



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: Základní škola Pastviny 70 – podpora klíčových kompetencí		10	
ÚSEK: SO 02 budova G			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 10 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: OSOBNĚ MAIL: [REDACTED]	OD: INERSTAV	DATUM:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: změna rozsahu prací u střešních oken budovy G DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Pastviny 70, SO 02 budova G ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele zpracovaná Ing. [REDACTED] ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet DS0636 ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	78 133,82	16 408,10	94 541,92
Méněpráce :	-96 042,45	-20 168,91	-116 211,36
Rozdíl :	-17 908,63	-3 760,81	-21 669,44
PODPIS NAVRHOVATELE: [REDACTED]	DATUM: 23.3.2020		
VYJÁDRĚNÍ: projektant		SOUHLASÍM	
OD: [REDACTED]	PODPIS: [REDACTED]	DATUM: 24/3/2020	
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: [REDACTED]	
STAVEBNÍ DOZOR [REDACTED]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, [REDACTED]		

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 875,76	19
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 995,51	17
99	Staveništní přesun hmot	HSV			87,04	0
712	Povlakové krytiny	PSV			18 403,48	24
713	Izolace tepelné	PSV			20 754,31	27
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			4 419,04	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 598,68	8
Cena celkem					78 133,82	100

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4			Vodorovné konstrukce			14 875,76
51	411354261R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 80 mm, tloušťky 0,8 mm <i>střecha : (1,8*3,9-0,9*1,2)*4</i>	m2	23,76000	690,00	16 394,40
						<i>23,76000</i>
7	15481531R	Profil tenkostěnný ohýb.Pz 11373.21 610x80x0,8 mm odpočet materiálu <i>odpočet jen materiálu - plech v. 80 mm - 610x80x0,8 - 11,33 kg/m2 : -(1,2*3,9-0,9*1,2)*4*11,33*1,08/1000</i>	t	-0,17620	45 610,00	-8 036,48
						<i>-0,17620</i>
11	15484533R	Profil trapézový CB 55/250 x 0,75 mm, pozink. <i>střecha : (1,8*3,9-0,9*1,2)*4*1,08</i>	m2	25,66080	254,00	6 517,84
						<i>25,66080</i>
Díl: 96			Bourání konstrukcí			12 995,51
152	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m <i>...G - SOD : -23,32</i>	m2	7,64000	27,00	206,28
						<i>-23,32000</i>
						<i>Začátek provozního součtu</i>
						<i>pro střešní okna : (2,2*2,65)*4</i>
						<i>23,32000</i>
						<i>Konec provozního součtu</i>
						<i>Mezisoučet</i>
						<i>-23,32000</i>
						<i>skutečnost : 1,8*4,3*4</i>
						<i>30,96000</i>
						<i>Mezisoučet</i>
						<i>30,96000</i>
2	712300831RT3	Odstranění krytiny střeš do 10° 1vrstvé z folie - střecha z ploch jednotlivě nad 20 m2 <i>pro 4 střešní okna : 4,3*1,8*4</i>	m2	30,96000	19,20	594,43
						<i>30,96000</i>
19	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10° <i>skutečnost - pro 4 střešní okna : 1,8*4,3*4</i>	m2	30,96000	2,20	68,11
						<i>30,96000</i>
4	965043341RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem <i>vybourání potěru na střeše v tl. 50 mm : 1,8*4,3*0,05*4</i>	m3	1,54800	3 845,00	5 952,06
						<i>1,54800</i>
5	713104213R00	Odstr.tep.izolace střeš pl,kotv.,EPS tl.nad 200mm <i>na střešním panelu - tl. 300 mm : 1,8*4,3*4</i>	m2	30,96000	32,20	996,91
						<i>30,96000</i>
24	713104111R00	Odstr.tep.izolace střeš pl.,volně,EPS tl.do 100mm <i>na tep. izolaci pod folii - tl. 50 mm : 1,8*4,3*4</i>	m2	30,96000	15,70	486,07
						<i>30,96000</i>
7	713101121R00	Odstr.tep.izol.stropů,volně,minerál tl.do 100 mm <i>na spodním strop. panelu : 1,4*2,8*4</i>	m2	15,68000	18,60	291,65
						<i>15,68000</i>
162	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace <i>odstranění geotextilie vč. odvozu a likvidace : 4</i> <i>oddělení střešních a stropních panelů od okolní konstrukce, vyřezání spár : 6*2</i> <i>rozřezání střešní folie a spádových klínů : 4</i>	h	20,00000	220,00	4 400,00
						<i>4,00000</i>
						<i>12,00000</i>
						<i>4,00000</i>
Díl: 99			Staveništní přesun hmot			87,04
164	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,31085	280,00	87,04
Díl: 712			Povlakové krytiny			18 403,48
171	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	3,56000	37,00	131,72
						<i>...G :</i>
						<i>doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4</i>
						<i>-23,32000</i>

