

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	725829201RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 80 až 120 mm; ovládací pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty	kus	3,00000	1 400,00	4 200,00	800-721	RTS 17/1	RTS 16/1
výpis prvků - truhlářské výrobky : 3									
56	55231346R	dřez kuchyňský; jednoduchý; odkap vlevo; nerez, lesk; š = 800 mm; hl. 600 mm; obdélníkový	kus	3,00000	1 984,00	5 952,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
výpis prvků - truhlářské výrobky A14 : 3									
57	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,02710	545,60	14,77	800-721	RTS 17/1	RTS 16/1
vodorovně do 50 m									

<b>Díl: 762 Konstrukce tesarské</b>									
<b>27 961,58</b>									
58	762812931RT3	Základ stropů zabetonování části v záklopu plochy do 0,25 m2, včetně dodávky prken tloušťky do 24 mm podlaha v místě vstupů : 0,5*0,5*49	m2	12,25000	976,50	11 962,13	800-762	RTS 17/1	RTS 16/1
12,25									
59	762431225T00	Montáž obložení stěn	m2	45,00000	350,00	15 750,00		Vlastní	Indiv
zpětná montáž původního obkladu :									
dřevěný obklad v místě drážek ÚT a ZTI (pole 1m na každou drážku) : 1,5*1,0*(13+9+8)									
60	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesarské v objektech výšky do 24 m	t	0,20577	1 212,30	249,45	800-762	RTS 17/1	RTS 16/1
50 m vodorovně									

<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>									
<b>64 610,40</b>									
61	766812112R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných, na stěnu, šířky přes 1200 do 1500 mm mm	kus	3,00000	1 039,60	3 118,50	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
62	766812114R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných, na stěnu, šířky přes 1800 do 2100 mm mm	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
v kuchyni 4,0 m zpětná montáž : 2									
63	61581621AR	linka kuchyňská atypická; š = 1 500 mm	soubor	3,00000	18 400,00	55 200,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
64	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	0,34800	838,80	291,90	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
50 m vodorovně									

<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>									
<b>33 887,00</b>									
65	767001	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří, Al rám, vyplň sendvičové desky, požární odolnost EW15DP3 SC, bližší popis A12-zámečnické výrobky 9/Z	soubor	1,00000	33 886,60	33 886,00		Vlastní	Kalkul

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
	66	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	1,00	1,00	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I
			50 m vodorovně							
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>26 924,81</b>				
67	77110111R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	9,93900	113,00	1 123,11	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			schodiště a podesta u průjezdu : 6,65			6,65				
			závětví 1.01 : 3,289			3,289				
68	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	16,17400	35,40	572,56	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			závětví 1.01 : 3,289			3,289				
			záchod : 1,8+0,1*(0,9+2,0*2+0,15*2)			2,32				
			koupelna : 3,915			3,915				
			schodiště a podesta u průjezdu : 6,65			6,65				
69	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	5,20000	60,00	312,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			záchod : (0,9+2,0*2+0,15*2)			5,2				
70	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	12,30000	15,00	184,50	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			záchod byt školníka : (0,9+2,0*2+0,15*2)			5,2				
			schodiště u průjezdu : 3,55*2			7,1				
71	771551903R00	Opravy podlah z dlaždic teracových velikosti 300 x 300 mm	kus	54,00000	105,00	5 670,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			zápravení u vstupů - bude fakturováno dle skutečného rozsahu :							
			odhad 2ks/prostup :							
			1NP : 12*2			24				
			2NP : 8*2			16				
			3NP : 7*2			14				
72	771579792R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	5,71500	40,00	228,60	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I	
			1NP-byt :							
			koupelna : 3,915			3,915				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platncst	Cenová úroveň
		WC : 1,8							
73	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m <sup>2</sup>	5,71500	400,00	2 286,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
		1NP - byt : 3,915 koupelna : 1,8 WC : 1,8							
74	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m <sup>2</sup>	6,66000	400,00	2 680,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
		schodiště a podesta u průjezdu : 6,65							
75	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	20,90000	30,00	627,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
		Záchod : (0,9*2,0*2+0,15*2)+0,1*6 koupelna : 2,0*4 schodiště u průjezdu : 3,55*2							
76	771571905R00	Opravy podlah z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, velikosti 150 x 150 mm	kus	36,00000	60,00	2 160,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
		zapravení u průstupu - bude fakturováno dle skutečného rozsahu : odhad 6 ks/prostup : 1NP : 2*6 2NP : 2*6 3NP : 2*6							
77	771775109T00	Montáž podlah beton.vnější, hladké, tmel, 40x40 cm	m <sup>2</sup>	3,28900	300,00	986,70		Vlastní	Kalkul
		závěť 1.01 : 3,289							
78	585831961R	potěr cementový; pevnost v tlaku 50,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 6,00 MPa; tl. vrstvy 10,0 až 60,0 mm	kg	298,17000	8,80	2 623,90	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		spotřeba 20 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 cm : 9,939*30							
79	592468032R	dlažba betonová čtverec; povrch vymývaný; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 40,0 mm	kus	24,00000	59,40	1 425,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		Začátek provozního součtu závěť 1.01 : 3,289/(0,4*0,4)*1,15							

23,63969

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Bmo - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Konec provozního součtu

24

80	59764202R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéru i exteriéru	m <sup>2</sup>	6,85850	350,00	2 400,48	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
----	-----------	--	----------------	---------	--------	----------	------	----------	----------

Začátek provozního součtu

koupelna : 3,915

záchod : 1,8+0,1\*(0,9+2,0\*2+0,15\*2)

Konec provozního součtu

6,235\*1,1

81	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriéru	m <sup>2</sup>	8,09600	350,00	2 833,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
----	-----------	---	----------------	---------	--------	----------	------	----------	----------

schodiště a podesta u průjezdu : 6,65\*1,1

3,55\*2\*0,1\*1,1

82	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	1,87023	444,20	830,76	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	----------

50 m vodorovně

### Díl: 775 Podlahy vlysové a parketové

83	775511951R00	Doplnění podlah vlysových lepených včetně dodávky materiálu do tmele, výšky tloušťky 21 mm, v ploše do 0,25 m <sup>2</sup>	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	800-775	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	----------	----------

všech druhů a tříd, rybinovitě, palubovitě, šachovitě, bez ohoblování (broušení), bez olišťování, do tmele

zapravení u prstůpů - bude fakturováno dle skutečného rozsahu :

1NP : 2

64	998775108R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 24 m	t	0,00886	3 000,00	26,58	800-775	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	---	---------	----------	-------	---------	----------	----------

50 m vodorovně

### Díl: 776 Podlahy povlakové

85	776431020R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů soklík kobercový ve specifikaci	m	347,04000	65,00	22 557,50	800-775	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	----------	----------

1NP :

1.13 : (4,35\*2+7,1\*2)

