

Souhrnný soupis prováděných prací

Datum: 12.4.2013

Název akce : Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice

Objednatel : Obec Vojkovice
Hrušovanská 214
667 01 VojkoviceIČO : 00488381
DIČ : CZ00488381Zhotovitel : DIRS Brno s.r.o.
Jihlavská 731/38
642 00 BrnoIČO : 26255618
DIČ : CZ26255618

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 004 675,00
DPH	21 %	1 260 982,00
Cena celkem za stavbu		7 265 657

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
A Zateplení objektu	1 407 743	0	1 163 424	244 319	19,4
B Výměna výplní otvorů	922 799	0	762 643	160 155	12,7
C Zateplení střechy včetně zastřešení	1 938 219	0	1 601 834	336 385	26,7
D Výměna zdroje vytápění	946 309	0	782 074	164 236	13,0
E Otopná soustava	79 976	0	66 096	13 880	1,1
F Ostatní venkovní práce	215 687	0	178 253	37 433	3,0
G Ostatní vnitřní práce	1 338 383	0	1 106 102	232 281	18,4
H Hromosvod	155 789	0	128 751	27 038	2,1
I Rozpočtová rezerva ZŠ	260 753	0	215 499	45 255	3,6
Celkem za stavbu	7 265 657	0	6 004 675	1 260 982	100,0

Poznámka:

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
- 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínkám realizace a toto zohlednit do ceny díla.

10.5.2013

KAREL KLEIN



10.5.2013

DIRS Brno s.r.o. ©

Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
tel.: 549212715, fax: 549212714
IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001051	Zateplení objektu	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
A	Zateplení objektu		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
10001051	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001051	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	DIRS Brno s.r.o.	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0 Ztižené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0 Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	1 105 828 Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	57 596 Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 163 424 Zařízení stavenišť		0
		Provoz investora	0
HZS	0 Kompletační činnost (IČD)		0
RN II.a III.hlavy	1 163 424 Ostatní VRN		0
ZRN+VRN+HZS	1 163 424 VRN celkem		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Smětáková	Jméno :	Jméno :	KAREL KUCIN
Datum : 12.4.2013	Datum :	Datum :	10.5.2013
	Podpis:	Podpis :	
			
DIRS Brno s.r.o. ® Jihlavská 731/38, 642 00 Brno tel.: 549212715, fax: 549212714 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618			
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 163 424 Kč	
DPH	21,0 % činí :	244 319 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 407 743 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet : 10001051
Objekt :	A - Zateplení objektu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	18 435	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	850 534	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	220 189	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	16 382	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	17 582	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	31 413	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	8 600	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	288	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 105 828	57 596	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 163 424	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 163 424	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 163 424	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 163 424	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 163 424	0
Provoz investora	0	0,0	1 163 424	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 163 424	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 163 424	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	A - Zateplení objektu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	25,21	479,00	12 076,55
		zatepl. základů: (15,5+3,75+6,09+7,3+0,74+6,69)*0,5*0,6		12,02		
		(13,44+2,46+12,79+15,28)*0,5*0,6		13,19		
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	12,61	40,00	504,20
		25,21*0,5		12,61		
3	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	50,42	21,90	1 104,20
		25,21*2		50,42		
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	25,21	110,00	2 773,10
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na skládce	m3	25,21	19,20	484,03
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	25,21	49,00	1 235,29
7	181101101R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	50,42	5,10	257,16
		84,04*0,6		50,42		
	Celkem za	1 Zemní práce				18 434,53
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
8	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	144,71	33,90	4 905,80
		28*1,5*2,1*1,2+1,5*2,09*1,2+1,5*2,4*1,2+1,5*1,75*2*1,2		120,22		
		12*0,6*1,2*1,2+1,2*0,6*1,2+0,6*0,6*2*1,2+0,9*0,6*5*1,2		15,34		
		1*0,6*1,2+1,4*2,45*1,2+0,9*2*1,2*2		9,16		
9	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená sokl	m2	76,59	178,90	13 701,95
10	622-01	úprava podkladu pod KZS dle technické zprávy	m2	836,26	83,00	69 409,58
		878,28-42,02		836,26		
11	622421301XX1	Zateplovací systém ostění pol. tl. 30 mm se silikonovou omítkou 2,5 kg/m2	m2	77,64	748,00	58 074,72
		5,7*28*0,3+5,8*0,3+6,3*0,3+4,5*2*0,3+3*12*0,3		65,01		
		2,4*0,3+1,8*0,3*2+2,1*0,3*5+2,2*0,3*4+6,3*0,3		9,48		
		5,3*0,3+5,2*0,3		3,15		
12	622421307XX3	Zateplovací systém EPS - tl.120 mm se silikonovou omítkou 2,5 kg/m2	m2	682,03	849,00	579 045,17
		(12,79+2,46)*9,2-(1,5*2,1*10-0,9*0,6*4)		110,96		
		13,44*9,1-(1,5*2,1*8+1*0,45*4)		95,30		
		6,69*9,7-(1,5*2,1+1,8)		59,94		
		(7,3+0,74)*8,2-0,9*0,6		65,39		
		6,09*8,55-1,5*2,1*4		39,47		
		3,75*8,55-3,4		28,66		
		6,46*8,55-(1,5*2,1+1,5*1,75*2)		46,83		
		12,7*9,4-(1,5*2,1*6+0,6*1,2*4)		97,60		
		15,28*9,4-0,6*1,2*8		137,87		
13	622421553XX2	Zateplovací systémI, soklový polystyren 80 mm s omítkou kamínk.	m2	76,59	1 049,00	80 341,44
		(12,79+2,46)*0,98+13,44*1,11+6,69*0,5+(0,74+7,3)*0,8-0,5		39,14		
		6,09*1,06+0,8*1,06+6,46*1,06+9,3*0,84-0,6-0,7		20,66		
		1,1*2,9-1,8+2,4*1,9+15,28*0,84-1-1		16,79		
14	622903110 XX4	Mytí vně omítek slož 1-2 tlak.vodou	m2	878,28	51,30	45 055,76
		77,64+76,59+682,03		836,26		
		základy :84,04*0,5		42,02		
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				850 534,43
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
15	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	930,30	42,70	39 723,81
		28*10,5+2,5*10,5+17,8*10,5+28*10,5+12,3*10,5		930,30		
16	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	2 790,90	36,20	101 030,58
		930,3*3		2 790,90		
17	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	930,30	30,30	28 188,09
18	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	930,30	11,60	10 791,48
19	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 790,90	9,10	25 397,19
		930,30*3		2 790,90		
20	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	930,30	6,90	6 419,07
21	944945013R00	Montáž zachytňné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	29,00	142,30	4 126,70
22	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	87,00	42,30	3 680,10
		29*3		87,00		

Položkový rozpočet

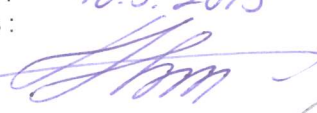
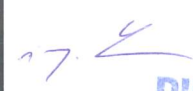
Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	A - Zateplení objektu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	29,00	28,70	832,30
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				220 189,32
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
24	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	34,69	472,30	16 381,84
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				16 381,84
Díl:	713	Izolace tepelné				
25	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	42,02	93,60	3 933,07
		84,04*0,5		42,02		
26	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	3,53	3 763,00	13 282,26
		42,02*1,05*0,08		3,53		
27	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	174,78	2,10	367,04
	Celkem za	713 Izolace tepelné				17 582,37
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
28	764421220R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 150 mm sokl ukonč. lišta K6	m	35,11	248,50	8 724,84
29	764421850R00	Demontáž oplechování říms,rš od 250 do 330 mm	m	35,11	29,20	1 025,21
30	764454203R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm K7,8,9	m	62,60	314,00	19 656,40
		42+1+2,8*7		62,60		
31	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm	m	62,60	24,00	1 502,40
		42+1+7*2,8		62,60		
32	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	272,72	1,85	504,53
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				31 413,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
33	767-01	demont. zpětná montáž ocel. žebříku na střechu repase	ks	1,00	8 600,00	8 600,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				8 600,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
34	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,24	221,00	53,01
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,24	248,60	59,63
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,96	12,10	11,61
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,24	192,00	46,05
38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,72	24,50	17,63
39	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,24	116,80	28,01
40	979999999R00	Poplatek za skládku spříměsí	t	0,24	300,00	71,96
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				287,89

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001051	Výměna výplní otvorů
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
B	Výměna výplní otvorů	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001051	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001051
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	DIRS Brno s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	86 470	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	676 173	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		762 643	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		762 643	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		762 643	VRN celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Ing. Smětáková		Jméno :	Jméno :	KAREL KČEIH
Datum : 12.4.2013		Datum :	Datum :	10.5.2013
		Podpis:	Podpis :	
				
