

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				3,264					
		(2,4+1,2*2)*4*0,17							
		(0,8+1,95*2)*1*0,17				0,799			
		(1,65+0,5*2)*0,17				0,4505			
		mezipatro : (2,3+1,65*2)*2*0,17				1,904			
		(2,24+1,1*2)*0,17				0,7548			
		1NP : (2,7+4,6*2)*3*0,17				6,069			
		(2,68+5,0*2)*1*0,17				2,1556			
		(4,5+1,6*2)*1*0,17				1,309			
		(1,61+2,95*2)*1*0,17				1,2767			
		(1,54+1,55*2)*1*0,17				0,7888			
		(2,95+2,25*2)*4*0,17				5,066			
		(1,84+1,25*2)*1*0,17				0,7378			
		(1,44+1,65*2)*1*0,17				0,8058			
		(1,7+1,65*2)*1*0,17				0,85			
		(0,4+0,85*2)*1*0,17				0,357			
		(0,45+0,25*2)*1*0,17				0,1615			
		2NP : (2,68+1,55*2)*6*0,17				5,8956			
		(4,5+1,55*2)*2*0,17				2,584			
		(2,39+2,2*2)*6*0,17				6,9258			
		(2,14+1,15*2)*2*0,17				1,5096			
		(2,24+1,55*2)*2*0,17				1,8156			
		jižní pohled skladba "B" : 2,75*1,85/2				2,54375			
		1,85*1,75				3,2375			
						4 380,57			

Díl: 63				Podlahy a podlahové konstrukce					
56	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	22,02400	198,90	4 380,57	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		1PP : (1,8)*2				3,6			
		(0,9)*1				0,9			
		(0,8)*1				0,8			
		(1,69)*1				1,69			
		(2,4)*4				9,6			
		(0,8)*1				0,8			
		(1,65)				1,65			
		mezipatro : (2,3)*2				4,6			
		(2,24)				2,24			
		1NP : (2,7)*3				8,1			
		(2,68)*1				2,68			
		(4,5)*1				4,5			
		(1,61)*1				1,61			
		(1,54)*1				1,54			
		(2,95)*4				11,8			
		(1,84)*1				1,84			
		(1,44)*1				1,44			
		(1,7)*1				1,7			
		(0,4)*1				0,4			
		(0,45)*1				0,45			
		2NP : (2,68)*6				16,08			
		(4,5)*2				9			
		(2,39)*6				14,34			
		(2,14)*2				4,28			
		(2,24)*2				4,48			
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Centik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				22,024					

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

57	91656111R00	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	56,43300	115,20	9 253,88	822-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	----------

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zařízením spár cementovou maltou

nový okapový chodník, rozsah dle výkresu B01 :

PZ1 : (0,5+2,75+5,3+0,5)

(5,93+20,333+1,59+1,2+0,5)

(0,5+2,88+7,95+0,5)

9,05

29,553

11,83

58	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	56,00000	61,50	3 444,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
----	-----------	--	-----	----------	-------	----------	------	----------	----------

Začátek provozního součtu

nový okapový chodník, rozsah dle výkresu A01 :

PZ1 : 50,43*1,1

Konec provozního součtu

56

55,473

56

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

59	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami sířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	989,11685	32,00	124 742,38	800-3	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	--	----	-----------	-------	------------	-------	----------	----------

průčelí s tělocvičnou : (20,34+1,2*2+6,1*2+1,0*2)*(10,275-1,8)

úžlabí : 2*1,0*(10,275-1,8)*2

štit s výtahem : (6,55+2,75+2,95+2,75+3,05+1,0*2)*(11,365-1,8)

úžlabí : 1,0*2*(1,635-1,8)*2

(7,95+3,05)*(5,945-1,8)

úžlabí : 1,0*2*(5,945-1,8)*2

(1,5+1,0)*(7,691-1,8)

průčelí pohled východní : (20,34+1,0*2)*(7,64-1,8)

štit bez výtahu : (9,69+3,05+1,0)*(10,4-1,8)

úžlabí : 1,0*2*(10,4-1,8)

313,0665

33,9

191,77825

39,34

45,595

16,58

14,7275

130,4656

118,164

17,2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		(7,95+3,05)*(5,925-1,8) úžlabí : 1,0*2*(5,925-1,8) (1,5+1,0)*(7,67-1,8)		45,375 8,25 14,675					
60	941941501R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami dovoz včetně odvozu lešení 1 m2 lehkého řadového lešení dovoz/dovoz : 989,12*2*15	km	29 673,60000	0,34	10 089,02	800-3	RTS 16/1	
61	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení síťky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m 989,12*2,5	m2	2 472,80000	22,50	55 638,00	800-3	RTS 16/1	
62	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m průčelí s tělocvičnou : (20,34+1,2*2+6,1*2+1,0*2)*(10,275-1,8) úžlabí : 2*1,0*(10,275-1,8)*2 šíť s výtahem : (6,55+2,75+2,95+2,75+3,05+1,0*2)*(11,365-1,8) úžlabí : 1,0*2*(11,635-1,8)*2 (7,95+3,05)*(5,945-1,8) úžlabí : 1,0*2*(5,945-1,8)*2 (1,5+1,0)*(7,691-1,8) průčelí pohled východní : (20,34+1,0*2)*(7,64-1,8) šíť bez výtahu : (9,69+3,05+1,0)*(10,4-1,8) úžlabí : 1,0*2*(10,4-1,8) (7,95+3,05)*(5,925-1,8) úžlabí : 1,0*2*(5,925-1,8) (1,5+1,0)*(7,67-1,8)	m2	989,11685	15,00	14 836,75	800-3	RTS 17/1	RTS 16/1
63	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m založení na síťce S3 : 1,0*(19,7+0,32*2+2,63*2)	m2	25,60000	45,00	1 152,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/1
64	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	989,11685	3,00	2 967,35	800-3	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:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		průčelí s tělocvičnou : $(20,34+1,2^2+6,1^2+1,0^2)^*(10,275-1,8)$		313,0665				
		úžlabí : $2*1,0*(10,275-1,8)^2$		33,9				
		štit s výtahem : $(6,55+2,75+2,95+2,75+3,05+1,0^2)^*(11,365-1,8)$		191,77825				
		úžlabí : $1,0^2*(11,635-1,8)^2$		39,34				
		$(7,95+3,05)^*(5,945-1,8)$		45,595				
		úžlabí : $1,0^2*(5,945-1,8)^2$		16,58				
		$(1,5+1,0)^*(7,691-1,8)$		14,7275				
		průčelí pohled východní : $(20,34+1,0^2)^*(7,64-1,8)$		130,4656				
		štit bez výtahu : $(9,69+3,05+1,0)^*(10,4-1,8)$		118,164				
		úžlabí : $1,0^2*(10,4-1,8)$		17,2				
		$(7,95+3,05)^*(5,925-1,8)$		45,375				
		úžlabí : $1,0^2*(5,925-1,8)$		8,25				
		$(1,5+1,0)^*(7,67-1,8)$		14,675				
65	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	2 472,80000	3,00	7 418,40	800-3	RTS 16/I
				2472,8				
66	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	989,11685	1,00	989,12	800-3	RTS 17/I
				313,0665				
		průčelí s tělocvičnou : $(20,34+1,2^2+6,1^2+1,0^2)^*(10,275-1,8)$		33,9				
		úžlabí : $2*1,0*(10,275-1,8)^2$		191,77825				
		štit s výtahem : $(6,55+2,75+2,95+2,75+3,05+1,0^2)^*(11,365-1,8)$		39,34				
		úžlabí : $1,0^2*(11,635-1,8)^2$		45,595				
		$(7,95+3,05)^*(5,945-1,8)$		16,58				
		úžlabí : $1,0^2*(5,945-1,8)^2$		14,7275				
		$(1,5+1,0)^*(7,691-1,8)$		130,4656				
		průčelí pohled východní : $(20,34+1,0^2)^*(7,64-1,8)$		118,164				
		štit bez výtahu : $(9,69+3,05+1,0)^*(10,4-1,8)$		17,2				
		úžlabí : $1,0^2*(10,4-1,8)$						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(7,95+3,05)*(5,925-1,8)		45,375					
		úžlabí : 1,0*2*(5,925-1,8)		8,25					
		(1,5+1,0)*(7,67-1,8)		14,675					