1.25 : 3,48\*2+2,9\*2

22,9

12,76

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2NP :							
		2.01 : 6,6*2+7,25*2		27,7					
		2.02 : 2,75*2+7,25*2		20					
		2.03 : 2,3*2+7,25*2		19,1					
		2.04 : 6,65*2+7,25*2		27,8					
		2.05 : 2,35*2+7,25*2		19,2					
		2.06 : 6,1*2+7,25*2		26,7					
		2.07 : 3,15*2+7,25*2		20,8					
		2.08 : 3,21*2+2,2*2		10,82					
		3NP :							
		3.08 : 3,0*2+7,25*2		20,5					
		3.09 : 6,45*2+7,25*2		27,4					
		3.10 : 2,66*2+7,25*2		19,8					
		3.11 : 5,95*2+7,25*2		26,4					
		3.12 : 3,15*2+7,25*2		20,8					
		3.14 : 5,85*2+6,33*2		24,36					
86	776572100RV1	Položení povlakových podlah textilních včetně dodávky koberec zátežového, lepením vsívaných a vpichovaných	m <sup>2</sup>	460,19300	365,00	167 970,45	800-775	RTS 17/1	RTS 16/1
		1NP :							
		1.13 : 32,235		32,235					
		1.25 : 10,092		10,092					
		2NP :							
		2.01 : 48,525		48,525					
		2.02 : 20,322		20,322					
		2.03 : 16,9		16,9					
		2.04 : 48,888		48,888					
		2.05 : 17,263		17,263					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Oprava pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.06 : 44,675		44,675					
		2.07 : 23,063		23,063					
		2.08 : 7,676		7,676					
		3NP :							
		3.08 : 21,975		21,975					
		3.09 : 47,437		47,437					
		3.10 : 19,438		19,438					
		3.11 : 42,863		42,863					
		3.12 : 23,063		23,063					
		3.14 : 35,778		35,778					
87	776591920R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 0,25 do 0,50 m2	kus	13,00000	500,00	6 500,00	800-775	RTS 17/1	RTS 16/1
zapravení u prístupů - bude fakturováno dle skutečného rozsahu :									
		1NP : 8		8					
		2NP : 1		1					
		3NP : 4		4					
88	697410982R	koberec sřížená smyčka; v rolích; PA; š = 4 000,0 mm; tl. 8,00 mm; v vlákna = 6,5 mm; třída zatížení 33	m2	41,64480	155,00	6 454,94	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		347,04*0,1*1,2		41,6448					
89	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	1,12978	3 800,00	4 293,16	800-775	RTS 17/1	RTS 16/1
		vodorovně do 50 m							
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>95 600,24</b>			
90	342266998RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	48,98250	80,00	3 918,60	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		ostění WC : 1,5*0,47*2*6		8,46					
		1NP : (0,85+1,45)/2*(0,6+1,5)		2,415					
		(0,85+1,45)/2*(0,6*2+1,5)		3,105					
		1,5*(0,6+1,0)*2		4,8					
		2NP : 1,5*(1,18+0,4)		2,37					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,5*(1,0+0,55)		2,325					
		1,5*(1,0+0,6)*4		9,6					
		3NP : 1,5*(1,2+0,4)		2,4					
		1,5*(1,1+0,6)*3		7,65					
		(1,85+1,45)/2*(1,05*2+1,45)		5,8575					
91	781470010RA0	Obklad vnitřní keramický 200 x 200 mm, do malty, z dlaždic keramických kladených do malty, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách.	m <sup>2</sup>	73,18250	1 150,00	84 159,88	AP-PSV	RTS 17/1	RTS 16/1
		ostění WC : 1,5*0,47*2*(3+3+2)		11,28					
		1NP : (0,85+1,45)/2*(0,6+1,5)		2,415					
		(0,85+1,45)/2*(0,6*2+1,5)		3,105					
		1,5*(0,6+1,0)*2		4,8					
		koupelna : 2,0*(2,7*2+1,45*2-0,6)		15,4					
		kuchyně : (0,85+1,45)/2*(4,0+0,6*2)		5,98					
		2NP : 1,5*(1,18+0,4)		2,37					
		1,5*(1,0+0,55)		2,325					
		1,5*(1,0+0,6)*4		9,6					
		3NP : 1,5*(1,2+0,4)		2,4					
		1,5*(1,1+0,6)*3		7,65					
		(1,85+1,45)/2*(1,05*2+1,45)		5,8575					
92	781950010RA0	Opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu rýhy pro vedení :	m <sup>2</sup>	3,75000	2 000,00	7 500,00	AP-PSV	RTS 17/1	RTS 16/1
		1NP : 1,5*0,5*1		0,75					
		2NP : 1,5*0,5*2		1,5					
		3NP : 1,5*0,5*2		1,5					
93	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,04898	444,20	21,76	600-771	RTS 17/1	RTS 16/1
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>132 940,01</b>			
94	784442801R00	Malby z malířských směsí disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m <sup>2</sup>	4 270,67620	30,00	128 120,29	800-784	RTS 17/1	RTS 16/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plochy menší jak 4m2 se neodčítají. Plochy větší jak 4 m2 se odečítají plochou, která přesahuje přes 4m2:						
		stropy:						
		1NP:		285,9842				
		10,25+18,7+5,315+1,45+1,8+3,645+3,915+3,938+21,3+10,903+32,235+17,135+18,05+15,575+9,075+8,818*1,2+16,895+17,059+35,663*1,2+2,319+5,119+10,092+2,197+2,197+3,443						
		2NP:		385,648				
		58,525+20,322+16,9+48,888+17,263+44,675+23,063+7,676+35,691+55,393+3,551+7,627+2,25+6,37+2,25+35,204						
		3NP:		376,478				
		11,265+5,405+4,35+15,045+8,775+14,475+5,365+21,975+47,437+19,438+42,863+23,063+9,208+35,778+54,505+3,551+7,627+6,37+2,25+2,25+30,086+5,397						
		stěny:						
		1NP:		373,236				
		((3,1*2+5,45*2)+(3,13*2+5,45*2)+(1,5*2+1,17*2)+(2,75*2+5,5*2)+(3,2*2+5,5*2)+(3,48*2+2,9*2)+(1,69*2+1,3*2)+(1,69*2+1,3*2))*3,8						
		((2,35*2+7,1*2)+(4,35*2+7,1*2)+(2,8*2+2,45*2)+(1,55*2+2,45*2)+(4,45*2+4,5*2)+(1,35*2+2,7*2)+(4,0*2+4,45*2)+(0,9*2+2,0*2)+(1,0*2+1,45*2)+(1,8*2+1,85*2)+(3,95*2+1,15*2))*3,8		499,32				
		koupelna školník: 1,8*(2,7*2+1,45*2)		14,94				
		WC+chodba: 2,3*((1,75*2+12*2)+(1,685*2+1,75*2)+(1,325*2+1,75*2))		93,196				
		chodba (do výšky 1,5 m dřevěný obklad): 2,3*((1,19*2+2,62*2)+(2,2*2+14,65*2)+(2,2*2+6,65*2))		135,746				
		2NP:		746,776				
		((6,33*2+5,85*2)+(3,21*2+2,22*2)+(3,15*2+6,1*2+2,35*2+6,65*2+2,3*2+2,75*2+6,6*2+7,25*2*7))*3,8						
		WC+chodba (do výšky 1,5m obklad):		135,102				
		2,3*((1,63*2+2,9*2)+(0,9*2+1,4*2+0,9*2+1,4*2)+(2,6*2+1,175*2)+(2,6*2+1,175*2)+(1,35*2+2,65*2)+(0,87*2+1,95*2)*2+(1,25*2+1,8*2))						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		chodba (do výšky 1,5 m dřevěný obklad) : $2,3 * ((23,64 * 2 + 2,22 * 2) + (4,2 * 2 + 2,45 * 2))$		149,546				
		3NP :		652,532				
		$3,7 * ((6,33 * 2 + 5,85 * 2) + (3,15 * 2 + 5,95 * 2 + 2,65 * 2 + 6,45 * 2 + 3,0 * 2 + 7,25 * 2 + 5) + (2,5 * 2 + 1,5 * 2 + 2,6 * 2 + 5,7 * 2 * 3)) + (1,45 * 2 + 3,7 * 2) + (1,45 * 2 + 3,0 * 2) + (2,3 * 2 + 2,35 * 2) + (2,3 * 2 + 4,8 * 2)$		135,102				
		WC+chodba (do výšky 1,5m obklad) :						
		$2,3 * ((1,63 * 2 + 2,9 * 2) + (0,9 * 2 + 1,4 * 2 + 0,9 * 2 + 1,4 * 2) + (2,6 * 2 + 1,175 * 2) + (2,6 * 2 + 1,175 * 2) + (1,35 * 2 + 2,65 * 2) + (0,87 * 2 + 1,95 * 2) * 2 + (1,25 * 2 + 1,8 * 2))$		156,2				
		chodba (do výšky 1,5 m dřevěný obklad) : $2,2 * ((3,9 * 2 + 2,22 * 2) + (22,95 * 2 + 2,22 * 2) + (1,9 * 2 + 2,31 * 2))$		137,83				
		schodiště boky : $(6,85 * 2 + 4,2) * (12,2 - 3 * 1,5)$		-6,96				
		Malby z malířských směsí disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	120,49300	40,00	4 819,72	800-784	RTS 16/1
95	784442001RT2	vyměňované výplně (zapravení ostění - nová omítka) : $(1,5 + 2,4 * 2) * 20 * 0,47$		59,22				
		$(1,05 + 2,1 * 2) * 6 * 0,47 + (1,05 + 1,75 * 2) * 3 * 0,47$		21,2205				
		$(0,6 + 1,0 * 2) * 3 * 0,47$		3,666				
		$(2,45 + 2,45 * 2) * 1 * 0,47$		3,4545				
		$(2,45 + 4,2 * 2) * 1 * 0,47$		5,0995				
		$(0,6 * 2 + 0,4 * 2) * 7 * 0,9$		12,6				
		$(0,6 * 2 + 0,4 * 2) * 3 * 0,9$		5,4				
		1Z : $(2,2 + 3,8 * 2) * 0,25$		2,45				
		2Z : $(1,55 + 3,8 * 2) * 0,25$		2,2875				
		1T : $(2,5 + 2,6 * 2) * 0,35$		2,695				
		2T : $(2,7 + 2,65 * 2) * 0,3$		2,4				
						<b>97,84</b>		
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>								
96	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,03900	234,90	9,16	801-3	RTS 17/1 RTS 16/1
97	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	0,07800	141,80	11,06	801-3	RTS 17/1 RTS 16/1