		DIRS Brno s.r.o. © Jihlavská 731/38, 642 00 Brno tel.: 549212715, fax: 549212714 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618		
Základ pro DPH		21,0 % činí :	762 643 Kč	
DPH		21,0 % činí :	160 155 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			922 798 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet : 10001051
Objekt :	B - Výměna výplní otvorů	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
6 Úpravy povrchu, podlahy	47 043	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	27 825	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 576	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	25 708	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	6 843	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	569 764	0	0	0
783 Nátěry	0	773	0	0	0
786 Čalounické úpravy	0	73 086	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	10 026	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	86 470	676 173	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	762 643	0
Oborová přírážka	0	0,0	762 643	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	762 643	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	762 643	0
Zařízení staveniště	0	0,0	762 643	0
Provoz investora	0	0,0	762 643	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	762 643	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	762 643	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	B - Výměna výplní otvorů	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
1	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm	m2	43,67	165,10	7 209,09
		klemp. kce.:32*1,55*0,25+14*0,65*0,25+4*1,05*0,25		15,73		
		1,25*1*0,25+5*0,95*0,25		1,50		
		parapety.:28*1,5*0,4+1,5*0,4+1,5*0,4+1,5*0,4*2		19,20		
		12*0,6*0,4+1,2*0,4+0,6*2*0,4+0,9*0,4*5+1*4*0,4		7,24		
2	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2. včetně dodávky zárubně CgH 90x197x16 cm	kus	1,00	1 298,00	1 298,00
3	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 400 mm	m	66,10	583,00	38 536,30
		28*1,5+1,5*4+14*0,6+5*0,9+4*1+1,2*1		66,10		
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				47 043,39
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
4	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm	m2	6,93	112,80	781,70
		1,98*1,75*2		6,93		
5	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. nad 1,5 m2	kus	224,00	14,20	3 180,80
		14*4+20*4+22*4		224,00		
6	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	2,00	19,40	38,80
7	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 1 m2	m2	15,82	298,30	4 719,11
		0,9*0,6*5+1*0,4*4+0,6*1,2*12+1,2*0,6*3+0,6*0,6*2		15,82		
8	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2	m2	100,19	148,60	14 887,49
		1,5*2,1*28+1,5*2,09+1,5*2,4+1,5*1,75*2		100,19		
9	968062746R00	Vybourání dřevěných stěn plochy do 4 m2	m2	5,37	60,30	323,51
		1,3*2,35+1,1*2,1		5,37		
10	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	18,80	18,80
11	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,80	250,50	450,90
12	976061111XX	Vybourání dřevěných parapetních desek	m	66,10	51,80	3 423,98
		66,10		66,10		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				27 825,09
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
13	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	3,34	472,30	1 576,17
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 576,17
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
14	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm K1-K5	m	68,90	344,50	23 736,05
		32*1,55+14*0,65+4*1,05+1*1,25+5*0,95		68,90		
15	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	66,16	29,80	1 971,57
		1,pp.:1*4+0,9*4+1,2*2+0,6*2+1,2+1,5		13,90		
		1,np.:1,5*9+0,6*4+1,5*4+1,98*2		25,86		
		2,np.:1,5*10+0,6*4+1,5*3+1,5*3		26,40		
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				25 707,62
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
16	767640019RA0	Montáž dveří kovových jednokřídlových	kus	1,00	450,00	450,00
17	767-T12	d+m dveře ocel. hladké + mřížka 20/20 dle PD	ks	1,00	6 300,00	6 300,00
18	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	50,00	1,85	92,50
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				6 842,50
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				
19	769-01	d+m okno plast 150/210 dle PD	ks	28,00	13 930,00	390 040,00
20	769-02	d+m okno plast 150/209 dle PD	ks	1,00	13 930,00	13 930,00
21	769-03	d+m okno plast 150/240 dle PD	ks	1,00	15 030,00	15 030,00
22	769-04	d+m okno plast 150/175 dle PD	ks	2,00	11 030,00	22 060,00
23	769-05	d+m okno plast 60/12 dle PD	ks	12,00	3 280,00	39 360,00
24	769-06	d+m okno plast 120/60 dle PD	ks	1,00	3 280,00	3 280,00
25	769-07	d+m okno plast 60/60 dle PD	ks	2,00	1 790,00	3 580,00
26	769-08	d+m okno plast 90/60 dle PD	ks	5,00	2 520,00	12 600,00
27	769-09	d+m okno plast 100/60 dle PD	ks	4,00	2 870,00	11 480,00
28	769-10	d+m dveře vchod. plast 140/245 bezp. sklo dle PD	ks	1,00	31 720,00	31 720,00
29	769-11	d+m dveře vchod. plast 90/200 1/3 skla bezp. sklo dle PD	ks	1,00	16 420,00	16 420,00
30	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	5 402,00	1,90	10 263,80

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	B - Výměna výplní otvorů	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				569 763,80
Díl:	783	Nátěry				
31	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický dvojnásobný krycí s 1x emailováním	m2	4,60	168,00	772,80
		zárub.:1		1,00		
		dveře.:1,8*2		3,60		
	Celkem za	783 Nátěry				772,80
Díl:	786	Čalounické úpravy				
32	786-01	d+m vnitřní hliníkové žaluzie	m2	88,20	820,00	72 324,00
		T1.:28*1,5*2,1		88,20		
33	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 12 m	%	802,62	0,95	762,49
	Celkem za	786 Čalounické úpravy				73 086,49
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
34	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,35	221,00	1 845,92
35	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,35	248,60	2 076,45
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,41	12,10	404,26
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8,35	192,00	1 603,69
38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	25,06	24,50	613,91
39	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	8,35	116,80	975,58
40	979999999R00	Poplatek za skládku s příměsí	t	8,35	300,00	2 505,77
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 025,58

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001051 Zateplení střechy včetně zastřešení	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
C	Zateplení střechy včetně zastřešení	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001051	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001051
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	DIRS Brno s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka
R HSV celkem	334 907	Přesun stavebních kapacit
N PSV celkem	1 266 926	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	1 601 834	Zařízení staveniště
		Provoz investora
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy	1 601 834	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	1 601 834	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Smětáková Datum : 12.4.2013	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : <i>KAREL KIEIN</i> Datum : <i>10.5.2013</i> Podpis : <i>[Signature]</i>
<i>17.4</i> DIRS Brno s.r.o. © Jihlavská 731/38, 642 00 Brno tel.: 549212715, fax: 549212714 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 601 834 Kč
DPH	21,0 % činí :	336 385 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 938 219 Kč

Poznámka :

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet : 10001051
Objekt :	C - Zateplení střechy včetně zastřešení	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 363	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	54 675	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	20 823	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	68 990	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 578	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	469 749	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	154 205	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	369 399	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	109 867	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	33 142	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	45 288	0	0	0
783 Nátěry	0	85 276	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	179 478	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	334 907	1 266 926	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 601 834	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 601 834	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 601 834	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 601 834	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 601 834	0
Provoz investora	0	0,0	1 601 834	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 601 834	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 601 834	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	C - Zateplení střechy včetně zastřešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	316381116R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm	m2	0,98	1 398,00	1 363,05
		1,3*0,75		0,98		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 363,05
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
2	622422521R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 50 % komín	m2	6,07	252,50	1 532,68
3	622471317RV7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 barva silikonová	m2	6,07	111,50	676,81
4	632451031R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	382,13	135,00	51 587,55
5	627991003XX	Provedení těsnění spár pásem mikroporezní pryže + dodávka pryže	m	12,00	73,20	878,40
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				54 675,43
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
6	953991111R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z cihel DN 6 - 8 mm	kus	238,20	13,10	3 120,42
		119,10*2		238,20		
7	953991311R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z žb. DN 6 - 8 mm	kus	320,00	28,30	9 056,00
		112*2+48*2		320,00		
8	956951113R00	Dodání a osazení dřevěných latí, průřezu 3 x 3 cm	m	119,10	72,60	8 646,66
		atika.:11,5*4+36,55*2		119,10		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 823,08
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
9	962032231R00	Bourání zdva z cihel pálených na MVC atika	m3	7,05	586,00	4 131,30
		0,25*0,6*12,1*2+0,25*0,6*11,4*2		7,05		
10	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 střecha	m3	22,93	2 380,00	54 567,21
		7,3*12,2*0,06-1,2*0,63*0,06		5,30		
		7,3*12,3*0,06+7,18*12,05*0,06		10,58		
		7,18*12,7*0,06+4,05*6,5*0,06		7,05		
11	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2 hlava komína	m3	0,10	3 090,00	301,28
		1,3*0,75*0,1		0,10		
12	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 matrace z perlitu	m3	38,21	258,00	9 858,80
		7,3*12,2*0,1+7,3*12,3*0,1+7,18*12,05*0,1		26,54		
		7,18*12,7*0,1+4,05*6,5*0,1-1,2*0,63*0,1		11,68		
13	978015261R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 % komín	m2	6,07	21,60	131,16
		(1,2+1,2+0,64+0,64)*1,65		6,07		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				68 989,74
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
14	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	20,28	472,30	9 577,98
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				9 577,98
Díl: 712		Živičné krytiny				
15	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé	m2	382,12	14,70	5 617,22
		7,3*12,2-1,2*0,63		88,30		
		7,3*12,3+7,18*12,05+7,18*12,7+4,05*6,5		293,82		
16	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	382,13	17,10	6 534,42
17	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	420,34	74,80	31 441,66
		382,13*1,1		420,34		
18	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	420,34	113,20	47 582,83
		382,13*1,1		420,34		
19	712391171RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie 300 g/m3	m2	382,13	52,70	20 138,25
		382,13		382,13		
20	712391176R00	Připevnění izolace kotvicími terči	kus	1 681,36	36,30	61 033,37
		420,34*4		1 681,36		
21	62852016XX	dod. modifik. asf. pás s AL vložkou tl. 4,mm	m2	483,39	158,00	76 375,78
		420,34*1,15		483,39		
22	712-01	dod. folie z měkčeného PVC, výztuž polyester. tkaninou tl. 1,8 mm	m2	483,39	362,00	174 987,54
		420,34*1,15		483,39		
23	712-02	dodávka kotvicí terče	ks	1 765,43	17,20	30 365,36
		1681,36*1,05		1 765,43		