Díl: 95									
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
67	9501261Raa	Dodávka a montáž ochranné sítě z PP pr. 3mm, oka 45/45mm, včetně obvodového ocel. lana pr. 4mm, napnutí, ukotvení, bližší popis B16-různé výrobky 51/R	soubor	1,00000	1 660,00		Vlastní		Kalkul
				1					
35 066,00									

68	950126Raa	Dodávka a montáž ochranné sítě z PP pr. 3mm, oka 45/45mm, včetně obvodového ocel. lana pr. 4mm, napnutí, ukotvení, bližší popis B16-různé výrobky 50/R	soubor	6,00000	3 056,00	18 336,00	Vlastní		Kalkul
				6					

69	950127Raa	Dodávka a montáž ochranné sítě z PP pr. 3mm, oka 45/45mm, vč. obvodového ocel. lana pr. 4mm, napnutí, ukotvení, odpovídá dělná v půli na v. 2500mm, spodní zátěž z olova 200g/m přišitá k síti popruhu.52/R	soubor	2,00000	3 535,00	7 070,00	Vlastní		Kalkul
				2					

70	9532111	Demontáž a zpětná montáž plastický/pamětní desky na uliční fasádě, po zateplení osazeno na nové konzoly	soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00	Vlastní		Kalkul
Díl: 99									
71	99928111R00	Přesun hmot pro opravy a udržbu objektů pro opravy a udržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m	t	71,32603	786,60	56 105,06	RTS 17/1	RTS 16/1	
				56 105,06					

Díl: 711									
Izolace proti vodě									
72	71132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólii včetně uchycovacích prvků	m2	66,46700	181,40	12 057,11	RTS 17/1	RTS 16/1	
				33 190,87					

jižní pohled : (1,5+7,78+0,37+0,155+0,84+1,135+1,74+1,1+1,2)*0,9
 severní pohled : (1,2+7,95+1,5)*0,9
 západní pohled : (2,88+3,05+20,34+3,05+2,88)*0,9
 východní pohled : (4,35+1,2+1,59+20,34+1,2+5,93-0,45)*0,4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výřahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	71142559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilávaním svislá, 2 vrstvy, s dávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vlázkou.	m2	16,61675	340,20	5 653,02	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
Začátek provozního součtu									
jižní pohled : (1,5+7,78+0,37+0,155+0,84+1,135+1,74+1,1+1,2)*0,9				14,238					
severní pohled : (1,2+7,95+1,5)*0,9				9,585					
západní pohled : (2,88+3,05+20,34+3,05+2,88)*0,9				28,98					
východní pohled : (4,35+1,2+1,59+20,34+1,2+5,93-0,45)*0,4				13,664					
Konec provozního součtu									
25% plochy : 66,467*0,25				16,61675					
74	711212000R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	14,40000	38,20	560,08	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
plocha slupnice : 11*0,3*1,8				5,94					
plocha podstupnice : 11*0,25*1,8				4,95					
podesta : 1,95*1,8				3,51					
75	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	14,40000	328,10	4 724,64	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
plocha slupnice : 11*0,3*1,8				5,94					
plocha podstupnice : 11*0,25*1,8				4,95					
podesta : 1,95*1,8				3,51					
76	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky	m	5,70000	126,00	718,20	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
(1,8+1,95*2)				5,7					
77	711212602R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky	kus	2,00000	113,90	227,80	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
těsnící roh do spoje podlaha stěna									
2				2					
78	28923111R	folie izolační zemní separační, vyztužná; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 450 g/m2; HDPE; kaširování plastová mřížka	m2	73,11370	123,30	9 014,92	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
Začátek provozního součtu									
jižní pohled : (1,5+7,78+0,37+0,155+0,84+1,135+1,74+1,1+1,2)*0,9				14,238					
severní pohled : (1,2+7,95+1,5)*0,9				9,585					

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba vřáhu ZŠ Štalcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Západní pohled : (2,88+3,05+20,34+3,05+2,88)*0,9 východní pohled : (4,35+1,2+1,59+20,34+1,2+5,93-0,45)*0,4 Konec provozního součtu 66,467*1,1		28,98 13,664					
79	99871103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě sváře do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,29283	837,00	245,10	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
				73,1137					

Díl: 762 Konstrukce tesátské									
80	762421130R00	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž deskou izolační z dřevité vlny s cementovým pojivem, tloušťky do 50 mm pohled západní strana : 20,34*(0,3+0,2+0,2)	m2	14,23800	250,00	3 559,50	800-762	RTS 17/1	RTS 16/1
81	59590820R	deska izolační dřevitá vlna s cementovým pojivem; tl. 15,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,090 W/mK; R = 0,170 m2K/W; obj. hmotnost 500,00 kg/m3 pohled západní strana : 20,34*0,7*1,2	m2	17,08560	200,00	3 417,12	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
82	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesátské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,13042	1 212,30	158,11	800-762	RTS 17/1	RTS 16/1
				17,0856					

Díl: 764 Konstrukce klempířské									
83	7640047RRK	Dodávka a montáž hliníkové lišty ná vaznaost stříšek 63/Z a 64/Z na ZS : 6,2 3,05+2,9	m	12,15000	390,00	4 738,50		Vlastní	Indiv
				5,95					
84	7640056RRK	Oplechování parapetu, včetně rohu z Pz plechu s Pe náštítkem z výroby, r.š 260 mm, RAL 7035, bližší popis B14-klmpířské výrobky 51/K	m	39,20000	254,00	9 956,80		Vlastní	Kalkul
85	7640056RRK	Oplechování parapetu, včetně rohu z Pz plechu s Pe náštítkem z výroby, r.š 420 mm, RAL 7035, bližší popis B14-klmpířské výrobky 52/K	m	68,90000	318,00	21 910,20		Vlastní	Kalkul
86	7640057RRK	Dešťové svodné potrubí DN 100 z Pz plechu s Pe náštítkem z výroby, RAL 7035, bližší popis B14-klmpířské výrobky 53/K	m	49,90000	449,00	22 405,10		Vlastní	Kalkul
87	7640059RRK	Půlkruhový dešťový žlab z Pz plechu s Pe náštítkem z výroby, r.š 330 mm, RAL 7035, bližší popis B14-klmpířské výrobky 55/K	m	46,10000	282,00	13 000,20		Vlastní	Kalkul
88	7640060RRK	Dešťové svodné potrubí z Pz plechu s Pe náštítkem z výroby, DN 80,2x kotlík, RAL 7035, bližší popis B14-klmpířské výrobky 57/K	m	4,70000	439,00	2 063,30		Vlastní	Kalkul
						102 672,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Centik	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	7640062RRK	Půlkruhový dešťový žlab z Pz plechu s Pe nástínkem z výroby, r.š 260 mm, RAL 7035, bližší popis B14-klempířské výrobky 58/K	m	46,10000	539,00	24 847,90		Vlastní	Kalkul
90	7640582RRK	Výklopný chříč do potrubí, bližší popis B14-klempířské výrobky 54/K	soubor	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní	Kalkul
91	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 60 m vodorovně	%	1,00000	2 570,00	2 570,00	800-764	RTS 17/I	RTS 16/I
Díl: 767							338 499,99		