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1b	Zateplení vnitřních konstrukcí + vnitřní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
98	97908111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,03900	159,30	6,21	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
99	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,58500	13,50	7,90	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
100	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,03900	204,80	7,99	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
101	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,58500	22,90	13,40	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1
102	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	0,03900	1 080,00	42,12	801-3	RTS 17/1	RTS 16/1

**Celkem** **1 691 779,28**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>								
1	162702199R00	<b>Zemní práce</b> Poplatek za skládku zeminy nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 : PZ1 : 3,05*5,82*0,2 0,5*(3,05+7,83+6,5+4,28+5,4+11,04+2,0+0,68+1,0)*0,2 2,16*4,85*0,2 2,55*0,855*0,2 11,75*0,5*0,2	m3	11,43445	123,80	1 415,58	RTS 17/1	RTS 16/1
<b>22 518,10</b>								

2	139600011RBD	Ruční výkop v hornině 1 + 2, hloubka do 1 m, odvoz do 15 000 m nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 : PZ1 : 3,05*5,82*0,2 0,5*(3,05+7,83+6,5+4,28+5,4+11,04+2,0+0,68+1,0)*0,2 2,16*4,85*0,2 2,55*0,855*0,2 11,75*0,5*0,2	m3	11,43445	1 108,80	12 678,52	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 16/1
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--------	----------	----------

3	181300010RAD	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 180 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 000 m vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. rekultivace, uvedení okolí do původního stavu : odhad : 80	m2	80,00000	105,30	8 424,00	AP-HSV	RTS 17/1	RTS 16/1
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	--------	----------	----------

<b>Díl: 3</b>									
4	311231114R00	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b> Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 dozdvíčka 1PP : 0,6*0,4*0,2*2 0,15*0,15*0,4*2 0,15*0,05*0,4*2	m3	0,12000	3 717,00	446,04	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
<b>446,04</b>									

<b>Díl: 4</b>									
<b>9 725,00</b>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
						RTS 17/1		RTS 16/1
5/451571224R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 25 cm nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 :	m2	57,17225	170,10	9 725,00			
	PZ1 : 3,05*5,82		17,751					
	0,5*(3,05+7,83+6,5+4,28+5,4+11,04+2,0+0,68+1,0)		20,89					
	2,16*4,85		10,476					
	2,55*0,855		2,18025					
	11,75*0,5		5,875					
<b>Komunikace</b>					<b>27 221,25</b>			
6/59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 :	m2	57,17225	135,00	7 718,25	822-1		RTS 16/1
	PZ1 : 3,05*5,82		17,751					
	0,5*(3,05+7,83+6,5+4,28+5,4+11,04+2,0+0,68+1,0)		20,89					
	2,16*4,85		10,476					
	2,55*0,855		2,18025					
	11,75*0,5		5,875					