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	C - Zateplení střechy včetně zastřešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	4 542,77	3,45	15 672,57
	Celkem za	712 Živičné krytiny				469 749,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
25	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	53,72	93,60	5 027,72
		pol. tl. 50 mm, atika: (15,04*2+14,4*2+4,05)*0,5		31,47		
		pol. tl. 30 mm, atika: 6,9+15,35		22,25		
26	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá	m2	764,26	18,30	13 985,96
		382,13*2		764,26		
27	6315083983XX	Rohož izolační minerální vata tl. 100 mm	m2	401,24	122,00	48 950,85
		382,13*1,05		401,24		
28	6315083986XX	Rohož izolační minerální vata tl. 150 mm	m2	401,24	194,00	77 839,88
		382,13*1,05		401,24		
29	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	2,35	2 220,00	5 223,88
		31,47*0,05*1,05+22,25*0,03*1,05		2,35		
30	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 512,91	2,10	3 177,11
	Celkem za	713 Izolace tepelné				154 205,41
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
31	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2	m	462,90	32,50	15 044,25
		7,8*13+2*2+13+7,3*14+13+13*14,4+14,5+12,5+15,1		462,90		
32	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	1 031,94	121,00	124 864,74
		1,120/80.:48,84		48,84		
		2, 80/100.:196,37		196,37		
		3, 80/100.:194,77		194,77		
		4, 80/80.:28*0,13		3,64		
		5, 80/80.:28*0,19		5,32		
		6, 80/80.:28*0,25		7,00		
		7, 80/80.:28*0,3		8,40		
		8, 60/100.:100,1		100,10		
		9, 60/100.:8,2*13		106,60		
		10, 60/100.:7,3*27		197,10		
		11,60/100.:4+3		7,00		
		12, 24/100.:2*28*0,55+2*28*0,65+2*28*0,75+2*28*0,85		156,80		
33	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	404,38	219,50	88 761,63
		střecha.:382,13		382,13		
		atika.:11,5*0,6+(15,25+4,05+2,64+6,57+0,74+7,3)*0,42		22,25		
34	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	395,58	22,90	9 058,78
35	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	16,99	1 125,00	19 111,95
		0,12*0,08*48,84+0,08*0,1*(196,37+197,77)		3,62		
		0,08*0,08*(3,64+5,32+7+8,4)+0,06*0,1*(100,1+106,6+197,1+7)		2,62		
		0,024*0,1*(30,8+36,4+42+47,6)		0,38		
		404,38*0,024+27,68*0,024		10,37		
36	762-01	dodávka řeziva krov	m3	7,28	6 700,00	48 789,40
		(16,99-9,71-0,66)*1,1		7,28		
37	762311103XX1	Montáž kotevních želez, přílozek, patek, táhel pozednice + dodávka	kus	48,00	152,30	7 310,40
38	762311103XX2	Montáž kotevních želez, přílozek, patek, táhel kotevní úhelníky sloupky + dodávka	kus	112,00	188,20	21 078,40
		28*4		112,00		
39	762341610XX3	Bednění okapových říms z prken hoblovaných včetně dodávky řeziva prkna tl. 24 mm	m2	27,68	462,30	12 794,15
		(12,1+6,5+12,2+11,95+12,6)*0,5		27,68		
40	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	3 474,66	6,50	22 585,29
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				369 398,99
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
41	764311205R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 0,67 m, do 30°	m2	30,27	821,00	24 854,71
		4,05*6,5*1,15		30,27		
42	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°	m2	395,57	33,30	13 172,41
		4,05*6,5+8,34*12,2+7,3*12,3+12,05*7,18+7,18*12,7		395,57		
43	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30°	m2	1,85	45,80	84,73
		3,7*0,5		1,85		
44	764342841R00	Demontáž lemování trub D 250 mm, hl. kryt. do 30°	kus	7,00	29,20	204,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	C - Zateplení střechy včetně zastřešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	764352205R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 400 mm K11	m	55,50	368,00	20 424,00
46	764352820R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 500 mm, do 30°	m	55,83	29,20	1 630,24
		12,05+6,58+12,2+12,3+12,7		55,83		
47	764359212R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 125 mm K10	kus	5,00	457,00	2 285,00
48	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	5,00	33,30	166,50
49	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	36,87	34,20	1 260,95
		15,3+7,67+0,7+6,7+2,6+3,9		36,87		
50	764430850R00	Demontáž oplechování zdí, rš 600 mm	m	23,50	38,00	893,00
		12,2+11,3		23,50		
51	764171271XX2	Iemování komínů v ploše poplast. plech K13	m2	1,85	1 390,00	2 571,50
		3,7*0,5		1,85		
52	764171432XX5	dilatační lišta rš 330 poplastovaný plech K15	m	12,10	254,00	3 073,40
53	764731114XX1	oplech. poplastovaný plech rš 400 K12	m	48,90	329,00	16 088,10
54	764731115XX3	oplech. atika rš 500 poplast. plech K14	m	37,00	399,00	14 763,00
55	764731117XX4	oplech. atiky poplast. plech rš 750 K16	m	11,60	562,00	6 519,20
56	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1 013,71	1,85	1 875,37
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				109 866,51
Díl: 765	Krytiny tvrdé					
57	765901131R00	Fólie podstřešní hydroizolační	m2	420,34	73,60	30 937,02
58	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	%	329,13	6,70	2 205,15
	Celkem za	765 Krytiny tvrdé				33 142,17
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
59	767-01	d+m celohliníková ventilační turbína dle PD	ks	6,00	5 300,00	31 800,00
60	767-02	d+m kanalizační ventilační hlavice plastová typová D110 dle PD	ks	7,00	640,00	4 480,00
61	767-03	d+m větrací pás okapný plastový VM š. 100 mm	m	48,90	168,00	8 215,20
62	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	428,63	1,85	792,97
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				45 288,17
Díl: 783	Nátěry					
63	783620020RAC	Nátěr truhlářských výrobků lazurovacím lakem trojnásobný	m2	27,68	143,00	3 958,24
		římsa.: 27,68		27,68		
64	783780050RAA	Nátěr protihnilobný tesařských konstrukcí trojnásobný	m2	339,88	56,20	19 101,12
		48,84*0,4+394,14*0,36+24,36*0,32		169,22		
		410,8*0,32+156,8*0,25		170,66		
65	783780070XX	Komplexní ochrana tesařských konstrukcí impregnace	m2	864,12	72,00	62 216,64
		(404,38+27,68)*2		864,12		
	Celkem za	783 Nátěry				85 276,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
67	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	133,81	221,00	29 571,82
68	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	133,81	141,00	18 867,09
69	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	133,81	248,60	33 264,95
70	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	535,24	12,10	6 476,36
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	133,81	192,00	25 691,35
72	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	401,43	24,50	9 834,97
73	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	133,81	116,80	15 628,91
74	979999999R00	Poplatek za skládku s příměsí	t	133,81	300,00	40 142,74
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				179 478,18

