jednotky přemístované z 5.NP do strojovny VZT. Ve všech případech se jedná o nedostatky vyplývající z chyb v DPS.			
Dny navíc	0	100 053,00	0,00
Příloha	Rozpočet č. 33a		
Variace 35 - Revize projektu elektro (SLP+Sil)			
Během provádění prací na silnoproudé a slaboproudé elektroinstalaci bylo zjištěno že DPS a odpovídající VV obsahují další závažné nedostatky a chyby (nad rámec dříve zjištěných a evidovaných v předchozích variacích), které znemožňují řádné provedení, dokončení a zprovoznění této části díla včetně provedení potřebných zkoušek a revizí. Tyto chyby nebyly na první pohled zjevné a byly zjištěny až během provádění při kontrole projektu ze strany odborné montážní firmy (subdodavatele). Jedná se zejména o chybějící množství kabelů CYKY 3x1,5 v délce 1,840 km, CYKY 3x2,5 v délce 2,744 km a instalačního kanálu v délce 58 m. Dále se jedná o úpravy a doplnění venkovního osvětlení v 8.NP pro bezpečný výstup na střechu a doplnění parapetních žlabů. V oblasti SLP pak změnu v typu optického kabelu, který propojuje objekty A2 KH2 s centrálním pracovištěm fakulty umístěným v A1. Spojkování stávajících kabelů (vývodů) z čistých prostor v 5.NP. Propojení ústředny EPS v KH2 s hlavní ústřednou v A1. Doplnění přívodů v rámci 2.NP. Vše dle revize DPS a VV v částech ESIL a SLP a na základě měření skutečných délek a množství.			
Dny navíc	0	703 879,02	0,00
Příloha	Rozpočet č. 35		
Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku nepřesností, chyb nebo špatné koordinace v DSP a nejsou tedy obsaženy ani ve VV. Změny nebyly zcela zjevné před zahájením prací a přicházelo se na ně postupně při realizaci díla. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem. A to z důvodů vzájemné přímé provazby, koordinací a budoucích záruk. Případný výběr nového zhotovitele by rovněž výrazně narušil postup výstavby a zpomalil práce na díle.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		1 407 043,74	-228 045,53
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet R 22c - Revize projektu elektro - EKV

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
A2 Výkaz výměr dle dodané revize						285 505,05
Díl: EK01 Kabely a elektrické vedení						117 906,66
1	K004	Kabel Datový kábel UTP CAT.6	m	3 382,84000	31,78	107 506,66
					"odpočet dle SoD"-91024,8	
					"dle měřičho protokolu + 15% prořez "82093,6*1,15	94407,64
X	N. pol. 01	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží - vyvazování svazků kabelů, popisování a označování, vazací pásy, izolační pásy atd.	kpl	1,00000	10 400,00	10 400,00
Díl: EK04 Datová technika						17 355,45
17	K034	Zásuvka datová 1xRJ45 cat.6(Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 + Kryt zásuvky komunikační + Rámeček pro elektroinstalační přístroje)	ks	11,00000	330,55	3 636,05
18	K035	Zásuvka datová 2xRJ45 cat.6(Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 + Kryt zásuvky komunikační + Rámeček pro elektroinstalační přístroje)	ks	20,00000	445,97	8 919,40
X	N. pol. 03	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží - ukončení kabeláže, popisování kabelů a zásuvek	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00
Díl: EK06 Krabice						144 022,00
X	N. pol. 04	tel. Rozvaděč MIS 1b	ks	2,00000	3 155,00	6 310,00
X	N. pol. 05	KRONE LSA PLUS rozpojovací lišta 2/10 - bílá (použito 12 ks - dodáno včetně kovového držáku, montážní vana - cena včetně montáže)	ks	12,00000	1 374,00	16 488,00
X	N. pol. 06	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kpl	1,00000	121 224,00	121 224,00
Díl: EK09 Rozvaděče						1 530,94
36	K055	Modulární Patch panel UTP pro 24 x RJ45 1U	ks	2,00000	465,47	930,94
X	N. pol. 07	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kpl	1,00000	600,00	600,00
Díl: XXX Změna pozic sestav zásuvek SLP						4 690,00
X	N. pol. 08	5. NP m.č. A2_501, A2_514	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00
X	N. pol. 09	7. NP m.č. A2_702, A2_703	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00

X	N. pol. 10	Další práce spojené s instalací - sekání drážek, úprava elektroinstalace, změna pozic nastala po zaslaných výkresech SIL, které korespondovali s nábytkem (SLP rozvody byly v té době již provedeny - tudíž bylo potřeba je přesunout)	kompl	1,00000	1 150,00	1 150,00
X	N. pol. 11	Pomocný, podružný montážní materiál	kompl	1,00000	780,00	780,00

Celkem	Rozpočet č. 22c - Revize projektu elektro (Elektronické komunikace) - Objekt A2				285 505,05
---------------	--	--	--	--	-------------------



Celková délka: 82093.6 m
 Počet zpráv: 1637
 Počet zpráv Prošel: 1618
 Počet zpráv Neprošel: 19
 Počet varovných zpráv: 0
 Pouze dokumentace: 0

Rozpis pol. N.03 oddílu EK 06

Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží - Roztřídění, přetahání kabelů do pater, vyvázání kabeláže, popis, atd. viz. níže	Jednotka	Množství	J. Cena	Cena Celkem
Přetažení kabeláže z 1PP (do 2NP, 4NP, 6NP) - kabely bylo nutné bezpečně vytáhnout, následné vrácení ostatní kabeláže zpět do žlabu a přichycení do původního stavu, jako byl před demontáží. Do ceny je započítáno 6ks 50 portových patch panelů vč. zakončení patch panelu (což není v rozpočtu) = 4 dny ve 3 lidech po 400 Kč/hod + dodávka 6 ks patchpanelů (cca 1500 Kč/ks) + zapojení kabeláže do patchpanelů (180 ks / zakončení po 50 Kč).	kpl	1,00000	67 200,00	67 200,00
Kabel SYKFY 30 X 2 X 0,5	m	70,00000	160,80	11 256,00
Spojkování kabelů - do ceny je započítáno spojkování 6 ks kabelů (240 žil) + montážní práce, kdy je nutné kabel navést do krabice a rozdělit do párů, dále navést páry do montážní misky a jejich zapojení.	kpl	1,00000	18 024,00	18 024,00
Žlab 50x50	m	30,00000	424,80	12 744,00
Ostatní nspecifikovatelný montážní materiál - vyvazování kabelů do svazků, popis kabelů, vazací pásky, pvc pásky	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
				121 224,00

Rozpočet č. 26 - Podhled (m.č. 100, 435, 500 a 539), omítky 4.-7.NP (vybrané místnosti) + stavební úpravy (nika v m.č. 435) - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.1	Bourané konstrukce
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce

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

Díl: 3	Svislé a komplatní konstrukce					2 679,45
20	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	2,43600	1 099,94	2 679,45

Příčky (pl)

"nika v m.c. 435"2*(2,1*0,58)

2,436

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					53 261,22
35	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	-104,91000	354,42	-37 182,20

Omítky - štuk (pl)

"A2_100 - odpocet kazetového podhledu"-((80,61+50,23)-(2,7+3,96+12,85+6,42))

-104,910

36	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	3,51750	11,81	41,54
----	-----------	---	----	---------	-------	-------

Stěny - postřik (pl)

"nika v m.c. 435 - zadní stena"(1,2-0,935)*2,1

0,557

"nika v m.c. 435 - ostění"2,1*(2*0,58+0,25)

2,961

37	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	2,91900	324,88	948,32
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Stěny - omítka (pl)

"nika v m.c. 435 - ostění"2,1*(2*0,57+0,25)

2,919

X	612321141.X	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn (odpocet štukové vrstvy)	m2	-114,81000	88,72	-10 185,94
---	-------------	---	----	------------	-------	------------

Omítky - štuk (pl)

"A2_100 - odpocet na stěnách"-(0,6*(88,05+103,3))