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vytažení svisele na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4			-5,76000	
		Mezisoučet			-29,08000	
		skutečnost - parotěs pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4			25,92000	
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4			6,72000	
		Mezisoučet			32,64000	
173	712341559RT2	Povlakové krytiny střež do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	3,56000	106,00	377,36
		...G :				
		doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4			-23,32000	
		vytažení svisele na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4			-5,76000	
		Mezisoučet			-29,08000	
		skutečnost - pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4			25,92000	
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4			6,72000	
		Mezisoučet			32,64000	
175	712373111RU1	Povlakové krytiny střež do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 250 mm , bez dodávky fólie,	m2	27,60000	371,00	10 239,60
		nová folie kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4			25,92000	
		na vytažení kolem : 2*(1,2+0,9)*0,1*4			1,68000	
		Mezisoučet			27,60000	
177	712391171RT1	Textílie na střežách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	25,92000	21,00	544,32
		kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4			25,92000	
179	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	30,96240	180,00	5 573,23
		nová folie kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4*1,12			29,03040	
		na vytažení kolem : 2*(1,2+0,9)*0,1*4*1,15			1,93200	
		Mezisoučet			30,96240	
182	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	29,00800	21,00	609,17
		nová text pod folii kolem světlíků : 25,9*1,12			29,00800	
181	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	4,27200	154,00	657,89
		...G :				
		doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4*1,20			-27,98400	
		vytažení svisele na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4*1,20			-6,91200	
		Mezisoučet			-34,89600	
		skutečnost - pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4*1,2			31,10400	
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4*1,2			8,06400	
		Mezisoučet			39,16800	

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
183	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	181,33290	1,49	270,19
Díl: 713 Izolace tepelné						20 754,31
188	713121121R00	Izolace tepelná podlah a střeš na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	25,92000	95,00	2 462,40
Mezisoučet						
na střešním panelu - doplnění do v. 300 mm +-50 mm : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4					25,92000	
Mezisoučet					25,92000	
197	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	7,48440	2 258,00	16 899,78
na střešním panelu - doplnění do v. 300-350 mm : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4*(0,25+0,3)/2*1,05					7,48440	
162	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	4,00000	220,00	880,00
doplňění EPS kolem střešních oken - detaily : 4					4,00000	
202	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	202,42180	2,53	512,13
Díl: M43 Montáže ocelových konstrukcí						4 419,04
304	767990010RAF	Ostatní atypické kovové prvky 250 - 500 kg/kus	kg	62,24000	71,00	4 419,04
.....G SOD : -1228,16					-1 228,16000	
Začátek provozního součtu						
...strop :						
U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*2,65*16,0					339,20000	
I 140 mm - 14,30 kg/m : 4*2*2,4*14,3					274,56000	
...střecha :						
U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*3,6*16,0					460,80000	
U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*1,2*16,0					153,60000	
Konec provozního součtu						
Mezisoučet					-1 228,16000	
skutečnost :						
...strop :						
U 180 mm - 22,0 kg/m : 4*2*2,65*22,0					466,40000	
U 180 mm - 22,0 kg/m : 4*2*0,9*22,0					158,40000	
...střecha :						
U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*4,3*16,0					550,40000	
U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*0,9*16,0					115,20000	
Mezisoučet					1 290,40000	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						6 598,68
305	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,16847	305,00	1 271,38
306	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,16847	190,00	792,01
307	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	100,04337	15,00	1 500,65
308	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,16847	275,00	1 146,33
309	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,50542	31,00	387,67
311	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,16847	10,00	41,68
310	979990104R00	Poplatek za skládku suti	t	4,16847	350,00	1 458,96