D - Výměna zdroje vytápění					
Investiční akce:	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice				
Investor:	Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 667 01 Vojkovice				
Zpracovatel:	Energy Benefit Centre, Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6			Vypracoval:	Ing. Smětáková
Cena celkem bez DPH	782 074 Kč			Zodpovědný projektant:	Ing. Luboš Knor
DPH 21 %	164 236 Kč			Datum:	12.4.2013
Cena celkem s DPH	946 309 Kč			Stupeň:	DVZ
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 01 - plynové tepelné čerpadlo					
Zařízení					
1	Plynové tepelné čerpadlo vzduch/voda, provedení pro venkovní instalaci, nominální topný výkon 40,8 kW (A2/W35), t _{max} (vyt)= 65°C, V=3000 l/h, dp=43 kPa, p _{max} =0,4 Mpa, nízkohlučné provedení, požadavky na účinnost a emisní hodnoty viz technická zpráva	1	ks	359 100 Kč	359 100 Kč
2	Úprava jednotky TČ pro připojení potrubí sání spalovacího vzduchu DN 80	1	kpl	1 350 Kč	1 350 Kč
3	Digitální regulátor provozu jednotky TČ (zadání provozních parametrů, monitorování provozu zdroje tepla)	1	ks	12 150 Kč	12 150 Kč
4	Modul pro řízení systému (vstupně-výstupní modul), vstup požadavků pro vytápění, vstup požadavků na ohřev TV, výstup pro ovládání přepínacích ventilů, výstup pro ovládání doplňkového zdroje tepla	1	ks	18 180 Kč	18 180 Kč
5	Komunikátor GPRS pro TČ, včetně napájecího zdroje a antény	1	kpl	12 870 Kč	12 870 Kč
6	Komunikační kabel (CAN-BUS 1*2*20/19AWG + 1*0,75)	5	m	113 Kč	565 Kč
7	Příslušenství jednotky TČ pro instalaci (antivibrační podložky - 4 ks)	1	kpl	5 760 Kč	5 760 Kč
8	Uvedení zdroje do provozu (vystavení protokolu o uvedení do provozu, nastavení ovládacích modulů, zaškolení obsluhy, kontrola účinnosti spalování)	1	kpl	14 850 Kč	14 850 Kč
9	Závěsný plynový kotel, výkon 12 kW (75/60 °C), účinnost při jmenovitém tepelném výkonu 92 %, rozsah regulace výkonu 30 - 100 %, včetně integrovaného oběhového čerpadla a pojistného ventilu 3 bar	1	ks	15 390 Kč	15 390 Kč
10	Instalace a uvedení plynového kotle do provozu	1	kpl	1 080 Kč	1 080 Kč
11	Akumulační nádoba, objem 300 l, připojovací rozměr 4xDN50 - závitové, návarky pro teploměr, tlakoměr, čidla teploty, odkalení a odvzdušnění, povrchová úprava základním nátěrem, včetně tepelné izolace tl. 100 mm	1	ks	11 295 Kč	11 295 Kč
12	Nepřímotopný zásobníkový ohříváč TV, objem 500 l, teplosměnná plocha trubkového výměníku S=5,9 m ² , jímka pro umístění čidla teploty, vnitřní povechová úprava pro pitnou vodu, výměnná magneziová sonda, včetně tepelné izolace tl. 50 mm	1	ks	32 400 Kč	32 400 Kč
13	Prostorový termostat s týdenním režimem	1	ks	1 350 Kč	1 350 Kč
14	Souprava měřiče spotřeby tepla včetně fluidického průtokoměru, teplotních čidel, jímek pro čidla a kalorimetrického počítadla, DN 32, Q _p =3,0m ³ /h, dp=16,0kPa	1	kpl	11 205 Kč	11 205 Kč
15	Expanzní nádoba tlaková, objem 100 litrů, 6 bar, 120°C	1	ks	2 340 Kč	2 340 Kč
Oběhová čerpadla					
16	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, Q=3,0 m ³ /h, H=6,0 m, 230V	1	ks	18 900 Kč	18 900 Kč
17	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, Q=3,0 m ³ /h, H=4,0 m, 230V	1	ks	15 300 Kč	15 300 Kč
Armatury					
18	Třicestný přepínací ventil DN 50, včetně servopohonu 220 V, Kvs=40	1	ks	5 760 Kč	5 760 Kč
19	Kulový kohout, DN 50, PN10, 180°C	6	ks	671 Kč	4 026 Kč
20	Kulový kohout, DN 40, PN10, 180°C	6	ks	603 Kč	3 618 Kč
21	Kulový kohout, DN 32, PN10, 180°C	5	ks	378 Kč	1 890 Kč
22	Kulový kohout, DN 25, PN10, 180°C	1	ks	243 Kč	243 Kč
23	Filtr topenářský, závitový, DN 50, PN 16, 120°C	1	ks	513 Kč	513 Kč
24	Filtr topenářský, závitový, DN 40, PN 16, 120°C	1	ks	468 Kč	468 Kč
25	Filtr topenářský, závitový, DN 32, PN 16, 120°C	1	ks	423 Kč	423 Kč
26	Zpětná klapka pružinová, závitová, DN 50, PN 16, 120°C	1	ks	333 Kč	333 Kč
27	Zpětná klapka pružinová, závitová, DN 40, PN 16, 120°C	1	ks	288 Kč	288 Kč
28	Kulový kohout se zajištěním a integrovaným vypouštěním DN 40	1	ks	113 Kč	113 Kč
29	Flexibilní hadice pro připojení jednotek TČ k rozvodům ÚT, DN 40, PN 10, 110°C	2	ks	855 Kč	1 710 Kč
30	Automatický odvzdušňovací ventil	6	ks	198 Kč	1 188 Kč
31	Pojistný ventil, 1/2" x 3/4", 3 bar	1	ks	248 Kč	248 Kč
32	Vypouštěcí kohout, DN 15	12	ks	113 Kč	1 356 Kč
33	Teploměr 0-120 °C, včetně jímky	8	ks	414 Kč	3 312 Kč
34	Tlakoměr 0-6 bar, včetně smyčky a tlakového odběru	2	ks	828 Kč	1 656 Kč
Potrubí					
35	Potrubí ocelové bezešvé, rozměr DN 50, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a upevňovacích konzol	8	m	665 Kč	5 320 Kč
36	Potrubí ocelové bezešvé, rozměr DN 40, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a upevňovacích konzol	25	m	558 Kč	13 950 Kč
37	Potrubí ocelové bezešvé, rozměr DN 32, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a upevňovacích konzol	2	m	486 Kč	972 Kč
Tepelné izolace					
38	Izolace potrubí vedeného v prostředí s venkovní teplotou - potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 60/60 mm (vnitřní průměr/tloušťka)	6	m	245 Kč	1 470 Kč
	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 60/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka)	2	m	230 Kč	460 Kč
39	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 48/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka)	25	m	207 Kč	5 175 Kč
Elektroinstalace					
40	Rozvaděčová skříň plastová nástěnná, krytí IP 40, provedení 2 x 12 pozic, DIN lišta, PE a N můstek, s průhlednými dvířky	1	ks	3 078 Kč	3 078 Kč
Pozn.	Vybavení rozvaděče: hlavní vypínač 1 x 16 A, napěťový zdroj 230V/24VAC/30W, fázové relé /1f/ pro signalizaci ztráty napájení, kabelové průchodky, digitální elektroměr /1f/				
41	Vývod pro napájení jednotky TČ (0,9 kW / 230 V). V sestavě: jistič 10 A/1B, montážní příslušenství – napojeno přes elektroměr	1	kpl	1 125 Kč	1 125 Kč
42	Vývod pro napájení plynového kotle (230 V). V sestavě: jistič 6 A/1B, montážní příslušenství.	1	kpl	410 Kč	410 Kč
43	Vývod pro napájení záložního zdroje napájení UPS (230 V). V sestavě: jistič 10 A/1B, montážní příslušenství.	1	kpl	410 Kč	410 Kč
44	Vývod pro napájení havarijního větrání prostoru zdroje tepla (230 V). V sestavě: jistič 10 A/1B, stykač, montážní příslušenství.	1 *	kpl	1 035 Kč	1 035 Kč

KAREL KLEIN 10.5.2013



DIRS Brno s.r.o. ©
 Jihlavská 731/20, 602 00 Brno
 tel.: 549212715, fax: 549212714
 IČ: 26255618, DIČ: CZ26255618