-114,810

cenotvorba: 75% hrubá omítka (0,75*354,88 = 243,66 Kč), 25% štuk (0,25*354,42 = 88,72 Kč)

40	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	117,79650	259,00	30 509,29
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

		"435*3,25*5,8			18,85	
		"435 - strop v nice"1,2*0,57			0,684	
		"539*3,25*6,85-(2*0,9*2,0)			18,663	
		"600*3,25*7,0-(2*0,9*2,0)			19,15	
		"718*3,25*5,85			19,013	
		"720*3,25*(5,75+7,0)			41,438	
41	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	256,89650	265,81	68 285,66

		"416*3,25*5,75			18,6875	
		"417*3,25*(2*5,75)			37,375	
		"419*3,25*5,75			18,6875	
		"435*3,25*5,8			18,85	
		"435 - strop v nice"1,2*0,57			0,684	
		"515*3,25*7,0			22,750	
		"516*3,25*7,0			22,750	
		"517*3,25*5,8			18,850	
		"539*3,25*6,85-(2*0,9*2,0)			18,663	
		"600*3,25*7,0-(2*0,9*2,0)			19,15	
		"718*3,25*5,85			19,013	
		"720*3,25*(5,75+7,0)			41,438	

X	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,47550	243,00	844,55
		"nika v m.c. 435 - zadní stěna"(1,2-0,935)*2,1			0,5565	
		"nika v m.c. 435 - ostění"2,1*(2*0,57+0,25)			2,919	

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	143,05
---------------	--	---------------

34	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm	m2	0,55650	150,04	83,50
		Bourání otvoru (pl)				
		"nika v m.c. 435"(1,2-0,935)*2,1			0,557	

X	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	0,55650	107,00	59,55
		Otlučení omítky stěn (pl)				
		"nika v m.c. 435"(1,2-0,935)*2,1			0,557	

Díl: 997	Přesun sutě	489,91
-----------------	--------------------	---------------

51	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,13100	2 693,56	352,86
----	-----------	--	---	---------	----------	--------

52	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,13100	283,53	37,14
53	997013509	Odvoz sutí 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	1,44100	11,34	16,34

0,131*11 'Přepočtené koeficientem množství

1,44

54	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,13100	637,95	83,57
----	-----------	---	---	---------	--------	-------

Díl: 998	Přesun hmot	-1 104,70
-----------------	--------------------	------------------

72	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	-0,57900	1 907,94	-1 104,70
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

Díl: 762	Konstrukce tesařské	69,26
-----------------	----------------------------	--------------

66	7624218X1	Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z heraklitových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 15 mm	m2	0,53295	129,95	69,26
----	-----------	--	----	---------	--------	-------

Bourání podhledů (pl)

"435 - strop v nice"0,935*0,57

0,533

Díl: 763	Konstrukce suché výstavby	96 310,49
-----------------	----------------------------------	------------------

113	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	-7,72100	826,97	-6 385,04
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

SDK podhled (pl)

podhled_CA2_pl

"odpočet A2_100"-(2,7+3,96+12,85+6,42)

-25,930

"přípocet A2_435"5,6

5,600

"přípocet A2_500 - čela"1,5*(0,7+0,65+1,0)

3,525

"přípocet A2_539"8,4

8,400

"435 - strop v nice"1,2*0,57

0,684

121	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	117,13500	472,55	55 352,14
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Minerální podhled (pl)

podhled_CA1_pl

"A2_100"80,61

80,610

"A2_500"1,5*24,35

36,525

X	59030570.x	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr 600x600mm	m2	128,84850	352,00	45354,67
---	------------	---	----	-----------	--------	----------

Minerální podhled (pl)

podhled_CA1_pl

117,135*1,1 "Prepočtené koeficientem množství

128,849

126	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	1,07400	1 245,18	1 337,32
127	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	1,07400	606,52	651,40

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety					-17 535,95
-----------------	---	--	--	--	--	-------------------

177	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-208,31500	22,45	-4 676,67
-----	-----------	--	----	------------	-------	-----------

Malby - penetrace (pl)

"A2_100 - odpocet stropu"-(80,61+50,23)

-130,840

"A2_100 - odpocet na stěnách"-(0,75*103,3)

-77,475

178	784211101	Malby z maliřských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-208,31500	61,73	-12 859,28
-----	-----------	--	----	------------	-------	------------

Celkem					134 312,73
---------------	--	--	--	--	-------------------

Rozpočet R 27 - Změna kuchyněk - objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.3	Výpis prvků

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

Díl:	T	Truhlářské konstrukce				-155 651,70
324	A2.T 01	D+M kuchyňská linka se spodními a horními závěsnými skříňkami a vestavěnými spotřebiči, dl. 1,9 m oproti 2,9 m vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodavka a specifikace dle PD)	kpl	-6,00000	25 941,95	-155 651,70

Celkem						-155 651,70
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Rozpočet č. 33a - Revize projektu VZT - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.3	Vzduchotechnika

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

Díl:		Servisní kontrola a výměna filtrů stávající VZT jednotky	9 618,00			
X	N. pol. 01	Filtr M5 287x592x48	ks	1,00000	516,00	516,00
X	N. pol. 02	Filtr M5 592x287x48	ks	1,00000	504,00	504,00
X	N. pol. 03	Filtr M5 592x592x48	ks	1,00000	580,00	580,00
X	N. pol. 04	Filtr F9 287x592x600	ks	1,00000	684,00	684,00
X	N. pol. 05	Filtr M5 592x592x600	ks	1,00000	1 212,00	1 212,00
X	N. pol. 06	Filtr M5 592x287x600	ks	1,00000	842,00	842,00
X	N. pol. 07	Výměna (demontáž + montáž)	ks	1,00000	4 560,00	4 560,00
X	N. pol. 08	Ekologická likvidace	ks	1,00000	720,00	720,00

Díl:		Úprava výšky potrubí z důvodu kolize potrubních tras na A2 (m.č. 312, 313 a 316)	5 936,00			
X	N. pol. 01	Ocelové potrubí kruhové SPIRO sk. I. - oblouk OS 90° - 200 vč. montáže	ks	6,00000	703,00	4 218,00
X	N. pol. 02	Ocelové potrubí kruhové SPIRO sk. I. - oblouk OS 90° - 250 vč. montáže	ks	2,00000	727,00	1 454,00
X	N. pol. 03	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	264,00	264,00

Díl:		Úprava výšky potrubí z důvodu kolize potrubních tras v 1.NP a 2.NP	31 320,00			
X	N. pol. 01	Plastové potrubí kruhové PEEL odolné proti kyselinám a louhům - oblouk OS 90° - 90 vč. montáže	ks	6,00000	3 135,00	18 810,00
X	N. pol. 02	Plastové potrubí kruhové PEEL odolné proti kyselinám a louhům - oblouk OS 45° - 90 vč. montáže	ks	6,00000	2 045,00	12 270,00
X	N. pol. 03	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	240,00	240,00

Díl:		Kolize se stávajícími rozvody v 1.NP (m.č. 102, 104 a 105)	10 464,00			
X	N. pol. 01	Oblouk 45° DN 280, silnostěnný vč. montáže	ks	8,00000	1 243,00	9 944,00
X	N. pol. 02	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	520,00	520,00

Díl:		Kolize s požárním záklopem v 1.NP v chodbě, přechod do m.č. 104 - 107				8 496,00
X	N. pol. 01	Oblouk 90° DN 160, standard vč. montáže	ks	8,00000	1 012,00	8 096,00
X	N. pol. 02	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	400,00	400,00

Díl:		Změna oproti projektu 1.NP chodby - doplnění podhledu, prodloužení nástavců pro vyústky				15 658,00
X	N. pol. 01	Kanálový nástavec na potrubí 825x75/1000 vč. montáže a úpravy nástavců	ks	6,00000	2 480,00	14 880,00
X	N. pol. 02	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	778,00	778,00