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy	kus	množství	cena / kus	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
						RTS 17/1		RTS 16/1
7/592468030R	dlažba betonová čtverec; povrch hladký; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 40,0 mm Začátek provozního součtu	kus	394,00000	49,50	19 503,00	SPCM		RTS 16/1
	57,17/(0,4*0,4)*1,1		393,04375					
	Konec provozního součtu		394					
<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>					<b>106 131,54</b>			
8/602011102R00	Omitky stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, . . . po jednotlivých vrstvách vyspravení podkladu jádrovou omítkou : Začátek provozního součtu	m2	211,48300	46,50	9 833,96	801-1		RTS 16/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		štit jižní pohled : $11,37 * ((13,0 + 13,28) / 2)$		149,4018					
		5,85*3,85/2*2		22,5225					
		štit severní pohled : 17,60*13,7		241,12					
		5,8*3,85/2*2		22,33					
		-(10,7*7,65+4,25*5,535/2*2)		-105,37875					
		dvorní průčelí : $(12,7+0,2) * (3,35+5,95+7,33+5,95+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+5,2)$		777,87					
		-okna : -1,5*2,4*20		-72					
		-1,05*2,1*6-1,05*1,75*3		-18,7425					
		-0,6*1,05*3		-1,89					
		-(2,5*1,9+2,5*1,3)		-8					
		-vrata : -3,9*2,6		-10,14					
		-luxfery : -2,4*2,45		-5,88					
		-2,4*4,2		-10,08					
		vstup do C : -4,35*2,8		-12,18					
		ostění, nadpraží :		18,965					
		$(1,5+2,4*2) * 20 + (1,05+2,1*2) * 6 + (1,05+1,75*2) * 3 + (0,6+1,05*2) * 3 + (2,6+3,9*2) * 1 * 0,1$							
		římsa podhled u střechy : $(3,35+5,95+7,33+5,95+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71) * (0,55)$							
		-přístavek : -4,05*2,3		26,73					
		uliční průčelí : $(32,2) * (13,05+0,2)$		-9,315					
		boky ve vstupu : 1,62*2*3,8		426,65					
		římsa : $(32,2+0,1*3) * (0,25)$		12,312					
		"odskoky" : $0,1 * 8,55 * 2 + 0,1 * 13,1$		8,125					
		podhled římsy u střechy : $(32,2) * 0,55$		3,02					
		-hlavní vstup : -3,8*2,2		17,71					
		-vrata : -3,3*2,5		-8,36					
		-okna : -1,5*2,4*34		-8,25					
		ostění, nadpraží : $(1,5+2,4*2) * 34 * 0,1$		-122,4					
				21,42					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu						
		1355,56*0,1		135,556				
		sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)		37,9995				
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15		-0,5475				
		přístavek : (2,55*2+4,05)*2,3		21,045				
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05		-2,32				
		sokl uliční průčelí : 0,7*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)		19,39				
		-0,4*0,6*5		-1,2				
		-0,7*0,6-0,8*0,5		-0,75				
		na schodišti : 0,7*1,65*2		2,31				
9	602016112RT5	Omrítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	211,48300	233,60	49 402,43 801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		po jednotlivých vrstvách						
		vyspravení podkladu jádrovou omítkou :						
		Začátek provozního součtu						
		šířka jižní pohled : 11,37*((13,0+13,28)/2)		149,4018				
		5,85*3,85/2*2		22,5225				
		šířka severní pohled : 17,60*13,7		241,12				
		5,8*3,85/2*2		22,33				
		-(10,7*7,65+4,25*5,535/2*2)		-105,37875				
		dvorní průčelí : (12,7+0,2)*(3,35+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+5,2)		777,87				
		-okna : -1,5*2,4*20		-72				
		-1,05*2,1*6-1,05*1,75*3		-18,7425				
		-0,6*1,05*3		-1,89				
		-(2,5*1,9+2,5*1,3)		-8				
		-vrata : -3,9*2,6		-10,14				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-luxery : -2,4*2,45			-5,88				
		-2,4*4,2			-10,08				
		vstup do C : -4,35*2,8			-12,18				
		ostění, nadpraží :			18,965				
		((1,5+2,4*2)*20+(1,05+2,1*2)*6+(1,05+1,75*2)*3+(0,6+1,05*2)*3+(2,6+3,9*2)*1)*0,1			26,73				
		firma podhled u střechy : (3,35+5,95*7,33+5,95+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71)*(0,55)			-9,315				
		-přístavek : -4,05*2,3			426,65				
		uliční průčelí : (32,2)*(13,05+0,2)			12,312				
		boky ve vstupu : 1,62*2*3,8			8,125				
		firma : (32,2+0,1*3)*(0,25)			3,02				
		"odskoky" : 0,1*8,55*2+0,1*13,1			17,71				
		podhled římsy u střechy : (32,2)*0,55			-8,36				
		-hlavní vstup : -3,8*2,2			-8,25				
		-vrata : -3,3*2,5			-122,4				
		-okna : -1,5*2,4*34			21,42				
		ostění, nadpraží : (1,5+2,4*2)*34*0,1			135,556				
		Konec provozního součtu			37,9995				
		1355,56*0,1							
		sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)			-0,5475				
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15			21,045				
		přístavek : (2,55*2+4,05)*2,3			-2,32				
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05			19,39				
		sokl uliční průčelí : 0,7*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)			-1,2				
		-0,4*0,6*5			-0,75				
		-0,7*0,5-0,8*0,5			2,31				
		na schodišti : 0,7*1,65*2							
10	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+2	m2	56,17700	368,10	20 678,75	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění		
O:	1 Pavilon A		
R:	1c Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba "F":							
		sokl dvorní průčelí- na nopovou folii : 0,705*(3,35-2,5+5,95*7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)		37,9995					
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15		-0,5475					
		přístavek : (2,55*2+4,05)*2,3		21,045					
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05		-2,32					
11	627452931T00	Spárování starého zdiva cihelného do hl. 20 mm	m2	37,45200	700,00	26 216,40		Vlastní	Kalkul
		sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95*7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)		37,9995					
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15		-0,5475					
<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>								
12	620990103T00	Očištění zateplovacích povrchů a penetrace	m2	1 437,20705	25,00	35 930,18		Vlastní	Kalkul
		šíř jížní pohled : 11,37*((13,0+13,28)/2)		149,4018					
		5,85*3,85/2*2		22,5225					
		šíř severní pohled : 17,60*13,7		241,12					
		5,8*3,85/2*2		22,33					
		-(10,7*7,65+4,25*5,535/2*2)		-105,37875					
		dvorní průčelí : (12,7+0,2)*(3,35+5,95+7,33+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+5,2)		777,87					
		-okna : -1,5*2,4*20		-72					
		-1,05*2,1*6-1,05*1,75*3		-18,7425					
		-0,6*1,05*3		-1,89					
		-(2,5*1,9+2,5*1,3)		-8					
		-vrata : -3,9*2,6		-10,14					
		-luxfery : -2,4*2,45		-5,88					
		-2,4*4,2		-10,08					
		vstup do C : -4,35*2,8		-12,18					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ostění, nadpraží :		18,965					
		$((1,5+2,4*2)+20+(1,05+2,1*2))^6+(1,05+1,75*2)^3+(0,6+1,05*2)^3+(2,6+3,9*2)^1)*0,1$		26,73					
		římسا podhled u střechy : $(3,35+5,95+7,33+5,95+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71)^*(0,55)$		-9,315					
		-přístavek : -4,05*2,3		426,65					
		uliční průčelí : $(32,2)^*(13,05+0,2)$		5,72					
		strop vstup : 2,2*2,6		12,312					
		boky ve vstupu : 1,62*2*3,8		8,125					
		římسا : $(32,2+0,1*3)^*(0,25)$		3,02					
		"odskoky" : $0,1*8,55*2+0,1*13,1$		17,71					
		podhled římsy u střechy : $(32,2)^*0,55$		-8,36					
		-hlavní vstup : -3,8*2,2		-8,25					
		-vrata : -3,3*2,5		-122,4					
		-okna : -1,5*2,4*34		21,42					
		ostění, nadpraží : $(1,5+2,4*2)^*34*0,1$		37,9995					
		sokl dvorní průčelí : $0,705*(3,35+2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)$		-0,5475					
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15		21,045					
		přístavek : $(2,55*2+4,05)^*2,3$		-2,32					
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05		19,39					
		sokl uliční průčelí : $0,7*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)$		-1,2					
		-0,4*0,6*5		-0,75					
		-0,7*0,5-0,8*0,5		2,31					
		na schodišti : $0,7*1,65*2$							
13	621990001T00	Tmelení spar, včetně dodávky materiálu	m	236,88000	90,00	21 319,20			
		1PP : $7*(0,6)$		4,2					
		3*(0,65)		1,95					
		1NP : $(1,5)^*(10+6)$		24					
		$(1,05)^*3$		3,15					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1 Pavilon A
R:	1c Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,6)*1			0,6				
		2NP : (1,5)*(12+7)			28,5				
		(1,05)*3			3,15				
		(0,6)*1			0,6				
		(2,45)*1			2,45				
		3NP : (1,5)*(12+7)			28,5				
		(1,05)*3			3,15				
		(0,6)*1			0,6				
		(2,45)*1			2,45				
		řimsa v úrovni střechy : (3,35+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71)			49,05				
		řimsa v úrovni 2NP :							
		řimsa : (32,2+0,1*3)			32,5				
		ukončení zateplení štíty : 7,4*2+6,8*2			28,4				
		pod plochou střechou u schodiště : 6,57*2+5,54			18,68				
		zkrácená plechová stříška u průjezdu : 4,95			4,95				
14	621990012aT00	Montáž - lepení tep. izolace a broušení - minerální vata	m2	1 335,41000	200,00	267 082,00		Vlastní	Kalkul
		MIN 100 bez PÚ : 10,43			10,43				
		MIN 50 s PÚ : 16,25			16,25				
		MIN 160 s PÚ : 1270,88			1270,88				
		MIN 200s PÚ : 5,72			5,72				
		MIN 20 s PÚ : 32,13			32,13				
15	621990012T00	Montáž zateplení - lepení tep. izolace a broušení - EPS, XPS, PER	m2	9,01000	200,00	1 802,00		Vlastní	Kalkul
		polystyren s uzavřenou strukturou : 9,01			9,01				
16	621990013T00	Montáž zateplení - hmoždinky, kotvení do betonu, cihel, tvárníc, železa	m2	1 312,29000	54,00	70 863,66		Vlastní	Kalkul
		MIN 100 bez PÚ : 10,43			10,43				
		MIN 50 s PÚ : 16,25			16,25				
		MIN 160 s PÚ : 1270,88			1270,88				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výťahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MIN 200s PÚ : 5,72			5,72				
		polystyren s uzavřenou strukturou : 9,01			9,01				
17	621990014T00	Montáž zateplení - rohovníky, okapníčky, parapetní profily okenní profil : 110,4 rohový profil : 592,7	m	703,10000	22,00	15 468,20		Vlastní	Kalkul
18	621990015bT00	Montáž - síťovina minerální vata MIN 50 s PÚ : 16,25 MIN 160 s PÚ : 1270,88 MIN 200s PÚ : 5,72 DOD PÚ : 169 MIN 20 s PÚ : 32,13	m2	1 493,98000	145,00	216 627,10		Vlastní	Kalkul
19	621990016T00	Montáž zateplení - penetrace XPS 20 s PÚ : 32,13 MIN 50 s PÚ : 16,25 MIN 160 s PÚ : 1270,88 MIN 200s PÚ : 5,72 DOD PÚ : 169	m2	1 493,98000	10,00	14 939,80		Vlastní	Kalkul
20	621990017T00	Montáž zateplení - omítkovina XPS 20 s PÚ : 32,13 MIN 50 s PÚ : 16,25 MIN 160 s PÚ : 1270,88 MIN 200s PÚ : 5,72 DOD PÚ : 169	m2	1 493,98000	145,00	216 627,10		Vlastní	Kalkul
21	621990018T00	Montáž zateplení - detaily XPS 20 s PÚ : 32,13 MIN 50 s PÚ : 16,25 MIN 160 s PÚ : 1270,88	m2	1 493,98000	30,00	44 819,40		Vlastní	Kalkul