Položka	Název	Množství MJ		Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 01 - plynové tepelné čerpadlo					
	Vývod pro napájení topného kabelu protizámrazové ochrany odvodu kondenzátu (230 V). V sestavě: stykač, jistič 6 A/1B, montážní příslušenství.	1	kpl	713 Kč	713 Kč
45	Vývod pro napájení DDC regulátoru tepelných čerpadel 24VAC/30W. V sestavě: jistič 2A/1C, montážní příslušenství	1	kpl	437 Kč	437 Kč
46	Vývod pro ovládání servopohonů a stykačů (230 V). V sestavě: stykač, jistič 6 A/1B, montážní příslušenství.	1	kpl	437 Kč	437 Kč
47	Vývod pro zásuvkový okruh GPRS komunikátoru TČ (230 V). V sestavě: jistič 16 A/1B, proudový chránič 30 mA, montážní příslušenství.	1	kpl	1 035 Kč	1 035 Kč
48	Vývod pro motor čerpadla s elektronickou regulací výkonu do 180 W, V sestavě: stykač + jednotka pomocných kontaktů, signálka chodu na panelu, montážní příslušenství – napojeno přes zdroj UPS	1	kpl	1 035 Kč	1 035 Kč
49	Vývod rezervní v sestavě: jistič 16 A/1B, montážní příslušenství	1	kpl	410 Kč	410 Kč
50	Zařízení				
	Záložní zdroj (UPS) pro napájení elektronických oběhových čerpadel v okruhu TČ (výkon 1x180 W) a řídicího systému zdroje tepla (30 W), řízení integrovaného dobíjení, postupný rozběh jednotlivých oběhových čerpadel (10 minut chod, 10 minut stop)mikroprocesorem, doba zálohy min. 8 h, včetně akumulátoru a	1	kpl	5 130 Kč	5 130 Kč
51	Kabeláž				
	Kabel silový CYKY-J 3x2,5 - včetně instalace	5	m	32 Kč	160 Kč
52	Kabel silový CYKY-J 3x1,5 - včetně instalace	50	m	27 Kč	1 350 Kč
53	Kabel silový CYKY-J 3x1 - včetně instalace	20	m	23 Kč	460 Kč
54	Instalační materiál				
	Plastová lišta pro ukládání kabelů, včetně spojovacího materiálu	15	m	72 Kč	1 080 Kč
55	Plastová elektroinstalační trubka šedá, včetně příchytok	5	m	59 Kč	295 Kč
56	Ohebná elektroinstalační trubka, průměr 20 mm, včetně příchytok	2	m	41 Kč	82 Kč
57	Plastová nástěnná krabicová rozvodka, včetně svorek a průchodek	5	ks	77 Kč	385 Kč
58	Celoplastové zářivkové svítidlo, 2 x 36 W, T8/G13, IP65, včetně trubice T8 a starterů	1	ks	1 170 Kč	1 170 Kč
59	Vypínač IP44, 230 V, 10 A	1	ks	162 Kč	162 Kč
60	Zásuvka IP44, 230 V, 16 A	2	ks	207 Kč	414 Kč
61	Ostatní práce elektroinstalace				
	Demontáž stávající elektroinstalace, včetně likvidace	1	kpl	5 130 Kč	5 130 Kč
62	Dokumentace skutečného provedení elektroinstalace	1	kpl	5 130 Kč	5 130 Kč
63	Revize elektroinstalace	1	kpl	2 700 Kč	2 700 Kč
64	MaR				
	Termostat teploty zásobníku TV, provedení do jímky, rozsah 0-95°C, výstup spínací kontakt	1	ks	855 Kč	855 Kč
65	Čidlo teploty, NTC 10k, venkovní provedení, rozsah -30+50°C, včetně připojovacího kabelu	1	ks	675 Kč	675 Kč
66	Čidlo teploty, NTC 10k, provedení do jímky, rozsah 0-95°C, včetně připojovacího kabelu	4	ks	405 Kč	1 620 Kč
67	Havarijní větrání				
	Radiální ventilátor, materiál plast, V=300 m³/h, dp=150 Pa, P=30 W/230 V, nevýbušné provedení (čpavek, T1, zóna 2), motor mimo proud vzduchu, připojení DN 200, provedení pro odsávání agresivních plynů a par	1	ks	10 800 Kč	10 800 Kč
68	Konzola pro umístění ventilátoru na stěnu	1	ks	1 125 Kč	1 125 Kč
69	VZT potrubí havarijního větrání, včetně objímek a kolen, DN 200	2	m	675 Kč	1 350 Kč
70	VZT sací výústka do kruhového potrubí, rozměr 280 x 140 mm	1	ks	248 Kč	248 Kč
71	VZT krycí mřížka fasádní, DN 200	1	ks	473 Kč	473 Kč
72	Detektor úniku čpavku (NH ₃), rozsah 0-1000 ppm, napájení 230 V / 50 Hz, výstupní kontakt	1	ks	5 850 Kč	5 850 Kč
73	Kabeláž pro ovládání havarijního větrání (2 nezávislé ovladače)	1	kpl	1 350 Kč	1 350 Kč
74	Ovladač tlačítkový 0/1	2	ks	585 Kč	1 170 Kč
75	Systém ochrany kondenzátu				
	Venkovní termostat, rozsah -30 až + 65 °C, krytí IP 65	1	ks	1 125 Kč	1 125 Kč
76	Protizamrazová ochrana kondenzátního potrubí (samoregulační topný kabel, výkon 18 W/m při 5 °C, včetně snímače teploty a příslušenství - délka 1 m)	1	kpl	428 Kč	428 Kč
77	Protizamrazová ochrana vany pro odvod kondenzátu od jednotky TČ (samoregulační topný kabel, výkon 18 W/m při 5 °C, včetně snímače teploty a příslušenství - celkový topný výkon 200 W, plocha 1,5 m²)	1	kpl	1 575 Kč	1 575 Kč
78	Kabeláž				
	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	15	m	32 Kč	480 Kč
79	Kabel stíněný LAM DATAPAR	10	m	23 Kč	230 Kč
80	Ostatní práce MaR				
	Dokumentace skutečného provedení profese MaR	1	kpl	1 350 Kč	1 350 Kč
81	Odkoušení funkce havarijního větrání	1	kpl	1 125 Kč	1 125 Kč
82	Úvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	1 800 Kč	1 800 Kč
83	Voda, kanalizace				
	Vana pro odvod kondenzátu od jednotky TČ, mat. nerezový plech, spádování k výtoku, napojení DN 32, rozměr 1450 x 1050 x 100 mm	1	ks	1 566 Kč	1 566 Kč
84	Potrubí pro odvod kondenzátu od jednotky TČ, PP DN 32	5	m	225 Kč	1 125 Kč
85	Tepelná izolace potrubí pro odvod kondenzátu vedené ve venkovním prostředí - pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, tl. 30 mm, na potrubí DN32 , včetně osazení topného elementu	2	m	113 Kč	226 Kč
86	Napojení odvodu kondenzátu od jednotky TČ a přepadu od pojistných ventilů na stávající kanalizaci	1	kpl	450 Kč	450 Kč
87	Potrubí plast včetně tepelné izolace do DN 20 a tvarovek - přípojka pro napouštění vody do systému	5	m	225 Kč	1 125 Kč
88	Pojistný ventil pro pitnou vodu PN16, DN 25, 6 bar	1	ks	585 Kč	585 Kč
89	Expanzní nádoba pro pitnou vodu, objem 25 litrů, 10 bar/70°C	1	ks	1 035 Kč	1 035 Kč
90	Kulový kohout se zajištěním a integrovaným vypouštěním DN20	1	ks	207 Kč	207 Kč
91	Napojení na stávající rozvody teplé vody - plast, včetně tepelné izolace, tvarovek do DN25	1	kpl	1 125 Kč	1 125 Kč
92	Ostatní nespecifikovaný materiál (armatury apod.)	1	kpl	2 250 Kč	2 250 Kč
93	Přívod spalovacího vzduchu				
	Potrubí pro přívod spalovacího vzduchu, PP DN 80, včetně objímek, tvarovek, sací mřížky a tepelné izolace	5	m	297 Kč	1 485 Kč
94	Odvod spalin				
	Spalinové potrubí PP DN 80, včetně tvarovek, kolen, revizních otvorů, odvodu kondenzátu a objímek v techn. místnosti (TČ)	5	m	653 Kč	3 265 Kč
95	Tepelná izolace spalinového potrubí PP DN 80, tl. 30 mm	3	m	149 Kč	447 Kč
96	Spalinové potrubí včetně tvarovek, kolen, revizních otvorů a objímek vedené ve stávající komínovém průduchu PP DN 110 (TČ)	10	m	414 Kč	4 140 Kč
97					

Položka	Název	Množství MJ		Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 01 - plynové tepelné čerpadlo					
98	Zaústění spalinového potrubí z kotle do stávajícího komínového průduchu	1	kpl	585 Kč	585 Kč
99	Zakrytí komínového průduchu	1	ks	2 250 Kč	2 250 Kč
Vzduchotechnika					
100	VZT koleno, mat. pozinkovaný plech, průměr 800 mm, 90°, R/D=1	2	ks	4 860 Kč	9 720 Kč
101	VZT pružná připojovací manžeta, délka demontovatelné části 300 mm, průměr 800 mm	1	ks	1 530 Kč	1 530 Kč
102	VZT protidešťová žaluzie, rozměr 1250x1250 mm	2	ks	2 160 Kč	4 320 Kč
103	VZT přechodový kus, nesymetrický, průměr 800 mm - 1250x1250 mm	1	ks	1 980 Kč	1 980 Kč
104	Nespecifikovaný VZT spojovací a upevňovací materiál	1	kpl	1 350 Kč	1 350 Kč
Tlumič hluku					
105	VZT tlumič hluku, mat. pozinkovaný plech, DN 800, l=1000 mm, tl. izolace 50 mm	1	ks	5 805 Kč	5 805 Kč
106	VZT potrubí, rozměr 1250 x 1250 mm, délka 500 mm	1	ks	585 Kč	585 Kč
107	Kulisa tlumiče hluku, rozměr 1250 x 500 mm, tloušťka 100 mm	5	ks	405 Kč	2 025 Kč
Rozvod plynu					
108	Provedení vnitřního NTL rozvodu plynu k jednotce TČ, včetně tvarovek, konzol, nátěrů	5	m	252 Kč	1 260 Kč
109	Flexibilní plynová hadice pro připojení jednotky TČ, DN 20	1	ks	383 Kč	383 Kč
110	Plyn. armatury, nespecikovaný montážní a spojovací materiál	1	kpl	1 125 Kč	1 125 Kč
111	Zkouška těsnosti, tlaková zkouška a revize NTL přípojky	1	kpl	2 250 Kč	2 250 Kč
Demontáže					
112	Demontáž stávajícího plynového kotle, včetně ekologické likvidace	2	kpl	1 260 Kč	2 520 Kč
113	Demontáž stávající otevřené expanzní nádoby a souvisejících rozvodů, včetně ekol. likvidace	1	kpl	1 800 Kč	1 800 Kč
114	Demontáž stávajícího zásobníkového ohřivače TV, včetně ekologické likvidace	1	kpl	2 160 Kč	2 160 Kč
115	Demontáž stávajících potrubních rozvodův kotelně, včetně ekologické likvidace	1	kpl	1 080 Kč	1 080 Kč
Stavba					
116	Základový rám pod jednotku TČ, rozměr 1450 x 1050 mm, včetně osazení nerezové vany pro odvod kondenzátu a instalace jednotky TČ na pružné uložení	1	kpl	2 160 Kč	2 160 Kč
117	Dělicí příčka SDK, 2 x nosná konstrukce, tepelná izolace tl. 140 mm, 2 x SDK deska RB 12,5, parozábrana s Al folií	20,6	m2	1 125 Kč	23 175 Kč
118	Podhledy SDK, nosná konstrukce, deska RB 12,5 mm, minerální izolace tl. 180 mm, parozábrana s Al folií	7,5	m2	765 Kč	5 738 Kč
119	Dveře plastové jednokřídlové 90 x 197 cm, včetně zárubní a osazení do SDK příčky	1	ks	5 580 Kč	5 580 Kč
120	Začištění omítek kolem oken, dveří apod.	6	m	113 Kč	678 Kč
121	Omítka vápenná vnitřního ostění	2	m2	225 Kč	450 Kč
122	Anglický dvorek plastový, rozměr 1500x1000x1200	2	ks	4 050 Kč	8 100 Kč
123	Krycí mříž ocelová pochozí, povrchová úprava žárové zinkování, 1500 x 1000 mm	2	ks	1 350 Kč	2 700 Kč
124	Vybourání otvoru do cihelné zdi, pl. do 0,25 m2, tl. 45 cm	2	ks	405 Kč	810 Kč
125	Vybourání otvoru do cihlené zdi, pl. do 0,0225 m2, tl. 45 cm	2	ks	207 Kč	414 Kč
126	Naložení sutí a vybouraných hmot/konstrukcí	0,25	t	117 Kč	29 Kč
127	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	0,25	t	249 Kč	62 Kč
128	Příplatek k odvozu sutí za každý další 1 km	4,3	km	12 Kč	52 Kč
129	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	0,25	t	300 Kč	75 Kč
130	Ostatní stavební práce, začištění po montáži	1	kpl	1 434 Kč	1 434 Kč
Ostatní					
131	Napojení stávajících rozvodů vytápění na nový zdroj tepla	1	kpl	675 Kč	675 Kč
132	Napojení stávajících rozvodů teplé vody na nový zásobník TV	1	kpl	1 080 Kč	1 080 Kč
133	Označovací štítky na potrubí	1	kpl	117 Kč	117 Kč
134	Mřížka větrací plastová, rozměr 150 x 150 mm, pro osazení do zdi	1	ks	252 Kč	252 Kč
135	Mřížka větrací plastová, rozměr 453 x 91 mm, pro osazení do dveří	1	ks	405 Kč	405 Kč
136	Přesuny hmot	1	kpl	3 600 Kč	3 600 Kč
137	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	3 600 Kč	3 600 Kč
138	Napuštění a propláchnutí systému	1	kpl	3 150 Kč	3 150 Kč