Díl:		Výšková kolize s podhledem v zádveří, rozšíření potrubí (m.č. 216 a 217)				3 366,00
X	N. pol. 01	Přechod 560x315-560x150	ks	1,00000	1 092,00	1 092,00
X	N. pol. 02	Trouba 560x150/1500	ks	1,00000	1 330,00	1 330,00
X	N. pol. 03	Záslep 560x 150	ks	1,00000	504,00	504,00
X	N. pol. 04	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	440,00	440,00

Díl:		Čisté prostory - kolize textilních vyústek s podhledem, m.č. A2.123, A2.124, A2.125, A2.144				12 195,00
X	N. pol. 01	Oblouk 90° - 200	ks	6,00000	1 011,00	6 066,00
X	N. pol. 02	Oblouk 90° - 250	ks	2,00000	1 056,00	2 112,00
X	N. pol. 03	Oblouk 90° - 160	ks	4,00000	782,00	3 128,00
X	N. pol. 04	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	889,00	889,00

Díl:		Doprava				3 000,00
X	N. pol. 01	Doprava	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00

Celkem					100 053,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámka:

Oznámení události číslo:

List č. 28 - Doplnění chlazení strojovny VZT a místnosti UPS - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI	
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	X1	Chlazení strojovny VZT				18 262,34
106	AHU 23.123a	Tlumič hluku kruhový TH 250/600	ks	2,00000	2 400,57	4 801,14
177	AHU 23.705	Ocelové potrubí kruhové - SPIRO sk.I tl. (1+4). Třída vzduchotěsnosti podle DIN EN 1507 - B.- DN250 40% tvarovek	bm	4,00000	920,30	3 681,20
X	N. pol. 01	Konstantní regulátor průtoku VFC/250 s manuálním ovládáním, pro nízké rychlosti vzduchu	ks	2,00000	3 299,00	6 598,00
X	N. pol. 02	Krycí mřížka DN250	ks	2,00000	421,00	842,00
X	N. pol. 03	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000	660,00	660,00
X	N. pol. 04	Doprava	kpl	1,00000	1 680,00	1 680,00

O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.4	Chlazení

Díl:	500	SPLIT CHLAZENÍ - chlazení UPS místnosti				92 637,77
58	A2.502A	Chlazení serveru - venk. kondenzační jednotka (split)	ks	1,00000	30 901,48	30 901,48
59	A2.502B	Chlazení serveru - vnitřní chladicí jednotka (nástěnná)	ks	1,00000	17 245,85	17 245,85
64	A2.510	Kabelový ovladač (split)	ks	1,00000	4 563,69	4 563,69
65	A2.511	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	ks	1,00000	2 099,32	2 099,32
66	A2.512	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	m	30,00000	1 018,35	30 550,50
67	A2.513	Doplnění chladiva R32	ks	1,00000	2 205,25	2 205,25
68	A2.514	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,00000	1 102,23	1 102,23
69	A2.515	Vstupní revize vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1,00000	3 969,45	3 969,45

Celkem						110 900,11
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

List č. 35 - Revize projektu elektro (Silnoproud a Elektronické komunikace) - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika
R:	A2.D.1.4.6	Elektronické komunikace

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

A2		Silnoproud - rozpor mezi VV a PD				320 758,06
-----------	--	---	--	--	--	-------------------

Díl: D1	Kabely a elektrické vedení				264 913,92	
----------------	-----------------------------------	--	--	--	-------------------	--

1	Pol1	CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 840,00000	47,07	86 608,80
---	------	-----------------	---	-------------	-------	-----------

odpočet:-6300,0 -6300,00

přípočet:

"8.NP"720,0 720,00

"7.NP"1140,0 1140,00

"6.NP"1080,0 1080,00

"5.NP"990,0 990,00

"4.NP"1090,0 1090,00

"3.NP"1060,0 1060,00

"2.NP"1040,0 1040,00

"1.NP"1020,0 1020,00

4	Pol4	CYKY-J 3x2,5mm2	m	2 744,00000	64,98	178 305,12
---	------	-----------------	---	-------------	-------	------------

odpočet:-16000,0 -16000,00

přípočet:

"8.NP"430,0 430,00

"7.NP"2985,0 2985,00

"6.NP"2926,0 2926,00

"5.NP"2335,0 2335,00

"4.NP"2760,0 2760,00

"3.NP"2865,0 2865,00

"2.NP"2508,0 2508,00

"1.NP"1935,0

1935,00

Díl: D2		Trubky a kanály pro kabely			55 844,14	
23	Pol25	Elektroinstalační kanál 160x65 vč. příslušenství (spojky,koncovky, apod.)	m	58,00000	962,83	55 844,14
odpočet:-530,0						-530,00
přípočet (výměra D+M dle skutečného provedení):						
"7.NP"93,0						93,00
"6.NP"93,0						93,00
"5.NP"72,0						72,00
"4.NP"92,0						92,00
"3.NP"92,0						92,00
"2.NP"83,0						83,00
"1.NP"45,0						45,00
"jedná se o místnosti, kde nebylo možné sekát a bylo nahrazeno EI. kanálem. Viz dalux úkol PD34"18,0						18,00

A2		8.NP - úprava a doplnění venkovního osvětlení (vstup na střechu)			7 338,46	
Díl: D1		Kabely a elektrické vedení			1 035,54	
1	Pol1	CYKY-J 3x1,5mm ²	m	22,00000	47,07	1 035,54
D3		Spínače			290,62	
39	Pol41	Strojek spínače 1pólového řaz.1	ks	1,00000	201,31	201,31
47	Pol49	Rámeček pro spínače	ks	1,00000	35,44	35,44
48	Pol50	Klapka pro spínače bílá	ks	1,00000	53,87	53,87
D5		Krabice			6 012,30	
62	Pol64	Krabice přístrojová kruhová	ks	1,00000	72,30	72,30
X	N. pol. 01	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 140,00	1 140,00
X	N. pol. 02	Demontáže starých lišt (6m), kabely (18m), osvětlení (4ks), krabice (4 ks), přesun rozvadeče RP15, přesun svítidel (kolize s technologií) - úklid a likvidace	hod	10,00000	480,00	4 800,00

A2		2.NP (m.č. 220) - dmtž a nový parapetní žlab			9 259,81	
X	N. pol. 01	Dmtž parapetního žlabu	m	7,00000	120,00	840,00
23	Pol25	Elektroinstalační kanál 160x65 vč. příslušenství (spojky,koncovky, apod.)	m	7,00000	962,83	6 739,81
X	N. pol. 02	Přesun zásuvek 230V, úprava elektroinstalace	kpl	1,00000	720,00	720,00
X	N. pol. 03	Další práce spojené s instalací - koordinace se stavbou, úklid, přesun a likvidace starého žlabu, doprava nového žlabu	kpl	1,00000	960,00	960,00

A2		7.NP (m.č. 718) - přemístění parapetního žlabu			2 220,00
X	N. pol. 01	Dmtž parapetního žlabu	m	6,00000	120,00 720,00
X	N. pol. 02	Přesun zásuvek 230V, úprava elektroinstalace	kpl	1,00000	540,00 540,00
X	N. pol. 03	Další práce spojené s instalací - koordinace se stavbou, úklid, přesun a likvidace žlabu, zapravení děr v omítce	kpl	1,00000	960,00 960,00

A2		Optika - výkaz výměr dle dodané revize			29 403,23
----	--	--	--	--	-----------

Díl: EK01		Kabely a elektrické vedení			10 745,23
-----------	--	----------------------------	--	--	-----------

5	K022	Optický kabel gelový, 50/125um, 24 vl.	m	-250,00000	71,02 -17 755,00
X	N. pol. 01	Optický kabel gelový, 24vl 9/125 LSOH Eca černý SXKO-CLT-24-OS-LSOH	m	79,00000	71,02 5 610,58

"2 - 4 1427-1398"29,0+10,0 rezerva na konci kabeláže

39,0

"4 - 6 1432-1462"30,0+10,0 rezerva na konci kabeláže

40,0

6	K023	Optický kabel gelový, 50/125um, 24 vl.	m	-275,60000	127,59 -35 163,80
X	N. pol. 02	Optický kabel gelový, 2x24vl 9/125 LSOH Eca	m	455,00000	127,59 58 053,45