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1 Pavilon A
R:	1c Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MIN 200s PÚ : 5,72			5,72				
		DOD PÚ : 169			169				
22	620991005R00	Začišťovací okenní lišta s tkaninou, nalepení, odříznutí po dokončení omítek	m	456,90000	18,00	8 224,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
		1PP : 7*(0,6+0,4*2)							
		3*(0,65+0,45*2)							
		1NP : (1,5+2,4*2)*(10+6)							
		(1,05+2,1*2)*3							
		(0,6+1,1*2)*1							
		(2,4+3,9*2)*1							
		(2,5+4,1*2)*1							
		(2,2+3,8*2)*1							
		2NP : (1,5+2,4*2)*(12+7)							
		(1,05+2,1*2)*3							
		(0,6+1,05*2)*1							
		(2,45+2,45*2)*1							
		3NP : (1,5+2,4*2)*(12+7)							
		(1,05+1,75*2)*3							
		(0,6+1,05*2)*1							
		(2,45+4,2*2)*1							
23	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z postaveného řešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (teplových) maltovin	m2	261,88250	5,00	1 309,41	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
		1PP : 7*(0,6*0,4)							
		3*(0,65*0,45)							
		1NP : (1,5*2,4)*(10+6)							
		(1,05*2,1)*3							
		(0,6*1,1)*1							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2,4*3,9)*1		9,36					
		(2,5*4,1)*1		10,25					
		(2,2*3,8)*1		8,36					
		2NP : (1,5*2,4)*(12+7)		68,4					
		(1,05*2,1)*3		6,615					
		(0,6*1,05)*1		0,63					
		(2,45*2,45)*1		6,0025					
		3NP : (1,5*2,4)*(12+7)		68,4					
		(1,05*1,75)*3		5,5125					
		(0,6*1,05)*1		0,63					
		(2,45*4,2)*1		10,29					
24	62231113R00	Profily dilatační Dilatační profil KZS rohový V	m	15,30000	144,00	2 203,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
		7,65*2		15,3					

25	622412214R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový hydrofobní, složitost 1-2, odstín I, hmota nátěrová fasádní	m2	55,71950	140,00	7 800,73	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

"F":

sokl dvorní průčelí : 0,705\*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)

37,9995

-0,65\*0,45\*3+(0,65\*2+0,45\*2)\*0,15

-0,5475

přístavek "H" : (2,55\*2+4,05)\*2,25

20,5875

-0,6\*0,6-0,4\*0,8-0,8\*2,05

-2,32

Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě dří dekorativní střednězrné, akrylátové

23,79500

320,00

7 614,40

801-1

RTS 17/I

RTS 16/I

sokl uliční průčelí : 0,7\*(32,2+0,1\*2-2,5-2,2)

19,39

-0,4\*0,6\*7

-1,68

(0,4\*2+0,6)\*0,26

0,364

na schodišti : 0,7\*1,65\*2

2,31

11,37\*0,3

3,411

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
							RTS 17/1	RTS 16/1
27	62248121RU1	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	42,52000	215,00	9 141,80	801-1	16/1
		sokl uliční průčelí : 0,7*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)		19,39				
		-0,4*0,6*7		-1,68				
		(0,4*2+0,6)*0,26		0,364				
		na schodišti : 0,7*1,65*2		2,31				
		jižní pohled "I" : 11,37*0,3		3,411				
		přístavek : (2,55*2+4,05)*2,3		21,045				
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05		-2,32				
28	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 437,20705	25,00	35 930,18	801-1	16/1
		štit jižní pohled : 11,37*((13,0+13,28)/2)		149,4018				
		5,85*3,85/2*2		22,5225				
		štit severní pohled : 17,60*13,7		241,12				
		5,8*3,85/2*2		22,33				
		-(10,7*7,65+4,25*5,535/2*2)		-105,37875				
		dvorní průčelí : (12,7+0,2)*(3,35+5,95+7,33+5,98+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+5,2)		777,87				
		-okna : -1,5*2,4*20		-72				
		-1,05*2,1*6-1,05*1,75*3		-18,7425				
		-0,6*1,05*3		-1,89				
		-(2,5*1,9+2,5*1,3)		-8				
		-vrata : -3,9*2,6		-10,14				
		-luxfery : -2,4*2,45		-5,88				
		-2,4*4,2		-10,08				
		vstup do C : -4,35*2,8		-12,18				
		ostění, nadpraží :		18,965				
		((1,5+2,4*2)*20+(1,05+2,1*2)*6+(1,05+1,75*2)*3+(0,6+1,05*2)*5+(2,6+3,9*2)*1)*0,1						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štölcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 1	Pavilon A
R: 1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		římسا podhled u střechy : (3,35+5,95+7,33+5,95+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71)*(0,55)		26,73					
		-přístavek : -4,05*2,3		-9,315					
		uliční průčelí : (32,2)*(13,05+0,2)		426,65					
		strop vstup : 2,2*2,6		5,72					
		boky ve vstupu : 1,62*2*3,8		12,312					
		římسا : (32,2+0,1*3)*(0,25)		8,125					
		"odskoky" : 0,1*8,55*2+0,1*13,1		3,02					
		podhled římsy u střechy : (32,2)*0,55		17,71					
		-hlavní vstup : -3,8*2,2		-8,36					
		-vrata : -3,3*2,5		-8,25					
		-okna : -1,5*2,4*34		-122,4					
		ostění, nadpraží : (1,5+2,4*2)*34*0,1		21,42					
		sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)		37,9995					
		-0,65*0,45*3+(0,65*2+0,45*2)*0,15		-0,5475					
		přístavek : (2,55*2+4,05)*2,3		21,045					
		-0,6*0,6-0,4*0,8-0,8*2,05		-2,32					
		sokl uliční průčelí : 0,7*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)		19,39					
		-0,4*0,6*5		-1,2					
		-0,7*0,5-0,8*0,5		-0,75					
		na schodišti : 0,7*1,65*2		2,31					
29	713133112R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami doplňkové práce montáž zakládači lišty pro izolaci, plná cihla	m	101,57000	25,00	2 539,25	800-713	RTS 17/I	RTS 16/I
		32,2*+0,15*2+2,57*2		14,8					
		17,32		17,32					
		27,2+5,95+4,85*2+6,3		49,15					
		6,7+6,8*2		20,3					
30	55392758.AR	lišta soklová, pro desky tl. 100 mm; materiál AI	m	16,28000	50,00	814,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Školcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

