

4213 Zateplení ZŠ Laštůvkova 77 Brno-Bystrc

Změna č.21 - změna řešení průrazů pro VZT - rozpočet víceprací

	celkem
U1 Zateplení budovy U1	85 619,99
TD TD Budova	62 149,22
MV Budova MV	79 821,57
U2 Zateplení budovy U2	80 240,03
celkem	307 830,81

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	004	Budova U1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 289,04		0,00		0,00
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 patky pod podpěrnou konstrukci 2*0,6*0,6*0,8 cena rts x 09 2030*0,9	m3	0,57600 0,57600	1 827,00	1 052,35	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,58	128,41	73,96				
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1,15	12,84	14,79				
8	199000000R00	Poplatek za sklادku sutí 5,76*1,60, cena z rozpočtu zateplení	t	0,92 0,92	160,52	147,94				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 334,88		1,46		0,00
	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 betonové patky pro podpěrné konstrukce 0,6*0,6*0,8*2 cena rts x 09 2575*0,9	m3	0,57600	2 317,50	1 334,88	2,53	1,46	0,00	0,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				34 326,85		1,54		0,00
12	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Položka pořadí 17 : 7.95800 zadání položka otlučení omítek celkem	m2	28,78200 -7,95800 36,74000 28,78200	39,99	1 150,99	0,00	0,00	0,00	0,00
13	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou viz položka 12	m2	28,78200	80,28	2 310,62	0,00	0,02	0,00	0,00
17	611425531RT2	Omitka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru) otvor a : 2,8 otvor b : 2,5 otvor c : 1,62 navíc : 0,15 zadání celkem skutečnost celkem	m2	28,78200 2,80000 2,50000 1,62000 1,03800 -7,95800 36,74000 28,78200	1 072,38	30 865,24	0,05	1,52	0,00	0,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 936,56		0,00		0,00
66	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 12, ampule kotvení podpěrné konstrukce 3*2*4 položka z rozpočtu zateplení	kus	24,00	80,69	1 936,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				9 311,08		0,00		1,84
33	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm, strop otvor a : (2,4+4,8)*2 - zadání otvor a, b,c skutečnost 3*2*(2,3+1,1) celkem	m	6,00000 -14,40000 20,40000 6,00000	1 230,25	7 381,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm otvor a : (2,7+5,1)*2*0,15 - zadání otvor b : (1,7+5,1)*2*0,15 - zadání otvor c : (0,9+5,1)*2*0,15 - zadání otvor a : 5,8*3,4 otlučení omítky po sondování uložení panelů otvor b : 5,8*2,4 otlučení omítky po sondování uložení panelů otvor c : 5,8*1,6 otlučení omítky po sondování uložení panelů celkem	m2	36,74000 -2,34000 -2,04000 -1,80000 19,72 13,92 9,28 36,74000	52,52	1 929,58	0,00	0,00	0,05	1,84
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 632,63		0,00		0,00
40	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,00000	544,21	1 632,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				34 785,15		0,77		0,00
52	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr.	kg	735,99504 0,73600	25,58	18 826,75	0,00	0,04	0,00	0,00
	14587296R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 4 mm jackel 100*100/8 3,3*2*20,76*3*1,1 - podpěrná konstrukce cena RTSx0,9 23280*0,9	t	0,45215 0,45215	20 952,00	9 473,51	1,00	0,45	0,00	0,00
	14587796R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x60x4 mm jackel 100*150/8 26,879*(2,6+0,6)*1,1*3 podpěrná konstrukce cena RTSx0,9 23280*0,9	t	0,28384 0,28384	20 952,00	5 947,06	1,00	0,28	0,00	0,00
56	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,77000	698,48	537,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 003,80		0,00		0,00