Konstrukce zámečnické									
92	767137101R00	Montáž stěn a příček z plechu Montáž kovového roštu příček sádroartonových, dřevovláknitých apod. šroubováním nebo nýtováním, výška roštu do 3300 mm, rozteč sloupků do 600 mm	m2	4,03200	224,10	903,57	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I
93	76725111R00	obklad schodiště : 0,7*(3,955+1,805) Montáž podest z ocelového rýhovaného plechu trapezový plech schodiště : 99	kg	150,60000	92,00	13 855,20	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I
				4,032					
				99					
				42,24					
				9,36					

94	767015	Dodávka a montáž ocelového madla, dl. 3,7m, JAKL 40/25/2mm, upevnění pásovinou do zdíva, bližší popis B13-zámečnické výrobky 53/Z	soubor	1,00000	4 625,00	4 625,00		Vlastní	Kalkul
				1					
95	767018369	Dodávka a montáž ocelového zábradlí schodiště, JAKL 40/30/3mm, výplň pásová ocel, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 54/Z	soubor	1,00000	18 600,00	18 600,00		Vlastní	Kalkul
				1					

96	767018370	Dodávka a montáž ocelového žebříku 5,85m vč. ochranného koše, 16 příčl s protiskluz. úpravou, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 59/Z	soubor	1,00000	18 290,00	18 290,00		Vlastní	Kalkul
				1					

97	767018371	Dodávka a montáž ocelového žebříku 3,45m, 8 příčl s protiskluz. úpravou, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 60/Z	soubor	1,00000	12 300,00	12 300,00		Vlastní	Kalkul
				1					

98	767018372	Dodávka a montáž ocel. stříšky 3000/3050mm, plechová falcová krytina podhled dřevocem. desky na rošt, výkres č. B17, bližší popis B13-zámečnické výrobky 63/Z	soubor	1,00000	38 600,00	38 600,00		Vlastní	Kalkul
				1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	7640062RRK	Půlkruhový dešťový žlab z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, r.š 280 mm, RAL 7035, bližší popis B14-klempířské výrobky 58/K	m	46,10000	539,00	24 847,90		Vlastní	Kalkul
90	7640582RRK	Výklopný chrlič do potrubí, bližší popis B14-klempířské výrobky 54/K	soubor	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní	Kalkul
91	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	2 570,00	2 570,00	800-764	RTS 171/	RTS 16/1
338 499,99									

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

92	767137101R00	Montáž stěn a příček z plechu Montáž kovového roštu příček sádroartonových, dřevovláknitých apod. šroubováním nebo nýtováním, výška roštu do 3300 mm, rozteč sloupků do 600 mm obklad schodiště : 0,7*(3,955+1,805)	m2	4,03200	224,10	903,57	800-767	RTS 171/	RTS 16/1
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	----------	----------

93	767251111R00	Montáž podest z ocelového rýhovaného plechu trapezový plech schodiště : 99	kg	150,60000	92,00	13 855,20	800-767	RTS 171/	RTS 16/1
		42,24							
		9,36							

94	767015	Dodávka a montáž ocelového madla, dl. 3,7m, JAKL 40/25/2mm, upevnění pásovinou do zdiva, bližší popis B13-zámečnické výrobky 53/Z	soubor	1,00000	4 625,00	4 625,00		Vlastní	Kalkul
		53/Z : 1							

95	767018369	Dodávka a montáž ocelového zábradlí schodiště, JAKL 40/30/3mm, výplň pásová ocel, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 54/Z	soubor	1,00000	18 600,00	18 600,00		Vlastní	Kalkul
		54/Z : 1							

96	767018370	Dodávka a montáž ocelového žebříku 5,85m vč. ochranného koše, 16 příčl s protiskluz. úpravou, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 59/Z	soubor	1,00000	18 290,00	18 290,00		Vlastní	Kalkul
		59/Z : 1							

97	767018371	Dodávka a montáž ocelového žebříku 3,45m, 8 příčl s protiskluz. úpravou, žárový zinek, bližší popis B13-zámečnické výrobky 60/Z	soubor	1,00000	12 300,00	12 300,00		Vlastní	Kalkul
		60/Z : 1							

98	767018372	Dodávka a montáž ocel. stříšky 3000/3050mm, plechová falcová krytina podhled dřevocem. desky na roši, výkres č. B17, bližší popis B13-zámečnické výrobky 63/Z	soubor	1,00000	38 600,00	38 600,00		Vlastní	Kalkul
		63/Z : 1							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2o	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	767018373	Dodávka a montáž ocelové síťky 6200/3380mm, bezpečnostní sklo 44.2, výkres č. B17, bližší popis B13-zámečnické výrobky 64/Z	soubor	1,00000	221 500,00	221 800,00		Vlastní	Kalkul
			64/Z : 1						
100	7670183730a	Úprava plotu - nový koncový sloupek v. 2,0m + zkrácení pletiva	soubor	1,00000	4 570,00	4 570,00		Vlastní	Kalkul
			B01 - PZ5 : 1						
101	7670183730b	Úprava plotu - posunutí branky + zkrácení pletiva	soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Kalkul
			B01 - PZ6 : 1						
102	553680967R	profil ocelový trapézový tl. 0,75 mm; výška vlny 50,0 mm; pozink, lakoplastová úprava; délka 0,5 až 8 m; krycí š. 964 mm; s prolisem	m2	4,45824	390,00	1 738,71	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
			0,64*(3,955+1,85)*1,2						
103	55360021R	profil ocelový konstrukční pro konstrukce podhledy; 60/27 mm	m	13,82400	88,60	1 216,51	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
			obklad schodiště : (3,955+1,805)*2*1,2						
104	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	1,00000	1,00			RTS 17/1	RTS 16/1
			50 m vodorovně						
Díl: 771						11 416,43			
105	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	14,40000	35,40	509,76	800-771	RTS 17/1	RTS 16/1
			plocha stupnice : 11*0,3*1,8						
			plocha podstupnice : 11*0,25*1,8						
			podesta : 1,95*1,8						
106	77175109T00	Montáž podlah beton.vnější, hladké, tmel. 40x40 cm	m2	14,40000	300,00	4 320,00		Vlastní	Indiv
			plocha stupnice : 11*0,3*1,8						
			plocha podstupnice : 11*0,25*1,8						
			podesta : 1,95*1,8						
107	592468032R	dlažba betonová čtverec; povrch vymývaný; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 40,0 mm	kus	99,00000	59,40	5 880,80	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
			Začátek provozního součtu						
			plocha stupnice : 11*0,3*1,8						
			plocha podstupnice : 11*0,25*1,8						
			podesta : 1,95*1,8						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2c	Zateplení obvodového pláště + vnější úpravy