31	553927601R	uliční průčelí : (32,2*+0,15*2+2,57*2)*1,1 lišta soklová; pro desky tl. 160 mm; materiál Al Začátek provozního součtu	m	95,44700	60,00	5 726,82	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
----	------------	---	---	----------	-------	----------	------	----------	----------

		17,32		17,32					
		27,2+5,95+4,85*2+6,3		49,15					
		6,7+6,8*2		20,3					
		Konec provozního součtu							
		86,77*1,1		95,447					

32	621990310	DOD- zateplení vnější MIN 100 mm bez PÚ, hmoždinky - zápusťná montáž, kovový tm	m2	10,43000	260,00	2 711,80	Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	---------	--------

ztratné započteno v ceně materiálu :

		"C" :		9,695				
		sokl uliční průčelí : 0,35*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)		-0,42				
		-0,1*0,6*7		1,155				
		na schodišti : 0,35*1,65*2						

33	621990402	DOD-zateplení vnější MIN 20 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2	m2	32,13000	380,00	12 209,40	Vlastní	Kalkul
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	---------	--------

ztratné započteno v ceně materiálu :

		již vyměněná okna :		9,45				
		1NP : (1,5+2,4*2)*(10)*0,15		11,34				
		2NP : (1,5+2,4*2)*(12)*0,15		11,34				
		3NP : (1,5+2,4*2)*(12)*0,15						

34	621990405	DOD- zateplení vnější MIN 50 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2	m2	16,25000	400,00	6 500,00	Vlastní	Kalkul
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	---------	--------

ztratné započteno v ceně materiálu :

		římسا "C" : (32,2+0,1*3)*(0,3+0,1*2)		16,25				
		DOD- zateplení vnější MIN 160 mm s PÚ, včetně stěrky a síťoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2		1 270,88465	491,00	624 004,36	Vlastní	Kalkul
		mm, hmoždinky - zápusťná montáž, kovový tm						

ztratné započteno v ceně materiálu :



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		uliční průčelí : (32,37+0,1*3)*13,0		424,71					
		-okna : -1,44*2,35*34		-115,056					
		-vstupy : -2,2*3,8		-8,36					
		-2,5*4,1		-10,25					
		- římsa "G" : -(32,2+0,1*3)*(0,3)		-9,75					
		levý bok u vstupu na uličním průčelí : 3,8*2,6		9,88					
		Mezisoučet		291,174					
		jižní štít : 11,71*9,8		114,758					
		(4,1*5,855/2)*2		24,0055					
		Mezisoučet		138,7635					
		severní štít : (3,85*5,95/2)*2		22,9075					
		(17,96*13,75)		246,95					
		-(7,6*10,97+4,25*5,835/2)*2		-108,17075					
		Mezisoučet		161,68675					
		dvorní průčelí : (3,18+5,95+7,67+5,95+4,85+4,85+6,67+4,85+4,41)*13,05		632,664					
		(6,27+5,5)*13,4		157,718					
		-okna : -20*1,44*2,35		-67,68					
		-6*0,99*2,05		-12,177					
		-3*0,99*1,68		-4,9896					
		-3*0,54*1,0		-1,62					
		-vstup : -2,6*3,45		-8,97					
		-budova "C" : -2,6*2,45		-6,37					
		-přístavek : -4,05*2,3		-9,315					
36	621990420	DOD- zateplení vnější MIN 200 mm s PÚ, včetně stěrky a sitoviny, silikonová omítka, tl. zrna 2 mm, hmoždinky - zápuštná montáž, kovový trn ztratné započteno v oeně materiálu :	m2	5,72000	556,00	3 180,32			
		podhled vstupu v uličním průčelí : 2,6*2,2							
									5,72

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1 Pavilon A
R:	1c Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	621990710	DOD-soklová fasádní deska 100 mm bez PU (polystyren s uzavřenou strukturou), hmoždinky - zápusťná montáž, kovový trn ztratné započteno v ceně materiálu :	m2	9,01250	452,00	4 073,65		Vlastní	Kalkul
"C":									
sokl uliční průčelí : 0,35*(32,2+0,1*2-2,5-2,2)									
-0,3*0,6*7									
na schodišti : 0,35*1,65									
38	621990902	DOD- okerní profil ztratné započteno v ceně materiálu :	m	110,40000	22,00	2 428,80		Vlastní	Kalkul
1PP : 7*(0,6)									
3*(0,65)									
1NP : (1,5)*(10+6)									
(1,05)*3									
(0,6)*1									
(2,4)*1									
(2,5)*1									
(2,2)*1									
2NP : (1,5)*(12+7)									
(1,05)*3									
(0,6)*1									
(2,45)*1									
3NP : (1,5)*(12+7)									
(1,05)*3									
(0,6)*1									
(2,45)*1									
39	621990903	DOD- rohový profil ztratné započteno v ceně materiálu :	m	592,70000	20,00	11 854,00		Vlastní	Kalkul
1PP : 7*(0,4*2)									

5,6

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3*(0,45*2)		2,7					
		1NP : (2,4*2)*(10+6)		76,8					
		(2,1*2)*3		12,6					
		(1,1*2)*1		2,2					
		(3,9*2)*1		7,8					
		(4,1*2)*1		8,2					
		(3,8*2)*1		7,6					
		2NP : (2,4*2)*(12+7)		91,2					
		(2,1*2)*3		12,6					
		(1,05*2)*1		2,1					
		(2,45*2)*1		4,9					
		3NP : (2,4*2)*(12+7)		91,2					
		(1,75*2)*3		10,5					
		(1,05*2)*1		2,1					
		nároží : (4,15*2+2,2)		10,5					
		13,65+13,7+2*9,16+13,95+13,65*4+13,9		128,12					
		římسا v úrovni 2NP : (32,2+0,1*3+0,2*5)		33,5					
		římسا v úrovni střechy : (32,2+3,18+5,95+7,67+5,95+4,95+4,85+6,67+4,85+4,41+9*0,2)		82,48					
40	621990905	DOD- povrchová úprava, omítka silikonová, tl. zrna 2 mm (včetně stěrky a síťoviny)	m2	168,99567	160,00	27 039,31			
Ztrátne započteno v ceně materiálu :									
		1NP : (1,5+2,4*2)*(10+6)*0,17		17,136					
		(1,05+2,1*2)*3*0,17		2,6775					
		(0,6+1,1*2)*1*0,17		0,476					
		(2,4+3,9*2)*1*0,17		1,734					
		2NP : (1,5+2,4*2)*(12+7)*0,17		20,349					
		(1,05+2,1*2)*3*0,17		2,6775					
		(0,6+1,05*2)*1*0,17		0,459					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,05)*3*0,2		0,63					
		(0,6)*1*0,2		0,12					
		(2,45)*1*0,2		0,49					
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>9 806,68</b>			
42	916561111R00	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 : PZ1 : (3,05+7,83+6,0+4,28+5,0+11,04+1,5+0,68+1,0+0,5) (11,75+0,5*2)	m	53,63000	115,20	6 178,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ I

43	59217335R	obrubník zahradní materiál betoni; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Začátek provozního součtu	kus	59,00000	61,50	3 628,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 : PZ1 : 53,63*1,1 Konec provozního součtu		40,88					
				12,75					
						58,993			
						59			
<b>Lešení a stavební výtahy</b>						<b>203 904,25</b>			
44	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 514,23941	32,00	48 455,66	800-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		uliční průčelí : (32,2+1,0*2)*(13,82-1,8)		411,084					
		jižní štít : (11,71+1,0*2)*(17,821-1,8)		219,64791					
		dvorní průčelí : (3,35+5,95+7,67+5,95+4,94+4,85+6,67+4,85)*(13,65-1,8)		524,1255					
		4,37*(13,95-1,8)		53,0955					
		5,54		5,54					
		úžlabí : 2*1,0*4*(13,65-1,8)		94,8					
		2*1,0*1*(13,95-1,8)		24,3					
		severní štít : (6,87+1,0)*(13,75-1,8)		94,0465					
		nad střechou sousedního objektu- založeno na 4 ks konzol : 87,6		87,6					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
			km	45 427,18230	0,34	15 445,24	800-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I