"A1 - 6 1467-1612"145,0+15,0 rezerva na konci kabeláže

160,0

"A1 - 4 954-1092"138,0+15,0 rezerva na konci kabeláže

153,0

"A1 - 2 1109-1236"127,0+15,0 rezerva na konci kabeláže

142,0

Díl: EK09.1		Rozvaděč DR-A2.1, DR-A2.2, DR-A2.3, DR-A2.4, DR-A2.5, DR-A2.6			18 658,00
-------------	--	---	--	--	-----------

X	N. pol. 03	Čelo optické vany 1U pro 24 SC duplex BK s montážními otvory v2 FP2-1U-24SCD-B	ks	6,00000	151,20 907,20
X	N. pol. 04	Optická kazeta pro 24 svárů SXOK-24	ks	10,00000	202,60 2 026,00
X	N. pol. 05	Měření optické linky	ks	72,00000	218,40 15 724,80

A2		Přístupový systém			56 033,81
----	--	-------------------	--	--	-----------

Díl: EK01		Kabely a elektrické vedení			21 233,81
-----------	--	----------------------------	--	--	-----------

1	K004	Kabel Datový kábel UTP CAT.6	m	668,15000	31,78 21 233,81
---	------	------------------------------	---	-----------	-----------------

"přípočet dle skutečnosti na stavbě"581*1,15

668,15

Díl: EK06		Přístupový systém			34 800,00
-----------	--	-------------------	--	--	-----------

24	K043	Řídící jednotka (jen montáž) - dodělávání vývodek, zakončení kabeláže, drobný spojovací materiál	ks	12,00000	2 340,00 28 080,00
31	K050	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží - sekání drážek ke dveřím a čtečkách, jejich zahrubování a zapravení štukovou omítkou, koordinace s investorem (objasnění si jaká čtečka bude vhodná, předložení několika čteček, jejich doprava na stavbu), zapojení dveřního zámku (2 pracovníci cca 2 dny)	hod	14,00000	480,00 6 720,00

A2		Měření strukturované kabeláže			178 768,40
----	--	-------------------------------	--	--	------------

X	N. pol. 01	Měření segmentu - metalika	ks	1 637,00000	103,20 168 938,40
---	------------	----------------------------	----	-------------	-------------------

"dle měřicího protokolu"1637,0

1637,0

č.p. 742330101 - měření metalického segmentu s vypracování protokolu (URS 2023/II. - 347 Kč/ks)

X	N. pol. 02	Další práce spojené s instalací - zapůjčení měřáku, zpracování měřících protokolů, doprava technika na stavbu atd.	kpl	1,00000	9 830,00	9 830,00
---	------------	--	-----	---------	----------	----------

A2	Spojkováání kabelů 1NP + 5NP	35 898,00
-----------	-------------------------------------	------------------

X	N. pol. 01	Samofežná spojka CAT6A STP SXSPJ-6A-STP-BK-SA vč. zapojení	ks	108,00000	151,00	16 308,00
X	N. pol. 02	Krabice pro uložení spojek T 160	ks	10,00000	543,00	5 430,00
X	N. pol. 03	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží - dohledání kabeláže z důvodu dvojího číslování kabelů (původní číslování vs. nové číslování), roztřídění a svazkováání kabeláže k jednotlivým krabicím, jejich seřazení podle čísel obvodů, navedení kabeláže do spojkovacích krabic, finální popis jednotlivých kabelů (2 pracovníci cca 2,5 dne)	hod	25,00000	480,00	12 000,00
X	N. pol. 04	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 160,00	2 160,00

A2	Propoj ústředěn EPS - Propoj mezi recepcí A1 a budovou A2, EPS místností	23 322,00
-----------	---	------------------

X	N. pol. 01	Kabel PRAFlaGuard F 1 x 2 x 0,8 P15-90 R	m	276,00000	54,50	15 042,00
---	------------	--	---	-----------	-------	-----------

"počáteční čísla kabelu"9211 a 9359

"koncová čísla kabelu"9330 a 9476

(118 m + 10 m rezerva do ústředny EPS A1 + 10 m koncové rezervy)*2

276,0

X	N. pol. 02	Průrazy zdívem vč. zapravení	kpl	1,00000	1 920,00	1 920,00
X	N. pol. 03	Další práce spojené s instalací - dodatečný dovoz kabelu na stavbu, nutné vymyšlení trasy, ztížená montáž nad veškerým potrubím ve sklepech	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00
X	N. pol. 04	Podružný materiál - zapůjčení stříleč pistolé, kontrola revize	kpl	1,00000	2 160,00	2 160,00

A2	Propoj ústředěn EPS	15 000,00
-----------	----------------------------	------------------

X	N. pol. 01	Kabelové příchytky (rozteč kotvicích bodů max. 600 mm) dle normy se používá rozteč 300mm	ks	400,00000	33,00	13 200,00
X	N. pol. 02	Průrazy zdívem vč. zapravení	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00

A2	Silnoproud - 1.NP II.etapa - přívody dle projektu	25 877,26
-----------	--	------------------

Díl: D1	Kabely a elektrické vedení	25 877,26
----------------	-----------------------------------	------------------

1	Pol1	CYKY-J 3x1,5mm2	m	35,70000	47,07	1 680,40
---	------	-----------------	---	----------	-------	----------

Číslo okruhu 2.60 = 17 m = světla

Číslo okruhu 2.70 = 17 m = světla (okruh je napojen do nejbližší krabice světel na chodbě, a přivedeno do prvního vypínače daného okruhu)

Celkem 3x1,5mm2 = 34 m + alespoň 5% na prořez = 35,7 m

35,7

4	Pol4	CYKY-J 3x2,5mm2	m	71,40000	64,98	4 639,57
---	------	-----------------	---	----------	-------	----------

Číslo okruhu 2.42 = 22 m = 1f zásuvka

Číslo okruhu 2.40 = 24 m = 1f zásuvka

Číslo okruhu 2.46 = 22 m = 1f zásuvka

Celkem 3x2,5mm2 = 68 m + alespoň 5% na prořez = 71,4 m

71,4

5	Pol5	CYKY-J 5x2,5mm2	m	207,90000	79,96	16 623,68
		Číslo okruhu 2.41 = 22 m = 3f zásuvka Číslo okruhu 2.50 = 22 m = klima Číslo okruhu 2.49 = 19 m = klima Číslo okruhu 2.47 = 25 m = 3f zásuvka Číslo okruhu 2.51 = 18 m = klima Číslo okruhu 2.45 = 26 m = 3f zásuvka Číslo okruhu 2.48 = 20 m = klima Číslo okruhu 2.44 = 23 m = 3f zásuvka Číslo okruhu 2.43 = 23 m = 3f zásuvka Celkem 5x2,5mm2 = 198 m + alespoň 5% na prořez = 207,9 m				
X	N. pol. 01	Krabice rozvodná 80x80 vč. WAGO svorek	ks	14,00000	102,40	1 433,60
X	N. pol. 02	Ukončení kabelů - ukončení kabelů, kontrola projektu, kontrola na místě, doprava materiálu, revize	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Celkem						703 879,02



Celková délka: 82093.6 m
 Počet zpráv: 1637
 Počet zpráv Prošel: 1618
 Počet zpráv Neprošel: 19
 Počet varovných zpráv: 0
 Pouze dokumentace: 0

Optika

A1 - 6	1467 - 1612	145 m
A1 - 4	954 - 1092	138 m
A1 - 2	1109 - 1236	127 m
		<u>410</u>
2 - 4	1427 - 1398	29 m
4 - 6	1432 - 1462	30 m
		<u>59 m</u>