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

Konec provozního součtu

14,4/(0,4*0,4)*1,1

99

108	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	1,58954	444,20	706,07	800-771	RTS 17/1	RTS 16/1
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	----------

Díl: 783									
Nátěry									
109	783851225RT3	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidleptavé a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné schodiště PZ7 : (0,3+0,2)*0,9*3	m2	1,35000	450,00	607,50	800-783	RTS 17/1	RTS 16/1

1,35

607,50

Celkem **2 197 059,73**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sřešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3							10 539,23		
1	1311271177RT4	Svislé a kompletní konstrukce Zdivo nosné z tvármic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,44 \text{ MPa}$, součinitel prostupu tepla $U=0,318 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	m2	5,00000	951,30	4 756,50	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
				5					

2	342255028RT1	Příčky z cihel a tvármic nepálených příčky z přčkovek porobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	9,88500	585,00	5 782,73	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------	----------

navyšení atiky : 0,25*20,0
navyšení atiky S2 : 0,25*10,92*2
navyšení u výtahu : 2,95*1,5

Díl: 38							8 498,00		
3	764441291R09	Kompletní konstrukce Montáž sřešního chříče	kus	2,00000	2 003,00	4 006,00		Vlastní	Kalkul
				2					

4	283481082R	chříč plochá střecha S2 v úrovni 2NP : 1*2 vpust sřešní plast; třída zatížení H 1,5; tepelně izolovaný; izolační límeč; kalový koš; D odtok 110 mm; vodorovný	kus	2,00000	2 246,00	4 492,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
				2					

Díl: 62							4 424,00		
5	621990014T00	Úpravy povrchů vnější Montáž zateplení - rohovníky, okapníčky, parapetní profily	m	12,00000	22,00	264,00		Vlastní	Indiv
6	621990015bT00	Montáž - síťovina minerální vata	m2	8,00000	145,00	1 160,00		Vlastní	Indiv
7	621990016T00	Montáž zateplení - penetrace	m2	8,00000	10,00	80,00		Vlastní	Indiv
8	621990017T00	Montáž zateplení - omítkovina	m2	8,00000	145,00	1 160,00		Vlastní	Indiv
9	621990018T00	Montáž zateplení - detaily	m2	8,00000	30,00	240,00		Vlastní	Indiv
10	621990903	DOD- rohový profil	m	12,00000	20,00	240,00		Vlastní	Indiv
				12					

11	621990905	DOD- povrchová úprava, omítka silikonová, tl. zrna 2 mm (včetně stěrky a síťoviny)	m2	8,00000	160,00	1 280,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

komíny :

S1 : (0,5*2+1,5*2)*2*1,0

Díl: 95							624,10		
12	952902110R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách Čištění zameškaním v místnostech a chodbách	m2	189,12000	3,30	624,10		RTS 17/1	RTS 16/1
				189,12					

vyčištění prostoru dvouplášťové střechy S3 : 19,7*9,6

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2d	Opravy a zateplení sítěšních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 97	Prorážení otvorů								
13	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	26,00000	52,80	1 372,80	801-3	RTS 17/I	RTS 16/I
						1 372,80			

základovém nebo nadzákladovém,

pro chříč plochá střecha S2 v úrovni 2NP : 1*2

S3 - větrací otvory : 12*2

2

24

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	t	2,05906	786,60	1 619,66	801-4	RTS 17/I	RTS 16/I
14	99928111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	t	2,05906	786,60	1 619,66	801-4	RTS 17/I	RTS 16/I
						1 619,66			
			Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m						
			oborů 801, 803, 811 a 812						

Díl: 712	Živěné krytiny	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouli NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus,	m2	119,29740	209,00	480 471,91	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
15	712300951RT4	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouli NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus,	m2	119,29740	209,00	24 933,16	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
						480 471,91			

budova B - rozsah opravy 15% plochy :

S1 : 8,85*5,68*2*0,15

S2 nad 2NP : 10,52*19,5*0,15

S2 nad 1NP : 2,9*7,8*2*0,15

vytužení rohů : 0,5*(8,85*2+5,68*2)*2

0,5*(10,52*2+5,68*2)

0,5*(2,9*2+7,8*2)*2

15,0804

30,771

6,786

29,06

16,2

21,4

Díl: 712	Živěné krytiny	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	493,40890	30,00	14 802,27	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
16	712311101RZ1	Oprava povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	493,40890	30,00	14 802,27	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
						14 802,27			

S2 penetrace přes porobět tvarovky : (0,25+0,3)*20,0

(0,25+0,15)*10,9*2

penetrce v ploše : 10,52*19,5

S2 v úrovni 2NP :

11

8,72

205,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislá atika : $0,4 \cdot (2,73 \cdot 2 + 7,63) \cdot 2$ vodorovná atika : $0,595 \cdot (2,73 \cdot 2 + 7,63) \cdot 2$ spádové klíny : $2,73 \cdot 7,63 \cdot 2$ penetrace původního podkladu S3 : $19,7 \cdot 9,6 + (19,7 \cdot 2 + 9,6 \cdot 2) \cdot 0,2$ Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	6,00000	80,00	480,00	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		přitavení PVC pochozí PVC folie v místě k přístupu k žebříkům : 3*2		6					
		Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu nataviteelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	242,64000	159,00	38 579,76	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		S2 asf. pás přes porobet. tvarovky : 1,0*20,0 1,0*10,9*2 původní podklad S3 : $19,7 \cdot 9,6 + (19,7 \cdot 2 + 9,6 \cdot 2) \cdot 0,2$		20 21,8 200,84					
		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm, bez dodávky folie, bez rozlišení tloušťky folie	m2	205,86500	140,00	28 821,10	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		S3 : S3 vodorovná atika : $9,85 \cdot 0,4 \cdot 2$ vlies v ploše : $9,85 \cdot 19,7$ vytažení na parapety : $0,2 \cdot 19,7$		7,88 194,045 3,94					
		Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	19,70000	250,00	4 925,00	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		S3 : 19,7		19,7					
		Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	125,05000	250,00	31 262,50	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		S2 nad 2NP : $(11,09 \cdot 2 + 20,34)$ S2 v úrovni 2NP : $(3,05 + 7,95) \cdot 2$ S1 : $6,1 \cdot 2 + 9,69$ $6,1 \cdot 2 + 9,69 - 2,95$		42,52 22 21,89 18,94					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S3 vodorovná atika : 9,85*2		19,7					
22	712378005R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků vtažení na komíny : (0,5+0,8+0,5)*2 (0,5+1,5+0,5)*2 S2 v úrovni ZNP : (3,05+7,95)*2 S1 : 2,95 9,69*2 0,5*2+0,8*2+0,5*2+0,8*2+0,5*2 S3 : 19,7	m	78,83000	109,00	8 592,47	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /

23	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků S2 nad ZNP : (11,09*2+20,34) S2 v úrovni ZNP : (3,05+7,95)*2 S1 : 8,85+5,68*2 8,85+5,68*2-2,96 S3 vodorovná atika : 9,85*2 na okna : 6*2,4	m	136,09000	119,00	16 194,71	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------	----------