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-29 251,59	30
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			-2 851,20	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			-4 593,60	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			-2 864,49	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-2 996,70	3
713	Izolace tepelné	PSV			-24 611,03	26
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			-26 000,00	27
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-2 873,84	3
Cena celkem					-96 042,45	100

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	02	Méněpráce
R:	20-02-10	Méněpráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						-29 251,59
44	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	-3,29660	2 960,00	-9 757,94
		...G - u střešních oken - SOD : -6,65		-6,65000		
		Mezisoučet		-6,65000		
		..střecha na trap. plechu : $(0,05+0,0275)*(1,8*3,9)*4$		2,17620		
		odpočet oken : $-0,0775*(1,2*0,9)*4$		-0,33480		
		..strop : $0,18*(1,2*2,65)*4$		2,28960		
		odpočet oken : $-0,18*(1,2*0,9)*4$		-0,77760		
50	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	-29,60000	100,00	-2 960,00
		...G - u střešních oken - SOD : -38		-38,00000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		strop : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		-38,00000		
		skutečnost :				
		strop : $(1,2*2,65-1,2*0,9)*4$		8,40000		
		Mezisoučet		8,40000		
49	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	-29,60000	480,00	-14 208,00
		...G - u střešních oken - SOD : -38		-38,00000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		strop : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		Konec provozního součtu				
		skutečnost : $(1,2*2,65-1,2*0,9)*4$		8,40000		
52	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	-0,07383	31 500,00	-2 325,65
		strop a střecha - SOD : -0,13*2		-0,26000		
		střecha a strop : $(1,2*2,65-0,9*1,2)*4*0,00536*1,08$		0,04863		
		$(1,8*3,9-0,9*1,2)*4*0,00536*1,08$		0,13754		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						-2 851,20
87	612474550RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , sádrová, na pórobeton, ruční zpracování	m2	-8,64000	330,00	-2 851,20
		pórobeton tl. 150 mm : -14,4*2		-28,80000		
		skutečnost : $2*(1,2+0,9)*1,2*4$		20,16000		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						-4 593,60
95	622421132R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 3	m2	-14,40000	319,00	-4 593,60
		...G :				
		podezdívka střešních oken : $-0,75*1,2*4*4$		-14,40000		

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	02	Méněpráce
R:	20-02-10	Méněpráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí						-2 864,49
153	713100832R00	Odstranění tepelné izolace z kombidesek minerálních tloušťky do 200 mm	m2	-23,32000	20,00	-466,40
...G :						
pro střešní okna : -(2,2*2,65)*4						-23,32000
159	963012520111	Bourání stropů z panelů žb., tl. nad 14 cm	m3	-1,04720	2 290,00	-2 398,09
SOD ...G - pro střešní okna :						
střeška : -0,15*(2,2*2,65)*4						-3,49800
strop : -0,20*(2,2*2,65)*4						-4,66400
Mezisoučet						-8,16200
rozbití panelů a demontáž :						
střeška : 0,2*(1,2*3,9)*4						3,74400
skutečnost - strop : 0,265*(1,2*2,65)*4						3,37080
Mezisoučet						7,11480
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-2 996,70
164	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-10,70251	280,00	-2 996,70
Díl: 713 Izolace tepelné						-24 611,03
188	713121121R00	Izolace tepelná podlah a střešch na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	-23,32000	95,00	-2 215,40
doplňný strop u střešních oken - SOD : -(2,2*2,65)*4						-23,32000
Mezisoučet						-23,32000
201	63140546R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	-47,57280	458,00	-21 788,34
...G SOD :						
doplňný strop u střešních oken - tl.24 cm : - (2,2*2,65)*4*2*1,02						-47,57280
Mezisoučet						-47,57280
202	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-240,03740	2,53	-607,29
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						-26 000,00
257	766624044R00	Montáž střešních oken rozměru 114/118 - 140 cm	kus	-4,00000	6 500,00	-26 000,00
PI 13 - SOD : -8						-8,00000
skutečnost : 4						4,00000
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						-2 873,84
305	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-1,81544	305,00	-553,71
306	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-1,81544	190,00	-344,93
307	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-43,57056	15,00	-653,56
308	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-1,81544	275,00	-499,25
309	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-5,44632	31,00	-168,84
311	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-1,81544	10,00	-18,15
310	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	-1,81544	350,00	-635,40