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

E - Otopná soustava					
Investiční akce:	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice				
Investor:	Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 667 01 Vojkovice				
Zpracovatel	Energy Benefit Centre, Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6			Vypracoval:	Ing. Smětáková
Cena celkem bez DPH	66 096 Kč			Zodpovědný projektant	Ing. Luboš Knor
DPH 21 %	13 880 Kč			Datum:	12.4.2013
Cena celkem s DPH	79 976 Kč			Stupeň:	DVZ
Položka	Název	Množství MJ		Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 02 - otopná soustava					
	Otopná soustava - armatury				
1	Radiátorové ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv,PN10, t=120°C, k napojení na ocelové potrubí, do rozměru DN20	34	ks	333 Kč	11 322 Kč
2	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5 - +28°C	34	ks	675 Kč	22 950 Kč
3	Objímka proti odcizení termostatické hlavice	34	ks	90 Kč	3 060 Kč
	Ostatní				
4	Demontáž stávajících armatur do DN 25 (kohout)	34	ks	198 Kč	6 732 Kč
5	Úpravy stávajících rozvodů pro instalaci termostatických ventilů	34	ks	108 Kč	3 672 Kč
6	Vyregulování ventilu nebo regulačního šroubení	34	ks	90 Kč	3 060 Kč
7	Demontáž a zpětná montáž ochranných krytů otopných těles	1	kpl	4 500 Kč	4 500 Kč
8	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1	kpl	900 Kč	900 Kč
9	Nátěry potrubí	1	kpl	1 350 Kč	1 350 Kč
10	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	3 150 Kč	3 150 Kč
11	Propláchnutí systému	2	kpl	2 250 Kč	4 500 Kč
12	Přesuny hmot	1	kpl	900 Kč	900 Kč

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

KAREL ZLIEIN

10.5. 2013

[Signature]



[Signature]
DIRS Brno s.r.o. ④
 Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
 tel.: 549212715, fax: 549212714
 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618

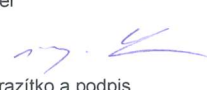
Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	F - Ostatní venkovní práce	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Vojkovice	Zhotovitel: DIRS Brno s.r.o.	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 37
JKSO:	8222732	Zpracoval: Ing. Smétáková	Datum: 12.4.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	60 562	Práce přesčas		0	Zařízení staveniště		0
	Montáž	93 994	Bez pevné podl.		0	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	3 218	Kulturní památka		0	Uzemní vlivy		0
	Montáž	760				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0				Ostatní		0
	Montáž	0				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0						
Přesun hmot a sutí		19 719						
ZRN celkem		178 253	DN celkem		0	NUS celkem		0

Základ 0%	0				
Základ 15%	0	DPH 15%	0	Celkem bez DPH	178 253
Základ 21%	178 253	DPH 21%	37 433	Celkem včetně DPH	215 687

Objednatel <i>10.5.2013</i> 	Zhotovitel 
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



DIRS Brno s.r.o. ©
 Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
 tel.: 549212715, fax: 549212714
 IČ: 26255618 DIČ: CZ26255618

Stavební rozpočet

Název stavby:	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice			Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby:	F - Ostatní venkovní práce			Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:	Vojkovice			Konec výstavby:		Zhotovitel: DIRS Brno s.r.o.			
JKSO:	8222732			Zpracováno dne: 12.4.2013		Zpracoval: Ing. Smětáková			
Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	
11		Přípravné a přídružené práce				3,74	58 354,15	58 357,89	50,58
1	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	2,00	102,00	0,00	204,00	204,00	0,00
2	112201101R00	Odstanění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00	197,00	3,74	390,26	394,00	0,00
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	26,75	37,60	0,00	1 005,80	1 005,80	0,14
4	113107111R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	101,05	63,90	0,00	6 457,10	6 457,10	0,16
5	113107121R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	74,30	165,00	0,00	12 259,50	12 259,50	0,13
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	29,95	53,20	0,00	1 593,34	1 593,34	0,15
7	113107131R00	Odstanění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	74,30	490,50	0,00	36 444,15	36 444,15	0,23
16		Přemístění výkopku				0,00	856,80	856,80	0,00
8	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	2,00	34,40	0,00	68,80	68,80	0,00
9	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	2,00	394,00	0,00	788,00	788,00	0,00
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	1 214,37	1 214,37	0,00
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	117,90	10,30	0,00	1 214,37	1 214,37	0,00
27		Základy				3 912,99	1 315,77	5 228,76	3,91
11	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	1,57	2 460,00	3 561,22	300,98	3 862,20	2,42
12	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	2,88	384,50	351,77	755,59	1 107,36	0,04
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	2,88	90,00	0,00	259,20	259,20	0,00
28		Zpevňování hornin a konstrukcí				938,66	1 758,91	2 697,57	0,02
14	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	30,55	88,30	938,66	1 758,91	2 697,57	0,00
43		Schodiště				2 801,44	4 475,08	7 276,52	2,27
15	430321313R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 16/20 (B20)	m3	0,55	3 250,00	1 218,59	555,91	1 774,50	2,42
16	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí sítí Kari	t	0,01	33 180,00	270,50	87,84	358,34	1,06
17	434311113R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 12/15	m	8,40	247,00	854,75	1 220,05	2 074,80	0,11
18	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,56	573,00	457,60	2 155,28	2 612,88	0,01
19	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,56	100,00	0,00	456,00	456,00	0,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				12 929,15	2 305,28	15 234,43	33,37
20	564851111R00	Podklad ze šterkodní po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	67,70	136,50	7 794,98	1 446,07	9 241,05	0,28
21	564861111R00	Podklad ze šterkodní po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	22,30	177,50	3 402,08	556,17	3 958,25	0,37
22	564251111R00	Podklad z kameniva těženého 16/32 (kačírek) tloušťky 15 cm	m2	20,25	100,50	1 732,09	303,04	2 035,13	0,30
59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				21 646,93	14 826,74	36 473,67	17,63
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	67,70	220,50	2 550,00	12 377,85	14 927,85	0,07
24	59245308	Dlažba zámková přírodní 20x10x6	m2	67,70	189,00	12 795,30	0,00	12 795,30	0,13
25	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	22,30	132,80	512,55	2 448,89	2 961,44	0,07
26	59245315	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm sedá	m2	22,30	259,60	5 789,08	0,00	5 789,08	0,10
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				3 217,82	760,18	3 978,00	0,05
767	767200001RA0	Zábradlí schodišťové, madlo, pozink	m	2,60	1 530,00	3 217,82	760,18	3 978,00	0,02
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				18 329,56	4 948,21	23 277,77	15,00
28	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	41,25	142,30	4 102,13	1 767,75	5 869,88	0,11
29	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	41,25	70,70	2 916,38	0,00	2 916,38	0,03
30	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	51,70	181,00	6 177,24	3 180,46	9 357,70	0,14
31	59217465	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25	kus	51,70	99,30	5 133,81	0,00	5 133,81	0,05
96		Bourání konstrukcí				0,00	3 938,19	3 938,19	2,81
32	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,11	2 409,00	0,00	2 673,99	2 673,99	2,00
33	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	8,40	150,50	0,00	1 264,20	1 264,20	0,07
S		Přesuny suti				0,00	19 719,45	19 719,45	0,00
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	42,54	40,00	0,00	1 701,60	1 701,60	0,00
35	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	170,15	12,10	0,00	2 058,82	2 058,82	0,00
36	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	7,13	607,00	0,00	4 327,91	4 327,91	0,00
37	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	72,24	161,00	0,00	11 631,12	11 631,12	0,00
						Celkem:		178 253,42	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001051 Ostatní vnitřní práce	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
G	Ostatní vnitřní práce	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001051	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001051
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	DIRS Brno s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	58 600
R	HSV celkem	653 216
N	PSV celkem	394 286
ZRN celkem		1 106 102
HZS		0
RN II.a III.hlavy		1 106 102
ZRN+VRN+HZS		1 106 102
	Ztížené výrobní podmínky	0
	Oborová přírážka	0
	Přesun stavebních kapacit	0
	Mimostaveništní doprava	0
	Zařízení staveniště	0
	Provoz investora	0
	Kompletační činnost (IČD)	0
	Ostatní VRN	0
	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Smětáková	Jméno :	Jméno : <i>KAREL KUCERA</i>
Datum : 12.4.2013	Datum :	Datum : <i>10.5.2013</i>
	Podpis:	Podpis : <i>[Signature]</i>
		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 106 102 Kč
DPH	21,0 % činí :	232 281 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 338 383 Kč