24	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků S2 nad ZNP : (11,09*2+20,34) + boky komínů : 2*0,5*4 S2 v úrovni ZNP : (3,05*2+7,95*2)*2 S1 : 8,85+5,68*2	m	167,69800	119,00	19 955,11	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sřešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*2+0,8*2+0,5*2+0,8*2+0,5*2 S3 vodorovná atika : 9,85*2 19,7		6,2					
25	712378008R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků vytažení na korniny : (0,5+0,8+0,5)*2 (0,5+1,5+0,5)*2 S2 v úrovni ZNP : (3,05+7,95)*2 S1 : 2,95 9,69*2 0,5*2+0,8*2+0,5*2+0,8*2+0,5*2 S3 : 19,7	m	78,83000	99,00	7 804,17	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /

26	712378101RT1	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii odvětrání kanalizace, průměr 50 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků S2 nad ZNP : 1 S1 : 3	kus	4,00000	189,00	756,00	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	-----------	----------

27	712378101RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii odvětrání kanalizace, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků S2 nad ZNP : 16 S1 : 4	kus	20,00000	249,00	4 980,00	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	-----------	----------

28	712378110R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii vnitřní koutová tvarovka, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků S2 nad ZNP : 14 S2 v úrovni ZNP : 4*2	kus	54,00000	49,00	2 646,00	800-711	RTS 171 /	RTS 16 /
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	---------	-----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				16					
				16					
29	71237811R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnější koutová tvarovka, s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků	kus	40,00000	49,00	1 960,00	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
		S2 nad ZNP : 10		10					
		S2 v úrovni ZNP : 4*2		8					
		S1 : 4+6		10					
		S3 : 12		12					
30	712990812R00	Odstranění povlakové krytiny střech ostatní nánosy nebo nánosu do 10° tloušťky přes 30 do 50 mm, vyčištění prostoru dvojpříštěvé střechy S3 : 19,7*9,6	m2	189,12000	69,00	13 049,28	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
31	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci S2 nad ZNP :	m2	261,87120	80,00	20 949,70	800-713	RTS 17/I	RTS 16/I
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5938					
		0,47*20,34		9,5598					
		0,42*11,09*2		9,3156					
		S2 v úrovni ZNP :							
		vodorovná atika : 0,596*(2,73+7,63)*2		12,3284					
		S1 :							
		vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)		9,1938					
		0,42*(6,1*2+9,69-2,95)		7,9548					
		S3 vodorovná atika : 9,85*0,4*2		7,88					
		viles v ploše : 9,85*19,7		194,045					
32	712373111T00	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 290 mm, fólie ve specifikaci S2 nad ZNP :	m2	475,20870	140,00	66 529,22		Vlastní	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štölcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sřešních plášřů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5938					
		0,47*20,34		9,5598					
		0,42*11,09*2		9,3156					
		svislá atika : 0,4*(20,0+10,92*2)		16,736					
		spádové klíny : 19,5*10,52		205,14					
		S2 v úrovni ZNP :							
		svislá atika : 0,4*(2,73*2+7,63)*2		10,472					
		vodorovná atika : 0,595*(2,73*2+7,63)*2		15,5771					
		vřtažení na bok budovy : 0,4*(2,73+7,63)*2		8,288					
		spádové klíny : 2,73*7,63*2		41,6598					
		S1 :							
		vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)		9,1938					
		0,42*(6,1*2+9,69-2,95)		7,9548					
		svislá atika : 0,4*(5,68*2+8,85)*2		16,168					
		izolace ve 2 vrstvách : 5,78*9,05*2		104,618					
		vřtažení na budovu : 0,4*(9,69*2)		7,752					
		0,4*2,95		1,18					
33	283220012R	folie izolační sřešní hydroizolační; tlouřřka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES vřřtuž, $\mu = 15\ 000,0$	m2	817,28844	179,00	146 294,63	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		Začátek provozního souřřtu							
		S3 :							
		S3 vodorovná atika : 9,85*0,4*2		7,88					
		vřřes v ploře : 9,85*19,7		194,045					
		vřřtažení na parapety : 0,2*19,7		3,94					
		S2 nad ZNP :							
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5938					
		0,47*20,34		9,5598					
		0,42*11,09*2		9,3156					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svíslá atika : 0,4*(20,0+10,92)*2		16,736					
		spádové klíny : 19,5*10,52		205,14					
		S2 v úrovni ZNP :							
		svíslá atika : 0,4*(2,73*2+7,63)*2		10,472					
		vodorovná atika : 0,595*(2,73*2+7,63)*2		15,5771					
		vytažení na bok budovy : 0,4*(2,73+7,63)*2		8,288					
		spádové klíny : 2,73*7,63*2		41,6598					
		S1 :							
		vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)		9,1938					
		0,42*(6,1*2+9,69-2,95)		7,9548					
		svíslá atika : 0,4*(5,68*2+8,85)*2		16,168					
		izolace ve 2 vrstvách : 5,78*9,06*2		104,618					
		vytažení na budovu : 0,4*(9,69*2)		7,752					
		0,4*2,95		1,18					
		Konec provozního součtu							
		681,0737*1,2		817,28844					
34	28322135R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,20 mm; plošná hmotnost 1 500 g/m2; PVC-P; kaširování strukturovaná rohož; $\mu = 20000,0$	m2	6,60000	349,00	2 303,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
35	69365041R	přítavení PVC pochozí PVC folie v místě k přístupu k žebříkům : 3*2*1,1 geotextilie PES; funkce separační, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	74,60882	30,00	2 238,26	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		Začátek provozního součtu		6,6					
		S2 nad ZNP :							
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5938					
		0,47*20,34		9,5598					
		0,42*11,09*2		9,3156					
		S2 v úrovni ZNP :							
		vodorovná atika : 0,595*(2,73+7,63)*2		12,3284					
		S1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sítěšních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Název položky vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69) 0,42*(6,1*2+9,69-2,95) S3 vodorovná atika : 9,85*0,4*2 Konec provozního součtu 67,8262*1,1							
				9,1938					
				7,9548					
				7,88					
				74,60882					
36	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	223,15175	30,00	6 694,55	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
		vlies v ploše S3 : 9,85*19,7*1,15		223,15175					
37	998712104R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	4,36694	3 600,00	15 720,62	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
		50 m vodorovně							
Díl: 713									
38	713121121RT1	izolace tepelné				365 300,50			
		Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	189,12000	80,00	15 129,60	800-713	RTS 17/1	RTS 16/1
		S3 : 19,7*9,6		189,12					
39	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad desky, na lepidlo	m2	1 070,09350	80,00	85 607,48	800-713	RTS 17/1	RTS 16/1
		S2 nad ZNP :							
		svislá atika : 0,4*(20,0+10,92*2)		16,736					
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5938					
		0,42*11,09*2		9,3156					
		spádové klíny : 19,5*10,52		205,14					
		izolace 2 vrstvy : 19,5*10,52*2		410,28					
		okapní hrana 2x100mm : 0,3*20,34*2		12,204					
		S2 v úrovni ZNP :							
		svislá atika : 0,4*(2,73*2+7,63)*2		10,472					
		vodorovná atika : 0,595*(2,73*2+7,63)*2		15,5771					
		MW tl. 140 na stěny budovy dle detailu D5 : 0,4*(2,73+7,63)*2		8,288					
		spádové klíny : 2,73*7,63*2		41,6598					
		izolace ve 2 vrstvách 100+80mm : 2,73*7,63*2*2		83,3196					
		S1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sřešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Název položky</p> <p>vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)</p> <p>0,42*(6,1*2+9,69-2,95)</p> <p>svíslá atika : 0,4*(5,68*2+8,85)*2</p> <p>izolace ve 2 vrstvách : 5,78*9,05*2*2</p> <p>S3 navýšení atiky : 9,85*0,15*2</p>		<p>9,1938</p> <p>7,9548</p> <p>16,168</p> <p>209,236</p> <p>2,955</p>					
40	63140233R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 2,500 m2K/W; obj. hmotnost 161,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	54,83434	210,00	11 515,21	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		<p>Začátek provozního součtu</p> <p>S2 nad 2NP :</p> <p>svíslá atika : 0,4*(20,0+10,92*2)</p> <p>vodorovná atika : 0,57*20,34</p> <p>0,42*11,09*2</p> <p>S2 okapní hrana 2x100mm : 0,3*20,34*2</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>49,8494*1,1</p>		16,736					
				11,5938					
				9,3156					
				12,204					
				54,83434					
41	631402361R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 150,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,750 m2K/W; obj. hmotnost 157,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	3,25050	315,00	1 023,91	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		<p>S3 navýšení atiky : 9,85*0,15*2*1,1</p>		3,2505					
42	631508593R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	416,06400	78,00	32 452,99	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		<p>S3 2 vrstvy : 19,7*9,6*1,1*2</p>		416,064					
43	63151473R	deska izolační sřešní; minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	115,07980	259,00	29 805,67	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		<p>S1 :</p> <p>izolace : 5,78*9,05*2*1,1</p>		115,0798					
44	63151500R	deska izolační sřešní; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	271,47978	154,00	41 807,89	SPCM	RTS 17/I	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2d	Opravy a zateplení sítěšních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S2 nad ZNP : izolace : 19,5*10,52*1,1 S2 v úrovni ZNP : izolace : 2,73*7,63*2*1,1						
		S2 nad ZNP : izolace : 19,5*10,52*1,1 S2 v úrovni ZNP : izolace v : 2,73*7,63*2*1,1 S1 : izolace : 5,78*9,05*2*1,1						
45	63151502R	deska izolační sítěšní; minerální vláknno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,550 m ² K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	386,55958	193,00	74 606,00	SPCM	RTS 16/ I
46	79231Raa	Deska protispádová z MW (70kPa)	m ³	21,71838	2 690,00	58 422,44		Vlastní
47	998713103R00	S2 spádové křivky 20-140mm : ((0,02+0,14)/2)*10,52*19,5*1,1 spádové křivky : ((0,02+0,14)/2)*2,73*7,63*2*1,1	t	14,92931	1 000,00	14 929,31		RTS 17/ I
		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m						RTS 16/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				4 323,17		
48	721234154Raa	Vtoky sítěšní renovační - včetně vpusti sítěšní svislá s PVC manžetou	kus	2,00000	2 161,00	4 322,00		Vlastní
		S1 : 1+1						Indiv
49	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	0,00214	545,00	1,17 800-721		RTS 17/ I
		50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdnysné plochy skládky do těžiště půdnysné plochy objektu						RTS 16/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				5 959,20		
50	728415111R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m ² .	kus	24,00000	124,00	2 976,00	800-728	RTS 17/ I
		S3 - větrací otvory : 12*2						RTS 16/ I
51	553640511R	mřížka větrací	kus	24,00000	124,00	2 976,00	SPCM	RTS 17/ I
		S3 - větrací otvory : 12*2						RTS 16/ I
52	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 24 m	t	0,00240	3 000,00	7,20 800-728		RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