	Začátek provozního součtu			411,084					
	uliční průčelí : (32,2+1,0*2)*(13,82-1,8)			219,64791					
	jižní štít : (11,71+1,0*2)*(17,821-1,8)			524,1255					
	dvořní průčelí : (3,35+5,95+7,67+5,95+4,94+4,85+6,67+4,85)*(13,65-1,8)			53,0955					
	4,37*(13,95-1,8)			5,54					
	5,54			94,8					
	úžlabí : 2*1,0*4*(13,65-1,8)			24,3					
	2*1,0*1*(13,95-1,8)			94,0465					
	severní štít : (6,87+1,0)*(13,75-1,8)			87,6					
	nad sítěchou sousedního objektu- založeno na 4 ks konzol : 87,6								
	Konec provozního součtu								
	dovoz/odvov : 1514,23941*15*2			45427,1823					
46	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	3 785,60000	22,60	85 176,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m							
		1514,24*2,5		3785,6					
47	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 514,23941	15,00	22 713,59	800-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		uliční průčelí : (32,2+1,0*2)*(13,82-1,8)		411,084					
		jižní štít : (11,71+1,0*2)*(17,821-1,8)		219,64791					
		dvořní průčelí : (3,35+5,95+7,67+5,95+4,94+4,85+6,67+4,85)*(13,65-1,8)		524,1255					
		4,37*(13,95-1,8)		53,0955					
		5,54		5,54					
		úžlabí : 2*1,0*4*(13,65-1,8)		94,8					
		2*1,0*1*(13,95-1,8)		24,3					
		severní štít : (6,87+1,0)*(13,75-1,8)		94,0465					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nad sítěchou sousedního objektu- založeno na 4 ks konzol : 87,6						
48	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken uliční průčelí : $(32,2+1,0*2)*(13,82-1,8)$ jižní štít : $(11,71+1,0*2)*(17,821-1,8)$ dvorní průčelí : $(3,35+5,95+7,67+5,95+4,94+4,85+6,67+4,85)*(13,65-1,8)$ 4,37*(13,95-1,8) 5,54 úžlabí : $2*1,0*4*(13,65-1,8)$ $2*1,0*1*(13,95-1,8)$ severní štít : $(6,87+1,0)*(13,75-1,8)$ nad sítěchou sousedního objektu- založeno na 4 ks konzol : 87,6	m2	1 514,23941	3,00	4 542,72	800-3	RTS 16/ I
				411,084				
				219,64791				
				524,1255				
				53,0955				
				5,54				
				94,8				
				24,3				
				94,0465				
				87,6				
49	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken 1514,24*2,5	m2	3 785,60000	3,00	11 356,80	800-3	RTS 16/ I
				3785,6				
50	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken uliční průčelí : $(32,2+1,0*2)*(13,82-1,8)$ jižní štít : $(11,71+1,0*2)*(17,821-1,8)$ dvorní průčelí : $(3,35+5,95+7,67+5,95+4,94+4,85+6,67+4,85)*(13,65-1,8)$ 4,37*(13,95-1,8) 5,54 úžlabí : $2*1,0*4*(13,65-1,8)$ $2*1,0*1*(13,95-1,8)$ severní štít : $(6,87+1,0)*(13,75-1,8)$ nad sítěchou sousedního objektu- založeno na 4 ks konzol : 87,6	m2	1 514,23941	1,00	1 514,24	800-3	RTS 16/ I
				411,084				
				219,64791				
				524,1255				
				53,0955				
				5,54				
				94,8				
				24,3				
				94,0465				
				87,6				
51	9400100000	Dodávka, montáž, pronájem, demontáž konzoly a matice pro založení řešení, na chemii do obvod. pláště odhad :	soubor	4,00000	3 675,00	14 700,00		Kalkul

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
založení lešení na střese sousedního objektu - 4 kusy : 4									
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách</b>									
52	953211	Demontáž a zpětná montáž plastíky/pamětní desky na uliční fasádě, po zateplení osazeno na nové konzoly	soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní	Kalkul
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>									
53	9928111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m	t	91,56506	786,60	72 025,08	801-4	RTS 17/I	RTS 16/I
oborů 801, 803, 811 a 812									

<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>									
54	71132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , popovou fólii včetně uchytačových prvků	m2	37,12200	181,40	6 733,93	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)									
-0,65*0,45*3									

55	2832311R	fólie izolační zemní separační, výtlučná; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 450 g/m2; HDPE; kaširování plastová mřížka	m2	40,83420	123,30	5 034,86	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
Začátek provozního součtu									
sokl dvorní průčelí : 0,705*(3,35-2,5+5,95+7,33+6,4+5,28+4,85+6,33+4,85+4,71+6,4+0,1+0,85)									
-0,8775									
37,9995									

-0,65*0,45*3									
Konec provozního součtu									
37,122*1,1									
56	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m	t	0,02135	837,00	17,87	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									

<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>									
57	7640039RRK	Oplechování parapetů, včetně rohů z Pz plechu s Pe násádkem z výroby, r.š 260 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 1/K	m	48,80000	254,00	12 395,20		Vlastní	Kalkul
<b>95 924,10</b>									



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	7640040RRK	Oplechování parapetů, včetně rohů z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 420 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 2/K	m	51,50000	318,00	16 377,00		Vlastní	Kalkul
59	7640041RRK	Dešťové svodné potrubí DN 100 z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 3/K	m	81,60000	449,00	36 638,40		Vlastní	Kalkul
60	7640042RRK	Oplechování římsy z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 275 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 4/K	m	13,30000	260,00	3 458,00		Vlastní	Kalkul
61	7640043RRK	Ukončení oplechování ETICS na štitěch Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 305 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 5/K	m	27,50000	272,00	7 480,00		Vlastní	Kalkul
62	7640044RRK	Oplechování parapetů, včetně rohů z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 100 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 6/K	m	4,70000	226,00	1 062,20		Vlastní	Kalkul
63	7640045RRK	Oplechování římsy z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 205 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 7/K	m	27,90000	232,00	6 472,80		Vlastní	Kalkul
64	7640046RRK	Oplechování římsy z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 205 mm, RAL 7035, bližší popis A13-klempířské výrobky 8/K	m	32,50000	232,00	7 540,00		Vlastní	Kalkul
65	7640047RRK	Dodávka a montáž hliníkové lišty zkrácená plechová stříška u průjezdu : 4,95	m	4,95000	390,00	1 930,50		Vlastní	Kalkul
66	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	2 570,00	2 570,00		RTS 17/1	RTS 16/1

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
67	767003	Dodávka a montáž lakovaných tabulek, bližší popis A12-zámečnické výrobky 8/Z	soubor	3,00000	1 660,00	4 980,00		Vlastní	Kalkul
						<b>26 281,00</b>			

č. orientační :	1	popis školy :	1	1	1	1	1	1	1
68	767004	Dodávka a montáž lakovaná kovová dopisní schránka 370/330/110, bližší popis A12-zámečnické výrobky 7/Z	soubor	2,00000	1 450,00	2 900,00		Vlastní	Kalkul
69	767005	Dodávka a montáž čistící zóna 900/450mm, rám z nerez oceli, rohůž Al profily, bližší popis A12-zámečnické výrobky 6/Z	soubor	2,00000	4 980,00	9 960,00		Vlastní	Kalkul
70	767006	Dodávka a montáž ocelové madlo, dl. 1,35 m, JAKL 40/25/2, žárový zinek, bližší popis A12-zámečnické výrobky 3/Z	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Kalkul