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	11
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	A2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nepředvídatelné (§222 odst. 6 ZZVZ)			
Variace 34a - Nadspotřeba stěrky, broušení a sponkování podlah v 1.-3.NP (A2)			
<p>Změna řeší vyšší spotřebu samonivelační stěrky nad DPS a rozpočtem uvažovaných 15 mm. Jednotková cena byla stanovena jako nadspotřeba materiálu v kg na 1m2 a 1mm tloušťky. Množství bylo stanoveno skutečnou spotřebou materiálu pro každé NP kontrolované na místě TDS v době provádění. Celkem se jedná o 5.042 m2 v tl. 1mm. Dále je třeba provést zbroušení stávajících podlah o celkové ploše 2.221 m2 v tl. 3mm. Před aplikací stěrky je třeba provést sešití trhlin ve stávajících podlahách o celkové výměře 422 m. Jedná se o proříznutí trhlin a proříznutí kolmých řezů po 150 až 200 mm, vložení kovových sponek a zalití epoxidovou hnotou tak, aby došlo ke spojení jednotlivých ker betonové mazaniny a zajištění řádného podkladu pro pokládku podlah. Provedení změny je vynuceno kvalitou stávajících betonových mazanin realizovaných v 80. letech. Podlahy vykazují vyšší nerovnosti, než se předpokládalo a také trhliny. Obojí nebylo možné řádně zjistit před stržením původních nášlapných vrstev.</p>			
Dny navíc	0	1 042 020,52	0,00
Příloha	Rozpočet č. 34a		
<p>Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat i přestože přípravě projektu byla věnována značná pozornost zahrnující i provedení 3D skenování a zaměření stávajících konstrukcí a provedení podrobného stavebně technického průzkumu. Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p>			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		1 042 020,52	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 34a - Nadspotřeba samonivelační stěrky, broušení podlah a sponkování trhlin (3.-1.NP) - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 026 863,84
X	6324511X2.3NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 3.NP	m2	2 311,00000	64,98	150 168,78

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 9750,0 kg

skutečná plocha lití: 837,8 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 5 mm: 5*1,5 = 7,5 kg

spotřeba na podlaží: 837,8*7,5 = 6283,5 kg

9750,0-6283,5 = 3466,5 kg

"nadspotřeba 3.NP"3466,5/1,5

2311,000

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podělena průmernou tloušťkou stěrky v položce (2-5 mm)

324,88/5 = 64,98 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

X	6324511X2.2NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 2.NP	m2	1 737,06000	64,98	112 874,16
---	---------------	---	----	-------------	-------	------------

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 8775,0 kg

skutečná plocha lití: 822,59 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 5 mm: 5*1,5 = 7,5 kg

spotřeba na podlaží: 822,59*7,5 = 6169,42 kg

8775,0-6169,42 = 2605,58 kg

"nadspotřeba 2.NP"2605,59/1,5

1737,060

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podělena průmernou tloušťkou stěrky v položce (2-5 mm)

324,88/5 = 64,98 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

X	6324511X2.1NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 1.NP	m2	994,60000	64,98	64 629,11
---	---------------	---	----	-----------	-------	-----------

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 5700,0 kg

skutečná plocha lití: 561,08 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 5 mm: 5*1,5 = 7,5 kg

spotřeba na podlaží: 561,08*7,5 = 4208,1 kg

6975,0-4208,1 = 1491,9 kg

"nadspotřeba 1.NP"1491,9/1,5

994,600

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podelená průměrnou tloušťkou stěrky v položce (2-5 mm)

324,88/5 = 64,98 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

X	632683113	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 15 do 20 cm	m	422,76755	687,00	290 441,31
---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

Podlahy - trhlíny (m)

"3.NP"138,86-(0,175*158,11)

111,191

"2.NP"167,46-(0,7*159,78)

55,614

"1.NP"325,1-(0,44*157,13)

255,963

Ve výpočtu není zahrnuto sešívání kanálků pro podlahové krabice

Na chodbách jsou trhlíny řešeny odpočtem poměru (rozdíl * pl.patru) mezi místnostmi a chodbou.

X	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	2 221,47000	184,00	408 750,48
---	-----------	---	----	-------------	--------	------------

Podlahy - broušení (m2)

"3.NP"837,8

837,800

"2.NP"822,59

822,590

"1.NP"561,08

561,080

Díl: 998	Přesun hmot					15 156,68
-----------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

18	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	7,94400	1 907,94	15 156,68
----	-----------	---	---	---------	----------	-----------

Celkem					1 042 020,52
---------------	--	--	--	--	---------------------

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	12
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	KH2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nepředvídatelné (§222 odst. 6 ZZVZ)			
Variace 34b Nadspotřeba stěrky, broušení a sponkování podlah v 1.-3.NP (KH2)			
<p>Změna řeší vyšší spotřebu samonivelační stěrky nad DPS a rozpočtem uvažovaných 15 mm. Jednotková cena byla stanovena jako nadspotřeba materiálu v kg na 1m2 a 1mm tloušťky. Množství bylo stanoveno skutečnou spotřebou materiálu pro každé NP kontrolované na místě TDS v době provádění. Celkem se jedná o 459 m2 v tl. 1mm. Provedení změny je vynuceno kvalitou stávajících betonových mazanin realizovaných v 80. letech. Podlahy vykazují vyšší nerovnosti, než se předpokládalo a také trhliny. Obojí nebylo možné řádně zjistit před stržením původních nášlapných vrstev.</p>			
	Dny navíc	0	17 191,39
	Příloha	Rozpočet č. 34b	0,00
<p>Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat i přestože přípravě projektu byla věnována značná pozornost zahrnující i provedení 3D skenování a zaměření stávajících konstrukcí a provedení podrobného stavebně technického průzkumu. Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p>			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		17 191,39	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 34b - Nadspotřeba samonivelační stěrky, broušení podlah a sponkování trhlin (3.-1.NP) - Objekt KH2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	KH2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	KH2.D.1.1.2	Nové konstrukce

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					15 876,82
X	6324511X3.3NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 3.NP	m2	258,93333	34,58	8 953,91

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 2325,0 kg

skutečná plocha liti: 86,07 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 15 mm: 15*1,5 =22,5 kg

spotřeba na podlaží: 86,07*22,5 = 1936,6 kg

2325,0-1936,6 = 388,4 kg

"nadspotřeba 3.NP"388,4/1,5

258,933

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podělena průmernou tloušťkou sterky v položce (10-15 mm)

518,63/15 = 34,58 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

X	6324511X3.2NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 2.NP	m2	18,53333	34,58	640,88
---	---------------	---	----	----------	-------	--------

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 1950,0 kg

skutečná plocha liti: 85,43 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 15 mm: 15*1,5 =22,5 kg

spotřeba na podlaží: 85,43*22,5 = 1922,2 kg

1950,0-1922,2 = 27,8 kg

"nadspotřeba 2.NP"27,8/1,5

18,533

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podělena průmernou tloušťkou sterky v položce (10-15 mm)

518,63/15 = 34,58 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

X	6324511X3.1NP	Nadspotřeba nivelační stěrky (měřený kontrakt) na tl. 1 mm v 1.NP	m2	181,66667	34,58	6 282,03
---	---------------	---	----	-----------	-------	----------

Podlahy - stěrka (pl)

skutečná spotřeba suché směsi: 2250,0 kg

skutečná plocha lití: 87,89 m2

spotřeba na m2: 1,5 kg/m2/1 mm

spotřeba na m2 pro tl. 15 mm: 15*1,5 =22,5 kg

spotřeba na podlaží:87,89*22,5 = 1977,5 kg

2250,0-1977,5 = 272,5 kg

"nadspotřeba 1.NP"272,5/1,5

181,667

stanovení jednotkové ceny nadspotřeby:

jednotková cena položky dle SoD podelená průmernou tloušťkou stěrky v položce (10-15 mm)

518,63/15 = 34,58 Kc (cena stanovena dohodnutou metodikou)

Díl: 998		Přesun hmot				1 314,57
18	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	0,68900	1 907,94	1 314,57