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

Díl: 762 Konstrukce tesařské							125 683,18	
53	76244113R00	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	66,84120	120,00	8 020,94	800-762	RTS 16/ I

S2 nad ZNP :

vodorovná atika : 0,57*20,34

0,47*20,34

0,42*11,09*2

S2 v úrovni ZNP :

vodorovná atika : 0,595*(2,73+7,63)*2

S1 :

vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)

0,42*(6,1*2+9,69-2,95)

S3 navýšení atiky : 9,85*0,35*2

54	762524104RT2	Položení podlah s dodávkou materiálu z hoblovaných prken, pero, drážka, tloušťky 24 mm	m2	193,35550	428,00	82 756,15	800-762	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

dřevěné bednění na pero a drážku : 9,815*19,7

55	762330110RA0	Vázané konstrukce krovů z řeziva plochy 120 m2, hranoly, 10x10 cm , včetně dodávky, impregnace řeziva	m	74,00030	233,00	17 242,07	AP-PSV	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	--------	-----------

sítěch pultových, sedlových, valbových, stanových, čtvercevého nebo obdélníkového půdorysu výšky do 8 m, včetně spojovacích prostředků.

Začátek provozního součtu

odhad do 10% : 19,770,9

Konec provozního součtu

dle řezu D-D : 22*(9,13+8,05+(0,581+0,17)/2)*9+(0,921+0,532)/2*9*2)*0,1

56	60726016R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebrusšená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	73,52532	179,00	13 161,03	SPCM	RTS 17/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	------	-----------

Začátek provozního součtu

S2 nad ZNP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení střešních pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodorovná atika : 0,57*20,34		11,5936					
		0,47*20,34		9,5598					
		0,42*11,09*2		9,3156					
		S2 v úrovni 2NP :							
		vodorovná atika : 0,595*(2,73+7,63)*2		12,3284					
		S1 :							
		vodorovná atika : 0,42*(6,1*2+9,69)		9,1938					
		0,42*(6,1*2+9,69-2,95)		7,9548					
		S3 navýšení atiky : 9,85*0,35*2		6,895					
		Konec provozního součtu							
		66,8412*1,1		73,52532					
57	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	3,71442	1 212,30	4 502,99		RTS 17/1	RTS 16/1
Díl: 764		Konstrukce klempířské				3 460,00			
58	76400971RRK	Oplechování horní hrany komínového tělesa z Pz plechu s Pe nástřikem z výroby, RAL 7035, bližší popis B14-klempířské výrobky 56/K	m2	1,00000	890,00	890,00		Vlastní	Kalkul
59	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
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				29 854,59			
90	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	17,76424	234,90			RTS 17/1	RTS 16/1
61	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	35,52849	141,80			RTS 17/1	RTS 16/1
62	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,76424	159,30			RTS 17/1	RTS 16/1
63	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	286,46365	13,50			RTS 17/1	RTS 16/1
64	97908211R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	17,76424	204,80			RTS 17/1	RTS 16/1
65	979082121R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	286,46365	22,90			RTS 17/1	RTS 16/1
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	17,76424	252,00			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:	2	Pavilon B
R:	2d	Opravy a zateplení sítěných pláštů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							1 042 130,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2e	Výměna výplní otvorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767							175 454,00		
Konstrukce zámečnické									
1	767861	Dodávka a montáž Al dveřního prvku 1950/2950mm, 1 pevná pole+2kř dveře, inter. pásky, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B13-zámečnické výrobky	soubor	1,00000	58 722,00	58 722,00		Vlastní	Kalkul
				1					
2	767862	Dodávka a montáž Al dveřního prvku 2700/5000mm, 9 pevných pole+2kř dveře, inter. pásky, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz A12-zámečnické výrobky a TZ	soubor	1,00000	116 731,00	116 731,00		Vlastní	Kalkul
				1					
3	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodarovně	%	1,00000	1,00	1,00		1,00 800-767	RTS 17/1
				1					
Díl: 769							424 348,00		
Otvorové prvky z plastu									
4	7690053	Dodávka a montáž plastové jednokřídle dveře 900/2000 mm, výplň sendv. deska, AL práh, bezp. zámek, Uw=1,2W/m2K, , bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	15 673,00	15 673,00		Vlastní	Kalkul
				1					
5	769051	Dodávka a montáž okno 1800/900, 6k, plast profil.bílý, štulpové, vnitřní žaluzie, , celoobvodové kování, bližší popis viz B12-plastové výrobky a technická zpráva	soubor	2,00000	6 242,00	12 484,00		Vlastní	Kalkul
				2					
6	769052	Dodávka a montáž okno 1650/500,dvojdílné, plast profil, bílé,Uw0,9W/m2K, otevíravé/sklonné, , celoobvodové kování,, bližší popis viz B12-plastové výrobky a technická zpráva	soubor	1,00000	5 425,00	5 425,00		Vlastní	Kalkul
				1					
7	769054	Dodávka a montáž dvojdílné okno 2400/1200,štulpové, 6K, bílé, vnitřní žaluzie, vnitřní parapet, celoobvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	2,00000	11 790,00	23 580,00		Vlastní	Kalkul
				2					
8	769054b	Dodávka a montáž dvojdílné okno 2400/1200,štulpové, 6K, bílé, vnitřní žaluzie,okenní síť, vnitřní parapet, celoobvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	2,00000	12 277,00	24 554,00		Vlastní	Kalkul
				2					