Položkový rozpočet stavby

Stavba: DS0636 ZŠ Pastviny 70

**Objednatel: Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno-Brno-město**

**IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785**

**Zhotovitel: INERSTAV s.r.o.
Na Rybníčku 15
67921 Černá Hora**

**IČO: 60721171
DIČ: CZ60721171**

Vypracoval: 

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-10 874,43
PSV			-11 453,24
MON			4 419,04
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-17 908,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-17 908,63 CZK
Základní DPH	21 %	-3 760,81 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

-21 669,44 CZK

v  dne 

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Méněpráce	0,00	-96 042,45	-20 168,91	-116 211,36	536
20-02-10	Méněpráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10	0,00	-96 042,45	-20 168,91	-116 211,36	536
03	Vícepráce	0,00	78 133,82	16 408,10	94 541,92	-436
20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10	0,00	78 133,82	16 408,10	94 541,92	-436
Celkem za stavbu		0,00	-17 908,63	-3 760,81	-21 669,44	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-14 375,83	80
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			-2 851,20	16
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			-4 593,60	26
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 131,02	-57
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-2 909,66	16
712	Povlakové krytiny	PSV			18 403,48	-103
713	Izolace tepelné	PSV			-3 856,72	22
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			-26 000,00	145
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			4 419,04	-25
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 724,84	-21
Cena celkem					-17 908,63	100

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	02	Méněpráce
R:	20-02-10	Méněpráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						-29 251,59
44	411321315R00	Beton stropů železových stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	-3,29660	2 960,00	-9 757,94
		...G - u střešních oken - SOD : -6,65		-6,65000		
		Mezisoučet		-6,65000		
		..střecha na trap. plechu : $(0,05+0,0275)*(1,8*3,9)*4$		2,17620		
		odpočet oken : $-0,0775*(1,2*0,9)*4$		-0,33480		
		..strop : $0,18*(1,2*2,65)*4$		2,28960		
		odpočet oken : $-0,18*(1,2*0,9)*4$		-0,77760		
50	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	-29,60000	100,00	-2 960,00
		...G - u střešních oken - SOD : -38		-38,00000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		strop : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		-38,00000		
		skutečnost :				
		strop : $(1,2*2,65-1,2*0,9)*4$		8,40000		
		Mezisoučet		8,40000		
49	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	-29,60000	480,00	-14 208,00
		...G - u střešních oken - SOD : -38		-38,00000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		strop : $(2,2*2,65-1,2*0,9)*4$		19,00000		
		Konec provozního součtu				
		skutečnost : $(1,2*2,65-1,2*0,9)*4$		8,40000		
52	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	-0,07383	31 500,00	-2 325,65
		strop a střecha - SOD : -0,13*2		-0,26000		
		střecha a strop : $(1,2*2,65-0,9*1,2)*4*0,00536*1,08$		0,04863		
		$(1,8*3,9-0,9*1,2)*4*0,00536*1,08$		0,13754		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						-2 851,20
87	612474550RT3	Oμίtky vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , sádrová, na pórobeton, ruční zpracování	m2	-8,64000	330,00	-2 851,20
		pórobeton tl. 150 mm : -14,4*2		-28,80000		
		skutečnost : $2*(1,2+0,9)*1,2*4$		20,16000		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						-4 593,60
95	622421132R00	Oμίtky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 3	m2	-14,40000	319,00	-4 593,60
		...G :				
		podezdívka střešních oken : $-0,75*1,2*4*4$		-14,40000		