Celkem					17 191,39
---------------	--	--	--	--	------------------

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	13
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	A4
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZZVZ)			
Variace 37 - Ocelové schody k OK pro suchý chladič			
DPS neřeší bezpečný přístup k vyvýšené plošině se suchými cjladiči umístěné na střeše objektu A4. Pro zajištění přístupu obsluhy a servisních techniků je třeba doplnit ocelové schody vyronávající výškový rozdíl mezi úrovní střechy a podlahou plošiny. Jedná se o ocelovou konstrukci o celkové váze 246 kg.			
Dny navíc	0	40 989,78	0,00
Příloha	Rozpočet č. 37		
Variace 42 - Doplnění oplechování rozvodů chlazení na střeše			
DPS a VV neřeší oplechování nových rozvodů chladu vedených nad střešní rovinou objektu A4. Projekt a VV obsahuje pouze klasickou kaučukovou izolaci, která však be dodatečného oplechování rychle degraduje a ztrácí svoi funkci. Celkem se jedná o 27,3 m2 oplechování potrubí DN60 a 128,3 m2 oplechování potrubí DN200.			
Dny navíc	0	95 956,10	0,00
Příloha	Rozpočet č. 42		
Variace 45 - Připojení zdroje chladu			
DPS ani její revize neřešila napálení nového zdroje chladu instalovaného v rámci rekonstrukce A2 KH2 a ani napálení příslušného rozvaděče MaR. Je nutno doplnit nové přívody z rozvaděče ESIL RCHL1 do zdroje chladu (kabel CYKY-J 3x150+70 v délce 8m) a do rozvaděče MaR (kabel CYKY 5x35 v délce 8 m). Dále také uzemnění kabely CYA70 a CYA25. Dále je třeba provést úpravy stávajícího rozvaděče pro zajištění přípojních míst.			
Dny navíc	0	56 075,18	0,00
Příloha	Rozpočet č. 45		
Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku nepřesností, chyb nebo špatné koordinace v DSP a nejsou tedy obsaženy ani ve VV. Změny nebyly zcela zjevné před zahájením prací a přicházelo se na ně postupně při realizaci díla. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem. A to z důvodů vzájemné přímé provazby, koordinací a budoucích záruk. Případný výběr nového zhotovitele by rovněž výrazně narušil postup výstavby a zpomalil práce na díle.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		193 021,06	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 37 - Ocelové schody k OK pro suchý chladič - Objekt A4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A4.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A4.D.1.1.3	Výpis prvků

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

Díl: Z	Zámečnické konstrukce					40 989,78
---------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

X	N. pol. 01	D+M Ocelového schodiště vč. pororoštů	kg	246,00000	154,43	37 989,78
---	------------	---------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

"OK schodů vč. pororoštů"246,0

246,000

X	N. pol. 02	Doprava na stavbu, manipulace s materiálem, staveništní přesun	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
---	------------	--	-----	---------	----------	----------

Celkem						40 989,78
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Celkem						40 989,78
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Rozpočet č. 42 - Oplechování potrubí na střeše - Objekt A4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A4.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A4.D.1.4.4	Chlazení

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

Díl:	764	Konstrukce klempířské				95 956,10
X	713491211	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	119,35000	237,00	28 285,95
		"DN 65"0,55*45		24,750		
		"DN 200"1,1*86		94,600		
X	713491212	Montáž tepelné izolace oplechování pevné ohybů vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	11,55000	836,00	9 655,80
		"DN 65"(0,55*0,35)*8		1,540		
		"DN 200"(1,1*0,7)*13		10,010		
X	713491215	Montáž tepelné izolace oplechování pevné armatur vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	24,65000	573,00	14 124,45
		"DN 65"0,5*2		1,000		
		"DN 200"2,15*11		23,650		
X	13814183	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule	t	0,78708	49 400,00	38881,90
		1,15*(0,001*4,4*(119,35+11,55+24,65))		0,787		
X	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,80000	2 510,00	2 008,00
X	N. pol. 04	Doprava na stavbu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						95 956,10

Rozpočet R 45 - Připojení zdroje chladu - dozbrojení RCHL-1 - Objekt A4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI	
O:	A4.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A4.D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
D1		Kabely a elektrické vedení				21 570,08
X	N. pol. 01	CYKY-J 3x150+70	m	8,00000	1 692,70	13 541,60
10	Pol10	CYKY 5x35mm ²	m	8,00000	775,46	6 203,68
X	N. pol. 02	CYA 70 zž	m	6,00000	233,30	1 399,80
X	N. pol. 03	CYA 25 č	m	5,00000	85,00	425,00
D2		Trubky a kanály pro kabely				6 290,70
X	N. pol. 04	Montážní deska ocel. 880mm	ks	1,00000	735,00	735,00
X	N. pol. 05	Lišta DIN TS 35 1m	ks	1,00000	73,60	73,60
X	N. pol. 06	Systémová průchodka PK 27-66mm	ks	2,00000	838,30	1 676,60
X	N. pol. 07	Kabelová vývodka PG 48	ks	1,00000	89,60	89,60
X	N. pol. 08	Kabelová vývodka PG 16	ks	1,00000	14,50	14,50
X	N. pol. 09	Kabelová vývodka PG 48	ks	5,00000	85,00	425,00
X	N. pol. 10	Kabelové OKO CU 10/150	ks	3,00000	85,00	255,00
X	N. pol. 11	Kabelové OKO CU 8/70	ks	3,00000	56,80	170,40
X	N. pol. 12	Kabelové OKO CU 8/25	ks	3,00000	20,80	62,40
X	N. pol. 13	Svorka SP1	ks	1,00000	23,80	23,80
X	N. pol. 14	Svorka třmenová pro CU 16-70	ks	6,00000	66,60	399,60
X	N. pol. 15	Kabelový žebřík 200/60 3m vč. příslušenství	ks	1,00000	868,70	868,70
X	N. pol. 16	Sonap 54	ks	3,00000	48,20	144,60
X	N. pol. 17	Sonap 40	ks	3,00000	43,30	129,90
X	N. pol. 18	Smršťovací trubice č 16mm 1m	ks	1,00000	51,10	51,10
X	N. pol. 19	Řadová svorkovnice 35	ks	3,00000	46,10	138,30

X	N. pol. 20	Praporec 10/42, svorka V 120-150	ks	3,00000	152,20	456,60
X	N. pol. 21	Montážní materiál pro kabely (dutinky, štítky, pásy apod.)	kpl	1,00000	576,00	576,00
D9		Jističe/Chrániče/Relé				3 674,40
X	N. pol. 22	Jistič 100A/3B 20kVA	ks	1,00000	3 674,40	3 674,40
OST		Ostatní				24 540,00
X	N. pol. 01	Montáž 2x elektromontér	hod	36,00000	480,00	17 280,00
X	N. pol. 02	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
X	N. pol. 03	Výchozí revize	kpl	1,00000	4 320,00	4 320,00
X	N. pol. 04	Doprava materiálu	kpl	1,00000	1 440,00	1 440,00
Celkem						56 075,18

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	14
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	KH 2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZZVZ)			
Variace 33b - Revize projektu VZT - doplnění požárních klapek			
Variace řeší chybu DPS, který neuvažovala umístění ústředny EPS do samostatného požárního úseku v 1.NP objektu KH2. Tento prostor musí být navíc větrán, přičemž větrací otvory musí být osazeny 2ks požárních klapek se servopohonem 230V napojených na systém EPS.			
Dny navíc	0	37 807,00	0,00
Příloha	Rozpočet č. 33a		
Variace 43 - Obklad sloupu v hale v 1.NP objektu KH2			
V průběhu realizace bylo zjištěno, že stavební část DPS ani projekt interiéru neřeší novou povrchovou úpravu stávajícího sloupu ve vstupní hale v 1.NP objektu KH2. S ohledem na charakter prostoru, které jsou součástí CHÚC bylo rozhodnuto, že sloup bude opatřen SDK obkladem s použitím desek s požární odolností. Jedná se o dodávku a montáž 9,3 m2 SDK předstěny tl. 62,5 na CW profily.			
Dny navíc	0	6 645,15	0,00
Příloha	Rozpočet č. 43		
Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku nepřesností, chyb nebo špatné koordinace v DSP a nejsou tedy obsaženy ani ve VV. Změny nebyly zcela zjevné před zahájením prací a přicházelo se na ně postupně při realizaci díla. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem. A to z důvodů vzájemné přímé provazby, koordinací a budoucích záruk. Případný výběr nového zhotovitele by rovněž výrazně narušil postup výstavby a zpomalil práce na díle.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		44 452,15	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 33b - Revize projektu VZT - Objekt KH2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	KH2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	KH2.D.1.4.3	Vzduchotechnika