53/P místnost 0.02 : 2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtlahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O: 2	Pavilon B
R: 2e	Výměna výplň otvorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	769055	Dodávka a montáž šestidílné okno 2950/2250, štlupové, plast. profil, bílé, žaluzie, vnitřní parapet, celooobvodové kování, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	4,00000	33 314,00	133 256,00		Vlastní	Kalkul
54/P : 4									
10	769056	Dodávka a montáž okno 1700/1650,bílé, plast. profil, otevíravé/sklonné, žaluzie bílé, síť okenní, vnitřní parapet, celooobvodové kování, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	9 685,00	9 685,00		Vlastní	Kalkul
55/P : 1									
11	769057	Dodávka a montáž okno 850/650,plast. profil, sklonné,bílé,6k, pákový ovladač, vnitřní parapet, celooobvodové kování, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	5 749,00	5 749,00		Vlastní	Kalkul
56/P : 1									
12	769058	Dodávka a montáž okno 1260/450,6k, plast. profil, bílé, otevíravé/sklonné, vnitřní parapet, celooobvodové kování, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	3 223,00	3 223,00		Vlastní	Kalkul
57/P : 1									
13	769059	Dodávka a montáž okno 2700/4690,plast. profil, 6k, sklonné ovládané pakou, osmidílná sestava, vnitřní parapet, celooobvodové kování, Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	3,00000	39 256,00	117 768,00		Vlastní	Kalkul
58/P : 3									
14	769060	Dodávka a montáž okno 2300/1650,plast. profil, 6k,bílé, vnitřní parapet, celooobvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	11 061,00	11 061,00		Vlastní	Kalkul
59/P : 1									
15	769060b	Dodávka a montáž okno 2300/1650,plast. profil, 6k,bílé, žaluzi bílé, vnitřní parapet, celooobvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	12 303,00	12 303,00		Vlastní	Kalkul
59/P místnost 2.04 : 1									
16	769061	Dodávka a montáž okno 900/900,plast. profil, 6k,bílé,, celooobvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní	Kalkul
60/P : 1									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2 Pavilon B
R:	2e Výměna výpíní otvorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	769062	Dodávka a montáž okno 4500/1600,plast. profil, 6k,bílé, vnitřní parapet, žaluzie bílé, celoodvodové kování,Uw=0,9W/m2K, bližší popis viz B12-plastové výrobky a TZ	soubor	1,00000	24 284,00	24 284,00		Vlastní	Kalkul
				1					
18	769099	Dodávka a montáž interiérových těsnících pásků	m	138,00000	10,00	1 380,00		Vlastní	Kalkul
				138					
19	769199	Žaluzie bílé na stávající okna 1750x850 mm	soubor	1,00000	1 473,00	1 473,00		Vlastní	Kalkul
				1					
20	769299	Žaluzie bílé na stávající okna 1900x1300 mm	soubor	1,00000	2 727,00	2 727,00		Vlastní	Kalkul
				1					
21	769399	Žaluzie bílé na stávající okna 1900x1300 mm	soubor	1,00000	2 727,00	2 727,00		Vlastní	Kalkul
				1					
22	769499	Sítě proti hmyzu 2400/1200	soubor	2,00000	2 599,00	5 198,00		Vlastní	Kalkul
				2					
23	7694991	Sítě proti hmyzu 1450/1450	soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní	Kalkul
				1					
24	7694992	Sítě proti hmyzu 4500/1600	soubor	1,00000	6 498,00	6 498,00		Vlastní	Kalkul
				1					
Celkem						599 802,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolcova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	2f	Zdravotně technická instalace a plynovod