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	767007	Dodávka a montáž ocelové madlo, dl. 1,35 m, JAKL 40/25/2, žárový zinek,, bližší popis A12- zámečnické výrobky 4/Z	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Kalkul
72	767008	Dodávka a montáž ocelové madlo, dl. 1,7 m, JAKL 40/25/2, žárový zinek,, bližší popis A12- zámečnické výrobky 5/Z	soubor	2,00000	2 200,00	4 400,00		Vlastní	Kalkul
73	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1,00	1,00	1,00	800-767	RTS 17/I
<b>Díl: 783</b>							<b>402,00</b>		
74	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email el. skříňe na fasádě : uliční průčelí : 0,3*0,35 1,3*0,95	m2	1,34000	250,00	335,00	800-783	RTS 17/I	RTS 16/I
75	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí el. skříňe na fasádě : uliční průčelí : 0,3*0,35 1,3*0,95	m2	1,34000	50,00	67,00	800-783	RTS 17/I	RTS 15/II
<b>Celkem</b>							<b>2 279 284,83</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1d	Doteplení půdního prostoru + opravy a zateplení sítěšních pláštů

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 38</b>								
1	764441291R09	Montáž sítěšního chříče	kus	1,00000	2 003,00		Vlastní	Indiv
			1		<b>4 249,00</b>			
2	283481082R	vpust sítěšní plast; třída zatížení H 1,5; tepelně izolovaný; izolační límec; kalový koš; D odtok 110 mm; vodorovný	kus	1,00000	2 246,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
<b>Díl: 95</b>								
3	952902110R00	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>	m2	388,61150	3,30		RTS 17/1	RTS 16/1
			393,946		<b>1 282,42</b>			
			-5,3345		<b>1 282,42</b>			
půdní prostor před položením izolace : 31,6*10,32+4,85*5,73+5,95*6,73								
-2,35*2,27								

<b>Díl: 97</b>								
4	971033241R00	<b>Prorážení otvorů</b>	kus	1,00000	52,80		RTS 17/1	RTS 16/1
Vybourání otvorů ve zdivu ohebném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm								
základovém nebo nadzákladovém,								
pro chříč plocha střecha : 1								
			1		<b>52,80</b>			

<b>Díl: 99</b>								
5	99281111R00	<b>Staveništní přesun hmot</b>	t	0,39007	786,60		RTS 17/1	RTS 16/1
Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů								
Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m								
oborů 801, 803, 811 a 812								
			1		<b>306,83</b>			

<b>Díl: 712</b>								
6	712300832R00	<b>Živičné krytiny</b>	m2	9,60000	49,00		RTS 17/1	RTS 16/1
Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvě,								
střecha nad schodišťovým prostorem :								
svislá atika : 0,25*(6,1*2+4,6)								
vodorovná atika : 0,3*(6,4*2+5,2)								
			4,2		<b>43 785,55</b>			
			5,4		<b>470,40</b>			
7	712300951RT4	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouří NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus,	m2	30,06000	209,00		RTS 17/1	RTS 16/1
			1		<b>6 282,54</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1d	Doteplení půdního prostoru + opravy a zateplení sířesních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plochá střecha nad schodištěm : 6,1*4,6 vyztužení rohů : 4*0,5*1,0							
8	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m <sup>2</sup>	39,15000	90,00	1 174,50	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		střecha nad schodištěm : 4,4*6,1 svislá atika : 0,25*(6,1*2+4,6*2) vodorovná atika : 0,3*(6,4*2+5,2*2)							
9	712341559RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka strojní hadrová lepenka	m <sup>2</sup>	12,96750	278,00	3 604,97	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		nová střecha přístavku TNP : 2,85*4,55							
10	712373111RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m <sup>2</sup> , tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m <sup>2</sup>	43,79000	140,00	6 130,60	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		nad schodištěm : 4,4*6,1 svislá atika : 0,25*(6,1*2+4,6*2) vodorovná atika : 0,5*(6,4*2+5,2*2)							
11	712378004R00	Dopiňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětmá lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	18,68000	250,00	4 670,00	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		6,57*2+5,54							
12	712378005R00	Dopiňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	4,40000	109,00	479,60	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		4,4							
13	712378006R00	Dopiňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	20,80000	119,00	2 475,20	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		zateplení střechy nad schodištěm : 6,0*2+4,4*2							
		20,8							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štalcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1d	Doteplení půdního prostoru + opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	712378007R00	Doplňkové konstrukce k poviakovým krytinám z fólii rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	20,80000	119,00	2 475,20	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
15	712378008R00	Doplňkové konstrukce k poviakovým krytinám z fólii pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	4,40000	99,00	435,50	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
16	712378110R00	Doplňkové konstrukce k poviakovým krytinám z fólii vnitřní koutová tvarovka, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	4,00000	49,00	196,00	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
17	712378111R00	Doplňkové konstrukce k poviakovým krytinám z fólii vnější koutová tvarovka, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	2,00000	49,00	98,00	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
18	713191100R00	Isolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci střecha nad schodištěm : 4,4*6,1 svíslá atika : 0,25*(6,1*2+4,6*2) vodorovná atika : 0,5*(6,4*2+5,2*2) fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m2	43,79000	80,00	3 503,20	800-713	RTS 17/1	RTS 16/1
19	283220012R	Začátek provozního součtu 4,4*6,1 svíslá atika : 0,25*(6,1*2+4,6*2) vodorovná atika : 0,5*(6,4*2+5,2*2) Konec provozního součtu 43,79*1,1	m2	48,16900	179,00	8 622,25	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
20	69365041R	geotextilie PES; funkce separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 Začátek provozního součtu	m2	48,16900	30,00	1 445,07	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výťahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	1	Pavilon A
R:	1d	Doteplení půdního prostoru + opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,4*6,1		26,84					
		svislá atika : 0,25*(6,1*2+4,6*2)		5,35					
		vodorovná atika : 0,5*(6,4*2+5,2*2)		11,6					
		Konec provozního součtu							
		43,79*1,1		48,169					
21	998712104R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,47845	3 600,00	1 722,42	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>				<b>341 137,24</b>			
22	622300141R00	Příprava podkladu montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	97,16287	40,00	3 886,11	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		Začátek provozního součtu							
		plocha půdy : 31,6*10,32+4,85*5,73+5,95*6,73		393,946					
		-2,35*2,27		-5,3345					
		Konec provozního součtu							
		388,6115*0,25		97,15288					
23	713121411RT1	Izolace podlah tepelná nosný rošt z EPS trámků a křížů, materiál ve specifikaci,	m2	388,61150	40,00	15 544,46	800-713	RTS 17/1	RTS 16/1
		zateplení půdního prostoru : 31,6*10,32+4,85*5,73+5,95*6,73		393,946					
		-2,35*2,27		-5,3345					
24	713141125R00	Montáž tepelné izolace střešech na plný podklad desky, na lepidlo	m2	65,08000	80,00	5 206,40	800-713	RTS 17/1	RTS 16/1
		střešcha nad schodišťovým prostorem :							
		svislá atika : 0,25*(6,1*2+4,6)		4,2					
		vodorovná atika : 0,4*(6,4*2+5,2)		7,2					
		plocha střešchy - 2 vrstvy : 4,4*6,1*2		53,68					
25	765799310R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím	m2	388,61150	40,00	15 544,46	800-765	RTS 17/1	RTS 16/1
		31,6*10,32+4,85*5,73+5,95*6,73		393,946					
		-2,35*2,27		-5,3345					
26	713001RRR	Úprava trámků, křížů (zkrácení)	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní	Kalkul
27	713121121R00	dvourstvá, bez dodávky materiálu	m2	388,61150	60,00	23 316,69		RTS 17/1	RTS 16/1