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	02	Méněpráce
R:	20-02-10	Méněpráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí						-2 864,49
153	713100832R00	Odstranění tepelné izolace z kombidesek minerálních tloušťky do 200 mm	m2	-23,32000	20,00	-466,40
...G :						
pro střešní okna : -(2,2*2,65)*4						-23,32000
159	963012520111	Bourání stropů z panelů žb., tl. nad 14 cm	m3	-1,04720	2 290,00	-2 398,09
SOD ...G - pro střešní okna :						
střecha : -0,15*(2,2*2,65)*4						-3,49800
strop : -0,20*(2,2*2,65)*4						-4,66400
Mezisoučet						-8,16200
rozbití panelů a demontáž :						
střecha : 0,2*(1,2*3,9)*4						3,74400
skutečnost - strop : 0,265*(1,2*2,65)*4						3,37080
Mezisoučet						7,11480
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-2 996,70
164	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-10,70251	280,00	-2 996,70
Díl: 713 Izolace tepelné						-24 611,03
188	713121121R00	Izolace tepelná podlah a střež na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	-23,32000	95,00	-2 215,40
doplňný strop u střešních oken - SOD : -(2,2*2,65)*4						-23,32000
Mezisoučet						-23,32000
201	63140546R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	-47,57280	458,00	-21 788,34
...G SOD :						
doplňný strop u střešních oken - tl.24 cm : -(2,2*2,65)*4*2*1,02						-47,57280
Mezisoučet						-47,57280
202	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	-240,03740	2,53	-607,29
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						-26 000,00
257	766624044R00	Montáž střešních oken rozměru 114/118 - 140 cm	kus	-4,00000	6 500,00	-26 000,00
PI 13 - SOD : -8						-8,00000
skutečnost : 4						4,00000
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						-2 873,84
305	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-1,81544	305,00	-553,71
306	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-1,81544	190,00	-344,93
307	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-43,57056	15,00	-653,56
308	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-1,81544	275,00	-499,25
309	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-5,44632	31,00	-168,84
311	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-1,81544	10,00	-18,15
310	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	-1,81544	350,00	-635,40

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				14 875,76
51	411354261R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 80 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	23,76000	690,00	16 394,40
		střecha : (1,8*3,9-0,9*1,2)*4		23,76000		
7	15481531R	Profil tenkostěnný ohýb.Pz 11373.21 610x80x0,8 mm odpočet materiálu	t	-0,17620	45 610,00	-8 036,48
		odpočet jen materiálu - plech v. 80 mm - 610x80x0,8 - 11,33 kg/m2 : -(1,2*3,9-0,9*1,2)*4*11,33*1,08/1000		-0,17620		
11	15484533R	Profil trapézový CB 55/250 x 0,75 mm, pozink.	m2	25,66080	254,00	6 517,84
		střecha : (1,8*3,9-0,9*1,2)*4*1,08		25,66080		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				12 995,51
152	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	7,64000	27,00	206,28
		...G - SOD : -23,32		-23,32000		
		Začátek provozního součtu				
		pro střešní okna : (2,2*2,65)*4		23,32000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		-23,32000		
		skutečnost : 1,8*4,3*4		30,96000		
		Mezisoučet		30,96000		
2	712300831RT3	Odstranění krytiny střeš do 10° 1vrstvé z folie - střecha z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	30,96000	19,20	594,43
		pro 4 střešní okna : 4,3*1,8*4		30,96000		
19	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy, střechy do 10°	m2	30,96000	2,20	68,11
		skutečnost - pro 4 střešní okna : 1,8*4,3*4		30,96000		
4	965043341RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	1,54800	3 845,00	5 952,06
		vybourání potěru na střeše v tl. 50 mm : 1,8*4,3*0,05*4		1,54800		
5	713104213R00	Odstr.tep.izolace střeš pl,kotv.,EPS tl.nad 200mm	m2	30,96000	32,20	996,91
		na střešním panelu - tl. 300 mm : 1,8*4,3*4		30,96000		
24	713104111R00	Odstr.tep.izolace střeš pl.,volně,EPS tl.do 100mm	m2	30,96000	15,70	486,07
		na tep. izolaci pod folii - tl. 50 mm : 1,8*4,3*4		30,96000		
7	713101121R00	Odstr.tep.izol.stropů,volně,minerál tl.do 100 mm	m2	15,68000	18,60	291,65
		na spodním strop. panelu : 1,4*2,8*4		15,68000		
162	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	220,00	4 400,00
		odstranění geotextilie vč. odvozu a likvidace : 4		4,00000		
		oddělení střešních a stropních panelů od okolní konstrukce, vyřezání spár : 6*2		12,00000		
		rozřezání střešní folie a spádových klínů : 4		4,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				87,04
164	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,31085	280,00	87,04
Díl: 712		Povlakové krytiny				18 403,48
171	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	3,56000	37,00	131,72
		...G :				
		doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4		-23,32000		