75	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	1,84000	87,55	161,09	0,00	0,00	0,00	0,00
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,84000	85,61	157,52	0,00	0,00	0,00	0,00
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,44000	8,56	252,02	0,00	0,00	0,00	0,00
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,84000	64,21	118,15	0,00	0,00	0,00	0,00
79	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,36000	10,70	78,75	0,00	0,00	0,00	0,00
80	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	1,84000	128,41	236,27	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem						85 619,99				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Změna č.21 - změna řešení průrazů pro VZT - rozpočet víceprací

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	003	Budova TD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	61	Upřady povrchů vnitřní				45 425,65		2,05		0,00
11	601016191R00	Penetrační nátěr stropů Položka pořadí 16	m2	38,08800	39,99	1 523,14	0,00	0,01	0,00	0,00
12	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou Položka pořadí 16	m2	38,08800	80,28	3 057,70	0,00	0,03	0,00	0,00
16	611425531RT2	Omitka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru) otvor a : 5,8*2,2 - obnova omítky po sondování uložení panelů otvor e, f : 5,8*2,2*2obnova omítky po sondování uložení panelů otvor a, e, f : 1,89*3 - obsaženo v rozpočtu otvor b, c, d : 3*0,17 mezisoučet navíc : 0,15 celkem	m2	38,08800 12,76000 25,52000 -5,67000 0,51000 33,12000 4,96800 38,08800	1 072,38	40 844,81	0,05	2,01	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				14 380,48		0,00		2,25
33	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm vrtání prostupů ve stropěch a,e,f 3*2*0,4m nová položka cena RTS 0*0,9 5775*0,9	m	2,40000 2,40000	5 197,50	12 474,00	0,00	0,00	0,18	0,43
39	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm otvor a : 5,8*2,2 - otlučení omítky po sondování uložení panelů otvor e, f : 5,8*2,2*2 otlučení omítky po sondování uložení panelů otvor a, e, f : 1,98 - obsaženo v rozpočtu součet	m2	36,30000 12,76000 25,52000 -1,98000 36,30000	52,52	1 906,48	0,00	0,00	0,05	1,82
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 115,63		0,00		0,00
43	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,05000	544,21	1 115,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 227,46		0,00		0,00
61	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	2,25000	87,55	196,99	0,00	0,00	0,00	0,00
62	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,25000	85,61	192,62	0,00	0,00	0,00	0,00
63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	36,00000	8,56	308,16	0,00	0,00	0,00	0,00
64	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,25000	64,21	144,47	0,00	0,00	0,00	0,00
65	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,00000	10,70	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00
66	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	2,25000	128,41	288,92	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem	62 149,22
---------------	------------------