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

Díl:	Doplnění požárních větracích mřížek v m.č. 100					37 807,00
X	N. pol. 01	Požární klapka lamelová, servo 230V - FDML400x300.40	ks	2,00000	18 603,50	37 207,00
X	N. pol. 02	Doprava	kpl	1,00000	600,00	600,00

Celkem					37 807,00
---------------	--	--	--	--	------------------

Rozpočet č. 43 - SDK obklad sloupu v 1.NP - Objekt KH2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DP Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI	
O:	KH2.D.1.1 Architektonické a stavební řešení	
R:	KH2.D.1.1.2 Nové konstrukce	

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

Díl: 763	Konstrukce suché výstavby					6 645,15
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

X	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	9,30000	669,00	6 221,70
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

SDK předstěna (pl)

"KH2 - 100*3,0*(5*0,5+2*0,3)

9,300

48	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	9,30000	23,63	219,76
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

SDK předstěna (pl)

"KH2 - 100*3,0*(5*0,5+2*0,3)

9,300

52	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	0,11000	1 245,18	136,97
----	-----------	--	---	---------	----------	--------

53	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	0,11000	606,52	66,72
----	-----------	---	---	---------	--------	-------

Celkem						6 645,15
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	15
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	A2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZZVZ)			
Variace 36 - Doplnění podhledů, přeštukování a SDK předstěny Z funkčních, bezpečnostních i estetických důvodů musí být nad rámec rozsahu prací uvedených v DPS a VV provedeno překrytí rozvodů na stěnách a pod stropy, a to následujícími způsobem: doplnění kazetového podhledu (m.č.101, 102 a 739), natažení nové štukové vrstvy omítky (m.č. 718), provedení SDK předstěn (m.č. 246, 438, 636 a 739).Jedná se o úpravy povrchů nebo dokončovací práce, které nebyly dostatečně specifikované v DPS a VV.			
Dny navíc	0	84 055,53	0,00
Příloha	Rozpočet č. 36		
Variace 39 - Kompletní výměna dveří Di107 a Di109 DPS předpokládala u prvků s označením Di107 a Di109 pouze jejich úpravy (repasi a částečné doplnění). Během provádění prací bylo zjištěno, že použití stávajících dveří je v DPS identifikováno špatně a dveře jsou v natolik špatném stavu, že jejich budoucí využití je nemožné. Bylo rozhodnuto, že pro zajištění řádné funkce dveří budou oba prvky vyrobeny nově. Variace řeší odečet úpravy 2ks dveří a nahrazení novými prvky.			
Dny navíc	0	38 131,10	-14 176,62
Příloha	Rozpočet č. 39		
Variace 40 - Úprava IRC rozvodnic V průběhu provádění prací na systému chlazení bylo zjištěno, že v DPS je nesoulad mezi nastavením řízení chladících jednotek v projektu CHL a v projektu MaR (třístupňová vs. plynulá regulace). Tento nesoulad si vyžaduje doprojektování a přeprogramování IRC rozvodnic tak, aby byly obě profese kompatibilní. Variace řeší práce programátora a elektromontážní práce spojené s úpravou rozvodnic.			
Dny navíc	0	20 065,00	0,00
Příloha	Rozpočet č. 40		
Variace 41 - Kolize rozvodů chlazení s ostatními rozvody Během provádění prací na hlavních vodorovných a svislých rozvodech CHL byly z důvodu kolizí s jinými rozvody a stavebními konstrukcemi voleny jiné, vhodnější trasy než je uvedeno v DSP. V konečném důsledku došlo k tomu, že rozvody DN80 vč. izolací jsou o 17m delší než uvažuje DPS a VV. Naopak rozvody DN125 vč. izolací jsou o 62,2m kratší, než uvažuje DPS a VV.			
Dny navíc	0	0,00	-139 808,41
Příloha	Rozpočet č. 41		
Variace 44 - Doplnění zábradlí a podlahových roštů ve strojovně VZT Po dokončení montážních prací VZT bylo zjištěno, že v některých místech vznikly nebezpečné otvory v nové ocelové podlaze z porořoštů, které by mohly způsobit pád do prohlubně. Z důvodu bezpečnosti budoucí obsluhy a servisních techniků je nezbytné na dvou místech doplnit zábradlí a podlahové rošty. Celkem se jedná o 252 kg ocelových prvků.			
Dny navíc	0	41 916,36	0,00
Příloha	Rozpočet č. 44		
Výše uvedené a popsání změny vznikly v důsledku nepřesností, chyb nebo špatné koordinace v DSP a nejsou tedy obsaženy ani ve VV. Změny nebyly zcela zjevné před zahájením prací a přicházelo se na ně postupně při realizaci díla. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem. A to z důvodů vzájemné přímé provazby, koordinací a budoucích záruk. Případný výběr nového zhotovitele by rovněž výrazně narušil postup výstavby a zpomalil práce na díle.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		184 167,99	-153 985,03
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 36 - Pohled (m.č. 101, 102 a 739), přeštukování (m.č. 718), SDK předstěna vč. TI (m.č. 246, 438, 636 a 739) - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.1	Bourané konstrukce
R:	A2.D.1.1.2	Nové konstrukce
R:	A2.D.1.1.3	Výpis prvků

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

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					9 977,95
---------------	---	--	--	--	--	-----------------

40	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	19,01250	259,00	4 924,24
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

"718"3,25*5,85

19,0125

41	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	19,01250	265,81	5 053,71
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Díl: 997	Přesun sutě					1 566,97
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-----------------

51	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,41900	2 693,56	1 128,60
----	-----------	--	---	---------	----------	----------

52	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,41900	283,53	118,80
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

53	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	4,60900	11,34	52,27
----	-----------	--	---	---------	-------	-------

0,419*11 'Přepočtené koeficientem množství

4,61

54	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,41900	637,95	267,30
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

Díl: 998	Přesun hmot					267,11
-----------------	--------------------	--	--	--	--	---------------

72	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	0,14000	1 907,94	267,11
----	-----------	---	---	---------	----------	--------

Díl: OV	Ostatní výrobky					7 088,32
----------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------

252	A2.OV 05c	D+M revizní dvířka 300 x 300 mm vč. kotvení a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	ks	4,00000	1 772,08	7 088,32
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Díl: 713	Izolace tepelné					656,80
-----------------	------------------------	--	--	--	--	---------------

X	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	2,77500	50,20	139,31
---	-----------	---	----	---------	-------	--------

SDK pohled - tepelná izolace (pl)

"A2 - 739"1,5*1,85

2,775

X	63152096	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 50mm	m2	3,05250	167,00	509,77
---	----------	--	----	---------	--------	--------

Tepelná izolace (pl)

2,775*1,1 "Prepocené koeficientem množství

3,053

99	998713103	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	0,00400	1 265,26	5,06
----	-----------	---	---	---------	----------	------

100	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	0,00400	665,77	2,66
-----	-----------	--	---	---------	--------	------

Díl: 763		Konstrukce suché výstavby			64 498,38	
-----------------	--	----------------------------------	--	--	------------------	--

X	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	39,97000	175,00	6 994,75
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

Demontáž podhledu (pl)

podhled_CA1_pl

"A2_101"21,28

21,280

"A2_102"18,69

18,690

107	763121424	Stěna předsazená 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. 87,5 mm, profil 75	m2	16,90000	915,57	15 473,13
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