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vytažení svisle na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4		-5,76000		
		Mezisoučet		-29,08000		
		skutečnost - parotěs pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4		25,92000		
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4		6,72000		
		Mezisoučet		32,64000		
173	712341559RT2	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	3,56000	106,00	377,36
		...G :				
		doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4		-23,32000		
		vytažení svisle na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4		-5,76000		
		Mezisoučet		-29,08000		
		skutečnost - pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4		25,92000		
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4		6,72000		
		Mezisoučet		32,64000		
175	712373111RU1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 250 mm , bez dodávky fólie,	m2	27,60000	371,00	10 239,60
		nová folie kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4		25,92000		
		na vytažení kolem : 2*(1,2+0,9)*0,1*4		1,68000		
		Mezisoučet		27,60000		
177	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	25,92000	21,00	544,32
		kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4		25,92000		
179	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	30,96240	180,00	5 573,23
		nová folie kolem světlíků : (1,8*4,2-0,9*1,2)*4*1,12		29,03040		
		na vytažení kolem : 2*(1,2+0,9)*0,1*4*1,15		1,93200		
		Mezisoučet		30,96240		
182	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	29,00800	21,00	609,17
		nová text pod folii kolem světlíků : 25,9*1,12		29,00800		
181	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	4,27200	154,00	657,89
		...G :				
		doplňný strop u střešních oken : -(2,2*2,65)*4*1,20		-27,98400		
		vytažení svisle na obrubu stř.oken - v.0,30 m : - 0,30*(1,2*4)*4*1,20		-6,91200		
		Mezisoučet		-34,89600		
		skutečnost - pod tep. izolací na betonu : (1,8*4,2- 0,9*1,2)*4*1,2		31,10400		
		vytažení kolem komínku : 0,4*(1,2+0,9)*2*4*1,2		8,06400		
		Mezisoučet		39,16800		

Položkový rozpočet

S:	DS0636	ZŠ Pastviny 70
O:	03	Vícepráce
R:	20-02-10	Vícepráce obj. G - stavební úpravy pro střešní okna - ZL10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
183	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	181,33290	1,49	270,19
Díl: 713 Izolace tepelné						20 754,31
188	713121121R00	Izolace tepelná podlah a střech na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	25,92000	95,00	2 462,40

Mezisoučet

na střešním panelu - doplnění do v. 300 mm +-50 mm : 25,92000
 (1,8*4,2-0,9*1,2)*4

Mezisoučet 25,92000

197	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	7,48440	2 258,00	16 899,78
-----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

na střešním panelu - doplnění do v. 300-350 mm : 7,48440
 (1,8*4,2-0,9*1,2)*4*(0,25+0,3)/2*1,05

162	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	4,00000	220,00	880,00
-----	---------	---------------------------------	---	---------	--------	--------

doplnění EPS kolem střešních oken - detaily : 4 4,00000

202	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	202,42180	2,53	512,13
-----	--------------	--	---	-----------	------	--------

Díl: M43 Montáže ocelových konstrukcí						4 419,04
--	--	--	--	--	--	-----------------

304	767990010RAF	Ostatní atypické kovové prvky 250 - 500 kg/kus	kg	62,24000	71,00	4 419,04
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

.....G SOD : -1228,16 -1 228,16000

Začátek provozního součtu

...strop :

U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*2,65*16,0 339,20000

I 140 mm - 14,30 kg/m : 4*2*2,4*14,3 274,56000

...střecha :

U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*3,6*16,0 460,80000

U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*1,2*16,0 153,60000

Konec provozního součtu

Mezisoučet -1 228,16000

skutečnost :

...strop :

U 180 mm - 22,0 kg/m : 4*2*2,65*22,0 466,40000

U 180 mm - 22,0 kg/m : 4*2*0,9*22,0 158,40000

...střecha :

U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*4,3*16,0 550,40000

U 140 mm - 16,0 kg/m : 4*2*0,9*16,0 115,20000

Mezisoučet 1 290,40000

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						6 598,68
---	--	--	--	--	--	-----------------

305	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,16847	305,00	1 271,38
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------

306	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,16847	190,00	792,01
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------

307	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	100,04337	15,00	1 500,65
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

308	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,16847	275,00	1 146,33
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

309	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,50542	31,00	387,67
-----	--------------	---	---	----------	-------	--------

311	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,16847	10,00	41,68
-----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-------

310	979990104R00	Poplatek za skládku suti	t	4,16847	350,00	1 458,96
-----	--------------	--------------------------	---	---------	--------	----------