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 721 Vnitřní kanalizace								
1	721140802		m	2,00000	90,00	180,00	Vlastní	Indiv
2	721140915	Demontáž kanalizačního potrubí z litinových trub hrdlíkových do DN100	kus	1,00000	427,50	427,50	Vlastní	Indiv
3	72117-0953.	Opravy odpadního potrubí litin.- propojení potrubí DN100	kus	3,00000	2 407,50	7 222,50	Vlastní	Indiv
4	72117-3401.	Oprava - vsazení odbočky do potrubí kameninového DN125	m	9,00000	256,50	2 308,50	Vlastní	Indiv
5	72117-3402.	Potrubí KG DN 100	m	10,00000	288,00	2 880,00	Vlastní	Indiv
6	72117-4024.	Potrubí z PP HT70 odpadní	m	12,00000	340,20	4 082,40	Vlastní	Indiv
7	72117-4025.	Potrubí z PP HT100 odpadní	m	4,00000	360,00	1 440,00	Vlastní	Indiv
8	72117-4042.	Potrubí z PP HT40 připojovací	m	3,00000	125,10	375,30	Vlastní	Indiv
9	72117-4043.	Potrubí z PP HT50 připojovací	m	4,00000	141,30	565,20	Vlastní	Indiv
10	72119-4104.	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	7,00000	46,80	327,60	Vlastní	Indiv
11	72119-4105.	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	6,00000	54,00	324,00	Vlastní	Indiv
12	72119-4109.	Vyvedení odpadních výpustek DN100	kus	1,00000	69,30	69,30	Vlastní	Indiv
13	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	19,00000	17,10	324,90	Vlastní	Indiv
14	72129-0123.	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	23,00000	17,10	393,30	Vlastní	Indiv
15	72121-1403.	Podlahová vpust s kulovým kloubemHL80.1	sou	1,00000	1 224,90	1 224,90	Vlastní	Indiv
16	72121-ž1200	Žlab s ocelovým mřížkovým roštem dl.2m, A15KN	sou	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní	Indiv
17	72122-6511.	Zápach.uzávěr pro pračku HL 400	kus	3,00000	569,70	1 709,10	Vlastní	Indiv
18	72127-4121	Přívzdušňovací ventil vnitřní DN50	kus	1,00000	844,20	844,20	Vlastní	Indiv
Díl: 722 Vnitřní vodovod								
19	722130802	Demontáž trubek pozinkovaných závitových do DN40	m	55,00000	37,80	2 079,00	Vlastní	Indiv
20	722174002	Potrubí z PP 20x2,8 PN 16	m	227,00000	193,50	43 924,50	Vlastní	Indiv
21	722174003	Potrubí z PP 25x3,5 PN 16	m	200,00000	223,20	44 640,00	Vlastní	Indiv
22	722174004	Potrubí z PP 32x4,5 PN 16	m	26,00000	270,00	7 020,00	Vlastní	Indiv
23	722174005	Potrubí z PP 40x5,5 PN 16	m	45,00000	353,70	15 916,50	Vlastní	Indiv
24	722174072	Kompenzační smyčky na PPpotrubí D20	kus	2,00000	41,40	82,80	Vlastní	Indiv
25	722174073	Kompenzační smyčky na PPpotrubí D25	kus	4,00000	73,80	295,20	Vlastní	Indiv
					26 498,70			
					193 365,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a	Opravy pláště budovy a přístavba výtahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	2	Pavilon B
R:	Zf	Zdravotně technická instalace a plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	72218-1241.	Ochrana potrubí trubice z pěnového PE do DN.22mm tloušťka izolace 20mm	m	227,00000	53,10	12 053,70		Vlastní	Indiv
27	72218-1242.	Ochrana potrubí trubice z pěnového PE do DN42mm tloušťka izolace 20mm	m	271,00000	70,20	19 024,20		Vlastní	Indiv
28	722231074	Ventil zpěný 1"	kus	1,00000	190,80	190,80		Vlastní	Indiv
29	722231251	Pojistný ventil G1/2 k bojleru	kus	1,00000	643,50	643,50		Vlastní	Indiv
30	722232043	Kulový kohout přímý G 1/2	kus	30,00000	115,20	3 456,00		Vlastní	Indiv
31	722232044	Kulový kohout G 3/4	kus	6,00000	149,40	896,40		Vlastní	Indiv
32	722232045	Kulový kohout G 1	kus	4,00000	221,40	885,60		Vlastní	Indiv
33	722232063	Kulový kohout G 1 s odvodněním	kus	1,00000	280,80	280,80		Vlastní	Indiv
34	72229-0226.	Zkouška těsnosti vodovod.potrubí do DN 50	m	498,00000	21,60	10 756,80		Vlastní	Indiv
35	72229-0234.	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	498,00000	21,60	10 756,80		Vlastní	Indiv
36	722 18-Ž20	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 20	m	145,00000	16,20	2 349,00		Vlastní	Indiv
37	722 18-Ž25	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 25	m	186,00000	21,60	4 017,60		Vlastní	Indiv
38	722 18-Ž32	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 32	m	26,00000	25,20	655,20		Vlastní	Indiv
39	722 18-Ž40	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 40	m	45,00000	28,80	1 296,00		Vlastní	Indiv
40	72213-1931.	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 15	kus	5,00000	221,40	1 107,00		Vlastní	Indiv
41	72213-1933.	Oprava-propojení dosavadního potrubí závít. DN 25	kus	2,00000	432,00	864,00		Vlastní	Indiv
42	72222-EXP8	Expanzní náoba 8L	sou	1,00000	1 584,00	1 584,00		Vlastní	Indiv
43	72222-MAN	Manometr 0-1Mpa	ks	1,00000	885,60	885,60		Vlastní	Indiv
44	72223-2061.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G 1/2	kus	1,00000	165,60	165,60		Vlastní	Indiv
45	72223-2062.	Kulový kohout s vypouštěním a páčkou G3/4	kus	4,00000	198,00	792,00		Vlastní	Indiv
46	72223-OV15	automat.odvzduš. ventil DN15	kus	3,00000	151,20	453,60		Vlastní	Indiv
47	72223-RV	Regulační uzávěr DN15	kus	4,00000	1 573,20	6 292,80		Vlastní	Indiv
Díl: 723						3 007,80			
Vnitřní plynovod									
48	72311-1206.	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	7,00000	291,60	2 041,20		Vlastní	Indiv
49	72315-0801.	Demontáž potrubí svařovaného závitového do D32	m	20,00000	18,00	360,00		Vlastní	Indiv
50	72319-0111.	Přípojky plyn.ke spotřebičům z hadic nerezových DN 3/4, do 40cm	sou	1,00000	432,00	432,00		Vlastní	Indiv
51	72323-1163.	Kulový kohout s páčkou G3/4	kus	1,00000	174,60	174,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1602014/R2a Opravy pláště budovy a přístavba výťahu ZŠ Štolicova 16, Brno - Černovice - doplnění
O:	Pavilon B
R:	Zdravotně technická instalace a plynovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 724	Strojní vybavení								
52	72414	TUV o	sou	1,00000	7 092,00	7 092,00		Vlastní	Indiv
Čerpadlo cirkulace TUV DN25 , vícenychlostní									
Díl: 725	Zařizovací předměty								
53	725 11-demo	Demontáž stáv.zař. předmětů	soubor	14,00000	40,50	567,00		Vlastní	Indiv
54	725 51-0802	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových	soubor	1,00000	61,20	61,20		Vlastní	Indiv
55	725112171	Klozetová mísa kombi	sou	1,00000	3 707,98	3 707,98		Vlastní	Indiv
56	725211601	Umyvadlo na konzoly š=500mm-standart	soubor	7,00000	1 116,00	7 812,00		Vlastní	Indiv
57	725241141	Sprchová vanička čtříkruh 800x800mm	soubor	1,00000	2 505,60	2 505,60		Vlastní	Indiv
58	725245171	Dveře zásuvné čtyřlístné s rohovým vstupem 800 mm	soubor	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
59	725311121	Dřez nerezový jednodílný s odkapávací plochou	sou	1,00000	1 753,20	1 753,20		Vlastní	Indiv
60	725813112	Ventil výtokový na hadici s PO ventilem G3/4 pračkový	soubor	3,00000	707,40	2 122,20		Vlastní	Indiv
61	725831313	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem	soubor	1,00000	1 611,00	1 611,00		Vlastní	Indiv
62	725 82-2632	Baterie umyvadlová nástěnná páková	kus	7,00000	1 260,00	8 820,00		Vlastní	Indiv
63	72582-1326.	Baterie dřezová stojánková páková sodelkou raménka 265mm	kus	5,00000	1 242,90	6 214,50		Vlastní	Indiv
64	72584-1311.	Baterie sprchové nástěnné, pákové s nastavitelnou výškou sprchy	soubor	1,00000	2 235,60	2 235,60		Vlastní	Indiv
65	72588-0121.	Dvířka 15/15	sou	1,00000	86,40	86,40		Vlastní	Indiv
Díl: 783	Nátěry								
66	783 42-4240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z +2x +1x email	m	7,00000	55,80	390,60		Vlastní	Indiv
67	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	7,00000	21,60	151,20		Vlastní	Indiv
						7 092,00			
						43 796,68			
						541,80			
Celkem									
						274 301,98			