Poznámka :

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet : 10001051
Objekt :	G - Ostatní vnitřní práce	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 109	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	376 674	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	84 516	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	69 301	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	51 372	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	29 261	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	13 550	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	132 387	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	3 400	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	186	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	58 504	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	33 845	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	6 315	0	0	0
781 Obklady keramické	0	10 548	0	0	0
783 Nátěry	0	31 300	0	0	0
784 Malby	0	104 251	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	58 600	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	40 983	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	653 216	394 286	0	58 600	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 106 102	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 106 102	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 106 102	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 106 102	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 106 102	0
Provoz investora	0	0,0	1 106 102	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 106 102	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 106 102	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	G - Ostatní vnitřní práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	340239233 XX	Zazdívká -4m2 příčky porobeton tl. 10 cm	m2	2,10	528,00	1 108,80
		203,;1,75*1,2		2,10		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 108,80
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
2	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	152,96	33,90	5 185,48
		1,pp.:1*0,45*4*1,2+0,9*0,6*5*1,2+1,5*2,1*1,2		9,18		
		1,2*0,6*1,2+0,6*0,6*1,2*2+0,8*2*1,2+1,2*1,25*2*1,2		7,25		
		1,1*1,35*1,2		1,78		
		1,np.:1,5*2,1*1,2*13+1,5*2,4*1,2+0,6*1,2*6*1,2		58,64		
		2*1,75*1,2*2+1,3*2,35*1,2+1,8*1,2		14,23		
		2,np.:1,5*2,1*1,2*15+0,6*1,2*1,2*6		61,88		
3	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	1 747,23	136,50	238 496,43
4	612451111R00	Omítka vnitřní zdiva, MC, hrubá zatřená pod obklady	m2	10,00	170,50	1 705,00
5	612451264R00	Omítka vnitřní zdiva, MC, do černa pálená	m2	63,80	520,00	33 176,00
		1,pp.:11,;22*2,9		63,80		
6	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	4,20	305,00	1 281,00
		2,1*2		4,20		
7	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 50 % vchod do sklepa	m2	7,80	196,00	1 528,80
8	622471317RV6	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 barva silikátová, vchod do sklepa	m2	7,80	93,90	732,42
9	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm vchod do sklepa..	m2	1,65	165,10	271,59
		3,85*0,35+0,85*0,35		1,65		
10	612-01	oprava stěn Linkrusta	m2	169,41	123,00	20 837,43
		1,np.:19,3*1,3+23*1,3+25,7*1,3+25,2*1,3		121,16		
		2,np.:38,6*1,25		48,25		
11	612476016 XX	Sanační omítka	m2	102,46	711,30	72 879,80
		1,pp.:221,06-54,8-63,8		102,46		
12	612481118 XX	Potažení vni stěn sklovi+tmel	m2	4,20	138,00	579,60
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				376 673,55
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
13	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	832,67	101,50	84 516,01
		1,pp.:237,85		237,85		
		1,np.:304,16		304,16		
		2,np.:290,66		290,66		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				84 516,01
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	832,67	73,50	61 201,25
15	95-01	zednické výpomoci pro řemesla	hod	30,00	270,00	8 100,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				69 301,25
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
16	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm	m2	5,10	112,80	575,28
		4,25*1,2		5,10		
17	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 + zavěšení	kus	78,00	10,80	842,40
		1,pp.:10*2		20,00		
		1,np.:14*2		28,00		
		2,np.:15*2		30,00		
18	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	2,00	19,40	38,80
19	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	16,20	52,10	844,02
		2,7*3*2		16,20		
20	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	1 747,23	17,30	30 227,02
		1,pp.1,;23,8*3,4*0,8		64,74		
		2,;24,7*3,4*0,8		67,18		
		3,;17,2*3,4*0,8		46,78		
		4,;8,4*1,9*0,8		12,77		
		6,;23*2,25*0,8		41,40		
		7,;15,6*2,12*0,8		26,46		
		8,;24,8*2,25*0,8		44,64		
		9,;16,4*2,25*0,8		29,52		

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	G - Ostatní vnitřní práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		10,;21,6*2,64*0,8		45,62		
		13,;13,6*2,9*0,8		31,55		
		1,np.1,;19,3*2,1-1-4,6-5,4		29,53		
		2,;23*2,1		48,30		
		3,;25,7*2,1		53,97		
		4,;30,9*3,4-2,7*4		94,26		
		5,;11,7*3,4-2,7		37,08		
		6,;30,9*3,4-2,7*4		94,26		
		7,;25,2*2,1		52,92		
		8,;27,3*3,4-3,6-4		85,22		
		9,;17*3,4-3,4		54,40		
		10,;4,6*1,9		8,74		
		11,;20,6*1,9		39,14		
		12,;5,8*1,9		11,02		
		13,;19,4*1,9		36,86		
		14,;15,3*3,4		52,02		
		2,np.1,;38,6*3,2-3,6-4		115,92		
		2,;25,2*3,2		80,64		
		3,;16,8*3,37		56,62		
		4,;25,7*3,37-6,2		80,41		
		5,;31,3*3,37-12,6		92,88		
		6,;12,5*3,2-3,1		36,90		
		7,;32*3,2-12,6		89,80		
		8,;19,4*1,7		32,98		
		9,;20,6*1,7		35,02		
		10,;5,8*1,7		9,86		
		11,;4,6*1,7		7,82		
21	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	166,26	56,20	9 343,88
		1,pp,;23,5*3,4*0,2		15,98		
		2,;24,7*3,4*0,2		16,80		
		17,2*3,4*0,2		11,70		
		4,;8,4*1,9*0,2		3,19		
		6,;23*2,25*0,2		10,35		
		7,;15,6*2,12*0,2		6,61		
		8,;24,8*2,25*0,2		11,16		
		9,;16,4*2,25*0,2		7,38		
		10,;21,6*2,64*0,2		11,40		
		11,;22*2,9		63,80		
		13,;13,6*2,9*0,2		7,89		
22	978015261R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	7,80	21,60	168,48
		bok zídky do sklepa,;2,5*1,2+(1,15+0,85)*2,4		7,80		
23	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	10,00	162,00	1 620,00
		5+5		10,00		
24	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	78,32	91,60	7 173,86
		sokl,;(12,79+2,46)*0,98+13,11*1,11+6,69*0,5		32,84		
		(0,74+7,3)*0,8-0,5+6,09*1,06+0,8*1,06		13,24		
		6,46*1,06+9,3*0,84-0,6-0,7+1,1*2,9-1,8		14,75		
		2,4*1,9+15,28*0,84-2		15,40		
		zídka u sklepa,;(3,65+0,35+0,35+0,85)*0,1		0,52		
		3,65*0,35+0,85*0,35		1,58		
25	976061111 XX	Vybourání dřevěných prahů	m	10,40	51,80	538,72
		1,np,;0,8+3*0,6+0,8+3*0,6		5,20		
		2,np,; 0,8+3*0,6+0,8+3*0,6		5,20		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				51 372,47
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
26	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	39,49	741,00	29 261,00
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				29 261,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
27	722200003RA0	Vodovod, potrubí polyetylenové DN 20/2 kložety	m	25,00	542,00	13 550,00
		5*2,5+5*2,5		25,00		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				13 550,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	G - Ostatní vnitřní práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 725		Zařizovací předměty				
28	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	ks	10,00	147,50	1 475,00
		5+5		10,00		
29	725122814R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 2 záchodky	ks	2,00	162,50	325,00
30	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	ks	2,00	142,00	284,00
		1+1		2,00		
31	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	ks	16,00	54,20	867,20
		7+9		16,00		
32	725100006RA0	Klozet kombi komplet	ks	10,00	5 468,00	54 680,00
		2*5		10,00		
33	725-01	d+m nová výlevka z bílého diturvitu	ks	2,00	3 490,00	6 980,00
34	725-02	d+m umyvadlová páková baterie rozteč 150 mm	ks	16,00	1 580,00	25 280,00
		7+9		16,00		
35	725100007 XX	d+m pisoar. stání s automatickým splach. zařízením vč. zdroje akubaterie	ks	4,00	10 430,00	41 720,00
36	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	775,85	1,00	775,85
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				132 387,05
Díl: 730		Ústřední vytápění				
37	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
38	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	1,00	250,00	250,00
39	732324813R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 200 l	kus	1,00	250,00	250,00
40	732-01	zaslepení rozvodů út při demont. expanz	hod	4,00	200,00	800,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				3 400,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
41	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm podium pod pisoáry	m2	2,86	65,00	185,90
		1,np.:1,3*1,1		1,43		
		2,np.:1,3*1,1		1,43		
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				185,90
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				
42	769-P13	d+m vnitřní prosklená stěna s dveřmi 270/300, bezp. sklo	ks	1,00	44 830,00	44 830,00
43	769-P14	d+m plast. nadsvětlík 250/120	ks	1,00	12 580,00	12 580,00
44	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	576,00	1,90	1 094,40
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				58 504,40
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
45	771575012RAH	Dlažba do tmele 20 x 20 cm dlažba ve specifikaci	m2	40,92	362,00	14 813,04
		1,np.:1,73+8,85+1,95+7,93		20,46		
		2,np.:7,93+8,85+1,95+1,73		20,46		
46	771-01	dodávka keramické dlažby protiskluzné	m2	42,97	420,00	18 045,72
		40,92*1,05		42,97		
47	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	193,35	5,10	986,07
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				33 844,83
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
48	777561020R00	Vyrovnání podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	40,92	152,30	6 232,12
49	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	63,63	1,30	82,72
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				6 314,84
Díl: 781		Obklady keramické				
50	781415014RAH	Obklad pórovinový do tmele 20 x 15 cm obklad ve specifikaci	m2	10,00	380,00	3 800,00
51	781770110RA0	Obklad vnější do tmele s dodávkou obkladů vchod do sklepa	m2	2,38	1 280,00	3 048,32
		(3,65+0,35+0,35+0,85)*0,1*1,1		0,57		
		3,85*0,35*1,1+0,85*0,35*1,1		1,81		
52	781-01	dodávka obkladů	m2	11,00	320,00	3 520,00
		10*1,1		11,00		
53	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	35,20	5,10	179,52
	Celkem za	781 Obklady keramické				10 547,84
Díl: 783		Nátěry				
54	783950010RAB	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem opálení, odmaštění, 1x krycí + 1x email	m2	68,70	232,80	15 993,36
		zárubně.:10+14+15		39,00		
		zábradlí.:3*4*1,1*2+1,5*1,1*2		29,70		
55	783950050 XX	nátěr cementové omítky latexem	m2	55,00	278,30	15 306,50