SDK předstěna (pl)

skladba_S04_pl

"A2 - 246"3,25*(0,35+0,80)

3,738

"A2 - 438"3,25*(0,4+0,80)

3,900

"A2 - 636"3,25*(0,35+0,85)

3,900

"A2 - 739"3,25*(0,45+1,2)

5,363

112	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	16,90000	23,63	399,35
-----	-----------	---	----	----------	-------	--------

SDK předstěna (pl)

skladba_S04_pl

"A2 - 246"3,25*(0,35+0,80)

3,738

"A2 - 438"3,25*(0,4+0,80)

3,900

"A2 - 636"3,25*(0,35+0,85)

3,900

"A2 - 739"3,25*(0,45+1,2)

5,363

117	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2,77500	23,63	65,57
-----	-----------	--	----	---------	-------	-------

SDK pohled - penetrace (pl)

"A2 - 739"1,5*1,85

2,775

X	763231231	Sádrovláknitý pohled v 85 mm desky protipožární 2x15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace EI Z 60	m2	2,77500	2 130,00	5 910,75
<p>SDK pohled - penetrace (pl)</p> <p>"A2 - 739"1,5*1,85</p> <p style="text-align: right;">2,775</p>						
121	763431011	Montáž pohledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	39,97000	472,55	18 887,82
<p>Minerální pohled (pl)</p> <p>podhled_CA1_pl</p> <p>"A2_101"21,28</p> <p style="text-align: right;">21,280</p> <p>"A2_102"18,69</p> <p style="text-align: right;">18,690</p>						
X	59030570.x	<i>podhled kazetový bez děrování viditelný rastr 600x600mm</i>	<i>m2</i>	<i>43,96700</i>	<i>352,00</i>	<i>15476,38</i>
<p>Minerální pohled (pl)</p> <p>podhled_CA1_pl</p> <p>39,97*1,1 "Prepoctené koeficientem množství</p> <p style="text-align: right;">43,967</p>						
126	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	0,69700	1 245,18	867,89
127	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	0,69700	606,52	422,74
Celkem						84 055,53

Rozpočet č. 39 - Kompletní výměna dveří Di 107 a Di 109 - Objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.3	Výpis prvků

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

Díl: D		Dveře	23 954,48			
17	A2.Di 107	Úprava JEDNOKŘÍDLOVÝCH PLNÝCH OTOČNÝCH, VNITŘNÍCH, 800 x 1970 mm vč. úpravy zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	-1,00000	7 088,31	-7 088,31
X	A2.Di 107.x	D+M JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ OTOČNÉ, VNITŘNÍ, 800 x 1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a příslušenství (dle PD)	kpl	1,00000	19 465,67	19 465,67
19	A2.Di 109	Úprava JEDNOKŘÍDLOVÝCH PLNÝCH OTOČNÝCH, VNITŘNÍCH, 800 x 1970 mm vč. úpravy zárubně a příslušenství (dle PD)	kpl	-1,00000	7 088,31	-7 088,31
X	A2.Di 109.x	D+M JEDNOKŘÍDLOVÉ PLNÉ OTOČNÉ, VNITŘNÍ, 800 x 1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a příslušenství (dle PD)	kpl	1,00000	15 165,43	15 165,43
X	N. pol. 01	Dodatečná doprava na stavbu	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00

Celkem						23 954,48
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Rozpočet č. 40 - Úprava IRC rozvodnic - objekt A2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.7	Měření a regulace

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

Díl: 01-54	Montážní materiál				2 065,00	
X	75096131	Drobný montážní materiál jinde neuvedený, (svorky, pásky, kabelové štítky, popisky a pod.)	kpl	1,00000	2 065,00	2 065,00

Díl: 19-51	Elektromontážní práce				5 280,00	
X	HZS91010	Elektromontážní práce	hod	8,00000	660,00	5 280,00

Díl: 19-52	Uvedení do provozu				10 800,00	
X	HZS97001	Práce programátora - komunikace s dodavatelem FCU, snaha oživit a komunikovat s jednotkami, samotné přeprogramování rozvodnic	hod	10,00000	1 080,00	10 800,00

Díl: 19-57	Projekční práce				1 920,00	
X	HZS92038	Projekční práce - překreslení rozvodnic	hod	2,00000	960,00	1 920,00

Celkem					20 065,00
---------------	--	--	--	--	------------------

List č. 41 - Kolize chlazení s ostatními profesemi - Objekt A2

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.4	Technika prostředí budov
R:	A2.D.1.4.4	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	300	Potrubí a izolace				-139 808,41
32	A2.307	Ocelové potrubí bezešvé - DN 80	bm	17,00000	1 549,98	26 349,66
34	A2.309	Ocelové potrubí bezešvé - DN 125	bm	-56,60000	2 479,73	-140 352,72
41	A2.317	Kaučuková izolace tl. 25 mm - DN 80	bm	18,70000	584,79	10 935,57
		1,1*17		18,70		
43	A2.319	Kaučuková izolace tl. 25 mm - DN 125	bm	-62,20000	590,69	-36 740,92
		1,1*(-56,6)		-62,20		
Celkem						-139 808,41

Poznámka:

List č. 44 - Zábradlí ve strojovně - Objekt A2

Rozpočet:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	A2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	A2.D.1.1.3	Výpis prvků

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

Díl: Z	Zámečnické konstrukce					41 916,36
X	N. pol. 01	D+M zábradlí	kg	252,00000	154,43	38 916,36
		"Z12 - zábradlí strojovna"184,2		184,200		
		"zábradlí"67,8		67,800		
X	N. pol. 02	Doprava na stavbu, manipulace s materiálem, staveništní přesun	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						41 916,36

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	16
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekty A2 + KH2	Sekce	
Smlouva	č. objednatele: 020443/2022/00	Název SO / PS	KH2
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 90 Brno		
Zhotovitel	PSG Construction, a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny de minimis (§222 odst. 4 ZZVZ)			
Variace č. 38b - Doplnění soklů ve schodišti KH 2			
Na základě požadavků uživatel bude z důvodu snadnějšího provádění úklidu a údržby doplněno 42 m keramických soklů schodiště v objektu A2. Sokl bude doplněn v provedení odpovídajícím zachovaným částem původního soklu.			
Dny navíc	0	14 049,75	0,00
Příloha	Rozpočet č. 38b		
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		14 049,75	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc			0
		Datum	08.11.2023
Za Zhotovitele	xxx		
Za Zástupce objednatele / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Rozpočet č. 38b - Soklování u schodiště - Objekt KH2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1456_S2-E1_DPS	Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI
O:	KH2.D.1.1	Architektonické a stavební řešení
R:	KH2.D.1.1.2	Nové konstrukce stavby

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

Díl: 771	Podlahy z dlaždic					14 049,75
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------

129	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	4,20000	47,26	198,49
-----	-----------	--	----	---------	-------	--------

Keramická dlažba - penetrace (pl)

"soklování schodiště"0,1*((12*0,5)*7)

4,200

134	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm	m	42,00000	165,39	6 946,38
-----	-----------	--	---	----------	--------	----------

Keramická dlažba - sokl schodiště (dl)

"soklování schodiště"(12*0,5)*7

42,000

X	LSS.TAA34082.x	<i>RAKO Taurus Granit TAA34082 dlaždice slinutá, povrch neglazovaný hnědošedá 298x298x9 mm</i>	m2	5,25000	740,23	3886,21
---	----------------	--	----	---------	--------	---------

Keramická dlažba (pl)

(0,1*42,0)*1,25 "Prepoctené koeficientem množství

5,250

138	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	42,00000	68,52	2 877,84
-----	-----------	---	---	----------	-------	----------

Keramická dlažba - silikon (dl)

"soklování schodiště"42,0

42,000

140	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,11600	690,87	80,14
-----	-----------	---	---	---------	--------	-------

141	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,11600	523,18	60,69
-----	-----------	---	---	---------	--------	-------

Celkem						14 049,75
---------------	--	--	--	--	--	------------------