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	006	Budova MV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnos t celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1			Zemní práce			2 578,08		0,00		0,00
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor. 1-4 patky pod podpěrnou konstrukcí 4*0,6*0,6*0,8 cena rts x 09 2030*0,9	m3	1,15200	1 827,00	2 104,70	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	1,15	128,41	147,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	162701109R00	cena z rozpočtu zateplení Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	2,30	12,84	29,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	199000000R00	dalších 5 km, cena z rozpočtu zateplení Poplatek za skládku sutí	t	1,84	160,52	295,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		5,76*1,60, cena z rozpočtu zateplení		1,84						
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce			2 669,76		2,91		0,00
	275313711R00	Beton základových patek prosty C 25/30 betonové patky pro podpěrné konstrukce 0,6*0,6*0,8*4	m3	1,15200	2 317,50	2 669,76	2,53	2,91	0,00	0,00
		cena rts x 09 2575*0,9								
Díl: 61			Upravy povrchů vnitřní			20 060,37		0,90		0,00
14	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	16,82000	39,99	672,63	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka pořadí 20								
15	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou	m2	16,82000	80,28	1 350,31	0,00	0,01	0,00	0,00
		Položka pořadí 20								
20	611425531RT2	Omitka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru)	m2	16,82000	1 072,38	18 037,43	0,05	0,89	0,00	0,00
		otvor a : 2,2 - zadání		-2,20000						
		otvor b : 1,8 - zadání		-1,80000						
		navíc : 0,15 - zadání		-0,60000						
		otvor a : (2,7x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		13,77000						
		otvor b : (1,5x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		7,65000						
		celkem		16,82000						
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			2 582,08		0,00		0,00
66	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 12, ampule kotvení podpěrné konstrukce 4*2*4 položka z rozpočtu zateplení	kus	32,00	80,69	2 582,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 96			Bourání konstrukcí			3 055,42		0,00		0,94
34	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,00405	2 107,39	8,53	0,00	0,00	2,20	0,01
		(6,65*1,65)*0,06 - zadání		-0,65835						
		2*2,6*1,1*0,08 - skutečnost		0,45760						
		bourání pro patky 4*0,8*0,8*0,08		0,20480						
		celkem		0,00405						
40	970251250R00	Rezáni železobetonu hl. řezu 250 mm, strop	m	0,80000	1 037,00	829,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		otvor b : (1,2+4,8)*2 - zadání		-12,00000						
		patky 4*2*(0,8+0,8)		12,80000						
		celkem		0,80000						
34	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm, strop	m	0,40000	3 298,01	1 319,20	0,00	0,00	0,18	0,07
		vrtání prostupu pro odvětrání kanalizace								
		cena z objektu TD 0,4 m								
43	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm	m2	17,10000	52,52	898,09	0,00	0,00	0,05	0,86
		otvor a : (2,7+5,1)*2*0,15		-2,34000						
		otvor b : (1,5+5,1)*2*0,15		-1,98000						
		otvor a : (2,7x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		13,77000						
		otvor b : (1,5x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		7,65000						
		celkem		17,10000						
Díl: 99			Staveništní přesun hmot			2 073,44		0,00		0,00
48	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,81000	544,21	2 073,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767			Konstrukce zámečnické			46 380,13		1,03		0,00
55	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr.	kg	981,32672	25,58	25 102,34	0,00	0,05	0,00	0,00
				981,32672						
	14587296R	Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 100 x 4 mm	t	0,60287	20 952,00	12 631,34	1,00	0,60	0,00	0,00
		jackel 100*100/8								
		3,3*2*20,76*4*1,1		0,60287						
		cena RTSx0,9 23280*0,9								
	14587796R	Profil obdélník. uzavř. svařovaný S235 120x60x4 mm	t	0,37846	20 952,00	7 929,42	1,00	0,38	0,00	0,00
		jackel 100*150/8								
		26,879*(2,6+0,6)*1,1*4		0,37846						
		cena RTSx0,9 23280*0,9								
61	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,03000	696,15	717,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot			422,29		0,00		0,00
83	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	0,94000	87,55	82,30	0,00	0,00	0,00	0,00
84	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,94000	85,61	80,47	0,00	0,00	0,00	0,00
85	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,64000	8,56	48,28	0,00	0,00	0,00	0,00