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice	Rozpočet: 10001051
Objekt :	G - Ostatní vnitřní práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	783 Nátěry				31 299,86
Díl:	784	Malby				
56	784410010RAB	Pačokování vápenným mlékem dvojnásobné s obroušením a sádrováním	m2	1 855,00	8,90	16 509,50
57	784450020RA0	Malba ze směsi penetrace 1x, bílá 2x	m2	1 855,00	47,30	87 741,50
		<i>stěny.:5+103+1747</i>		1 855,00		
	Celkem za	784 Malby				104 251,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
58	M22-01	demontáž EZS, instalace nového	ks	1,00	58 600,00	58 600,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				58 600,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
59	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	34,14	221,00	7 545,80
60	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	34,14	248,60	8 488,17
61	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	136,58	12,10	1 652,56
62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	34,14	192,00	6 555,63
63	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	102,43	24,50	2 509,58
64	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	34,14	116,80	3 988,01
65	979999999R00	Poplatek za skládku s příměsí	t	34,14	300,00	10 243,16
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				40 982,90

Stavba : Výměna zdroje vytápění a snížení Z.č.: 02/13
energ. náročnosti ZŠ v obci Vojkovice

Objekt: : H - Hromosvod A.č.: 02/13

Investor : Obec Vojkovice, Hrušovanská 214 Smlouva :

Zpracovatel : DIRS Brno s.r.o.

ZÁKLADNÍ NÁKLADY:	Kč bez DPH	
	Dodávka	Montáž
1. Dodávka	0	0
2. Doprava 3.6%, Přesun 1.0%	0	0
3. Montáž - materiál	0	37499
4. Montáž - práce	0	83438,6
5. MEZISOUČET	0	120937,6
6. PPV 6.0% z 3+4.M	0	7256,256
7. Nátěry	0	0
8. Zemní a bourací práce	0	557
9. PPV 0.0% z 7+8.M	0	0
10. MEZISOUČET	0	128750,9
11. Dodav. dokumentace 0.0% z 10	0	0
12. Rizika a pojištění 0.0% z 10	0	0
13. Opravy v záruce 0.0% z 5	0	0
14. ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	0	128750,9
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
15. GZS 0.00% z 10.M	0	0
16. Provozní vlivy 0.00% z 10	0	0
17. VEDLEJŠÍ NÁKLADY CELKEM	0	0
18. Kompletační činnost	0	0
19. NÁKLADY CELKEM	0	128750,9

10.5.2013
KAREL KLEIN



DIRS Brno s.r.o. ©

Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
tel.: 549212715, fax: 549212714
IČ: 26255618 DIČ: C226255618

Ing. Hana Směťáková
12.4.2013

17. 4

Objekt: H - Hromosvod

			KD		Materiál		Montáž	
			Mj	Ks	Za kus	Celkem	Za kus	Celkem
Elektromontáže								
HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ								
OCELOVY DRAT POZINKOVANY								
22002 FeZn-D8 (0,4kg/m), volně	m	5	8,3	41,5	112,6	563		
22003 FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	150	13,4	2010	112,6	16890		
OCELOVY PASEK POZINKOVANY								
22124 FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	5	25,4	127	0	0		
HOLÝ DRÁT								
0 AlMgSi D8 měkký, pevně	m	260	49,8	12948	112,6	29276		
SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI								
22089 SK křížová	ks	10	12,1	121	89	890		
22091 SPb připojovací	ks	4	8,2	32,8	89	356		
22093 S2a zkušební	ks	9	19,2	172,8	89	801		
22090 SS spojovací	ks	18	6,5	117	61,2	1101,6		
22092 SOa okapová	ks	12	16,5	198	89	1068		
22104 ST na okap	ks	4	51,6	206,4	350	1400		
22107 SR3b spoj.kruh.a pásk.vod.	ks	50	14,9	745	59	2950		
0 JÍMACÍ TYČ 1,5m	ks	5	499	2495	320	1600		
0 SVORKA PŘIPOJOVACÍ	ks	5	49,9	249,5	89	445		
k jímací tyči								
BETONOVÝ PODSTAVEC vč.								
0 PODLOŽKY	ks	4	448	1792	44	176		
0 DRŽÁK JÍMACÍ TYČE do zdiva	ks	2	49,9	99,8	51	102		
PODPERA VEDENI								
0 FB na foliovou krytinu (se zátěží s betonem)	ks	80	44,9	3592	0	0		
PODPERA VEDENI								
0 FB2 na oplechování atiky (se zátěží s betonem)	ks	60	43,2	2592	0	0		
PODPERA VEDENI								
22050 PV1b-25 250mm, do zdiva	ks	80	14,2	1136	0	0		
OCHRANNÁ TRUBKA vč. DRŽÁKŮ								
22081 L=1700mm, D=22mm, nerez	ks	9	205	1845	210	1890		
ZEMNICE FeZn								
22123 ZT1,5 tyc 1500x28mm	ks	18	168,5	3033	290	5220		
22116 Štítek pro označení svodu	ks	9	2,8	25,2	40	360		
0 Výstražná tabulka	ks	1	20	20	40	40		
Text: Při bouřce je zakázáno zdržovat se svodu do vzdálenosti 3 metrů								

	KD		Materiál		Montáž	
	Mj	Ks	Za kus	Celkem	Za kus	Celkem
0 Případné doplnění	sd	1	2900	2900	980	980
uzemňovací soustavy FeZn-D10mm, zemnicí tyče (zemní soustava max 10ohmů)						
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						
41002 Demontáž stávajícího zařízení	hod	6	0	0	230	1380
41007 Napojení na stávající zařízení	hod	10	0	0	260	2600
41006 Vyhledání připojovacího místa	hod	5	0	0	230	1150
41004 Úprava stávajícího zařízení	hod	15	0	0	260	3900
41008 Komplexní odzkoušení a měření	hod	5	0	0	260	1300
PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500						
41014 Revizní technik	hod	15	0	0	300	4500
41015 Spolupráce s reviz.technikem	hod	5	0	0	260	1300
KOORDINACE POSTUPU PRACI						
41019 S ostatními profesemi	hod	5	0	0	240	1200
Podružný materiál:					1000	
Elektromontáže celkem				37499		83438,6
Zemní práce						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY V ZEMINĚ TRIDY 3						
40122 Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5	63,2	316	0	
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ						
40281 Zemina třídy 3	m ²	3	25	75	0	
ZAHOZ KABEL. RYHY-ZEMINA TR.3						
40266 Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5	33,2	166	0	
Zemní práce celkem				557		

Harmonogram prací

Veřejná zakázka na stavební práce:

Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice

	Doba realizace 1.6.2013 - 7.9.2013	červen	červenec	srpen	září
A	Zateplení objektu	■	■	■	
B	Výměna výplní otvorů		■		
C	Zateplení střechy vč. zastřešení	■	■	■	
D	Výměna zdroje vytápění		■	■	■
E	Otopná soustava		■		
F	Ostatní venkovní práce	■		■	■
G	Ostatní vnitřní práce		■	■	■
H	Hromosvod			■	
Předání dokončeného díla vč. komplexního odzkoušení					7.9.2013

Hlavní stavební práce, které by negativně mohly ovlivňovat provoz základní školy (např. výměna oken, odstávka teplé vody, vnitřní bourací nebo stavební práce), budou provedeny v maximální míře v předpokládaném termínu od 2.7. - 31. 8. 2013.

20.5.2013
KAREL KLEIN



[Handwritten signature]

V Brně 12.4.2013

[Handwritten signature]

Pavel Lysek, jednatel
Lysek Brno s.r.o.
 Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
 tel.: 549212715, fax: 549212714
 IČ: 26255615 DIČ: C226255618

Příloha č. 2