Soupis prací - neoceněný

S:	015_2016	Zateplení ZŠ Laštůvkova
O:	001	Průrazy pro VZT
R:	005	Budova U2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1						1 289,04		0,00		0,00
	1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 patky pod podpěrnou konstrukci 2*0,6*0,6*0,8 cena rts x 09 2030*0,9	m3	0,57600 0,57600	1 827,00 1 052,35	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,58	128,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	6	162701109R00	Příplatek za vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km dalších 5 km, cena z rozpočtu zateplení	m3	1,15 1,15	12,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	8	199000000R00	Poplatek za skládku sutí	t	0,92	160,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			5,76*1,60, cena z rozpočtu zateplení		0,92					
Díl: 3						6 039,29		0,21		0,00
	3	342012121R00	Příčka SDK tl. 75 mm,ocel.kce,1x oplášt., RB 12,5 3,1*1,5*6 - zadání	m2	8,23500 -27,90000	571,27	0,03	0,21	0,00	0,00
			3*3,3*(2,2+1,45) - skutečnost		36,13500					
			celkem		8,23500					
		275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 betonové patky pro podpěrné konstrukce 0,6*0,6*0,8*2	m3	0,57600	2 317,50	2,53	1,46	0,00	0,00
			cena rts x 09 2575*0,9							
Díl: 61						23 552,45		1,05		0,00
	17	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	19,74800	39,99	0,00	0,00	0,00	0,00
			Položka pořadí 22		19,74800					
	18	601031111R00	Potažení stropů skelnou tkaninou	m2	19,74800	80,28	0,00	0,01	0,00	0,00
			Položka pořadí 22		19,74800					
	22	611425531RT2	Omitka rýh stropů MV do 15 cm omítkou štukovou, s použitím suché maltové směsi (kolem otvoru)	m2	19,74800	1 072,38	0,05	1,04	0,00	0,00
			otvor a : 2,3 - zadání		-2,30000					
			otvor b : 1,8 - zadání		-1,80000					
			otvor c : 1,7 - zadání		-1,70000					
			navíc : 0,15 - zadání		-0,87000					
			otvor a : (2,7x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		13,77000					
			otvor b : (1,38x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		7,03800					
			otvor c : (1,1x5,1)otlučení omítky po sondování uložení panelů		5,61000					
			celkem		19,74800					
Díl: 95						1 936,56		0,00		0,00
	66	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 12, ampule kotvení podpěrné konstrukce 3*2*4	kus	24,00	80,69	0,00	0,00	0,00	0,00
			položka z rozpočtu zateplení							
Díl: 96						11 398,89		0,00		1,01
	37	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm, strop	m	8,40000	1 230,25	0,00	0,00	0,00	0,00
			otvor a : (2,4+4,8)*2 zadání		-14,40000					
			otvor a : (2,7+1,1)*2		7,60000					
			otvor b : (2,7+1,1)*2		7,60000					
			otvor c : (2,7+1,1)*2		7,60000					
			celkem		8,40000					
	40	97801119x	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů, oškrabání omítky po obvodu otvoru cca 5 mm	m2	20,27400	52,52	0,00	0,00	0,05	1,01
			otvor a : (2,7+5,1)*2*0,15 - zadání		-2,34000					
			otvor b : (1,38+5,1)*2*0,15 - zadání		-1,94400					
			otvor c : (1,1+5,1)*2*0,15 - zadání		-1,86000					
			otvor a : (2,7x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		13,77000					
			otvor b : (1,38x5,1) otlučení omítky po sondování uložení panelů		7,03800					
			otvor c : (1,1x5,1)otlučení omítky po sondování uložení panelů		5,61000					
			celkem		20,27400					
Díl: 99						685,70		0,00		0,00
	45	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,26000	544,21	0,00	0,00	0,00	0,00
			celkem			685,70				
Díl: 767						34 787,10		0,77		0,00
	50	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr.	kg	735,99504	25,58	0,00	0,04	0,00	0,00
		14587296R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 4 mm jackel 100*100/8	t	0,45215	20 952,00	1,00	0,45	0,00	0,00
			3,3*2*20,76*3*1,1 podpěrná konstrukce		0,45215					

	14587796R	cena RTSx0,9 23280*0,9 Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x60x4 mm	t	0,28384	20 952,00	5 947,06	1,00	0,28	0,00	0,00
		jackel 100*150/8 26,879*(2,6+0,6)*1,1*3 podpěrná konstrukce cena RTSx0,9 23280*0,9		0,28384						
57	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,77279	698,48	539,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				551,00		0,00		0,00
78	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	1,01000	87,55	88,43	0,00	0,00	0,00	0,00
79	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,01000	85,61	86,47	0,00	0,00	0,00	0,00
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	16,16000	8,56	138,33	0,00	0,00	0,00	0,00
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,01000	64,21	64,85	0,00	0,00	0,00	0,00
82	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,04000	10,70	43,23	0,00	0,00	0,00	0,00
83	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	1,01000	128,41	129,69	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem	80 240,03
---------------	------------------