

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 23/039 Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská			
Aktualizace rozpočtu - 2.etapa			
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby		
Objednatel:	Statutární město Havířov Svornosti 86/2 73601 Havířov-Město	IČO: 00297488 DIČ:	
Zhotovitel:	MH-STAVBY, s.r.o. Axmanova 305/5 721 00 Ostrava-Svinov	IČO: 27776506 DIČ: CZ27776506	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			19 085 455,82
PSV			24 004 504,45
MON			1 752 910,36
Vedlejší náklady			607 180,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			45 450 050,63
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		45 450 050,63 CZK
Základní DPH	21 %		9 544 510,63 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			54 994 561,26 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Zateplení obvodového pláště	0,00	37 264 125,07	7 825 466,26	45 089 591,33	82
01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS	0,00	33 279 179,69	6 988 627,73	40 267 807,42	73
02	D.1.4.3 - Vytápění	0,00	988 109,20	207 502,93	1 195 612,13	2
03	D.1.4.6 - MaR IRC	0,00	2 996 836,18	629 335,60	3 626 171,78	7
02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen	0,00	8 185 925,56	1 719 044,37	9 904 969,93	18
01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ	0,00	1 417 580,58	297 691,92	1 715 272,50	3
02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace	0,00	128 398,81	26 963,75	155 362,56	0
03	D.1.4.2 - Vzduchotechnika	0,00	5 864 109,00	1 231 462,89	7 095 571,89	13
04	D.1.4.3 - Vytápění	0,00	60 597,17	12 725,41	73 322,58	0
05	D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace	0,00	715 240,00	150 200,40	865 440,40	2
Celkem za stavbu		0,00	45 450 050,63	9 544 510,63	54 994 561,26	100

Poznámka úpravy výkazu výměr pro nacenění z 03/2023:

Generální projektant na základě požadavku investora aktuálně upravil výkaz výměr bez zásahu do DPS.

Z důvodu realizace výměny výplní otvorů a nového střešního pláště na pavilonu D v roce 2022, došlo k odstranění položek týkajících se těchto prací a dodávek. Tzn. z důvodu osazení výplní otvorů v jiné poloze než bylo navrženo v PD z roku 2019, byly upraveny položky zateplení ostění, nadpraží, parapetů a upraveny rozvinuté šířky oplechování parapetů. Byly odstraněny exteriérové žaluzie.

Na základě již provedeného nového střešního pláště na pavilonu D, bylo navrženo nové oplechování horní hrany KZS a napojení na původní oplechování atiky.

Dále investor požaduje nerealizovat lokální VZT jednotky kmenových učeben s rekuperací, dochází tedy ke změně rozsahu v rozpočtech VZT a ELI.

Poznámka k 01 01 :

Zateplení objektu bude provedeno Certifikovaným systémem tř.A, dle Cechu zateplování budov. KZS v rozpočtu vč. všech doplňků - okapniček, podparapetních profilů, rohovníků, apu lišt, ukončovacích profilů a kotvení. ěd tloušťky izolace 160 mm jsou v položkách zateplení započteny zapouštěcí hmoždinky s ocel.šroubem v počtu 6ks /m2.

Podrobná specifikace materiálů viz D.1.1.a - Technická zpráva. Kotvení viz D.1.2.a- Stavebně konstrukční řešení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			873 361,95	1,9
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			18 809,98	0,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			57 002,06	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 058,26	0,0
5	Komunikace	HSV			188 991,76	0,4
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			3 012 905,93	6,6
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			250 833,77	0,6
62	Upravy povrchů vnější	HSV			10 194 672,38	22,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			288 587,05	0,6
8	Trubní vedení	HSV			157,50	0,0
90	Přípočty	HSV			2 280,00	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 386,28	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 526 628,63	3,4
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			888 797,08	2,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			253 133,74	0,6
97	Prorážení otvorů	HSV			327 702,70	0,7
98	Demolice	HSV			20 202,70	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			523 066,60	1,2
711	Izolace proti vodě	PSV			413 871,87	0,9
712	Živičné krytiny	PSV			5 026 172,54	11,1
713	Izolace tepelné	PSV			3 476 053,31	7,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			167 070,14	0,4

722	Vnitřní vodovod	PSV			3 897,28	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			3 620,80	0,0
728	Vzduchotechnika	PSV			5 938 795,00	13,1
730	Ústřední vytápění	PSV			4 045 542,55	8,9
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 300 754,79	2,9
763	Dřevostavby	PSV			129 546,05	0,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			878 063,47	1,9
765	Krytiny tvrdé	PSV			520,00	0,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			335 751,11	0,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 805 368,05	4,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			63 521,40	0,1
776	Podlahy povlakové	PSV			20 445,19	0,0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			207 072,44	0,5
781	Obklady keramické	PSV			120 881,21	0,3
783	Nátěry	PSV			32 337,82	0,1
784	Malby	PSV			35 219,43	0,1
M21	Elektromontáže	MON			1 752 910,36	3,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			625 877,45	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			607 180,00	1,3
Cena celkem					45 450 050,63	100,0

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				855 732,00	
1	111201101R0	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	4,00000	105,00	420,00	RTS 23/ I

viz výkres D.1.1.b-C-01, D.1.1.c-01 :

Pavilon C :

ozn.R2c :

1,0*4,0

4,00000

2	113106121R0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	153,72000	120,00	18 446,40	RTS 23/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

na střeše

viz výkres D.1.1.b-A-05 :

Pavilon A :

ozn.B13 :

0,3*0,3*255

22,95000

viz výkres D.1.1.b-B1-02 :

Pavilon B1 :

ozn.B13 :

0,3*0,3*356

32,04000

0,3*0,3*205

18,45000

viz výkres D.1.1.b-B2-04 :

Pavilon B2 :

ozn.B13 :

0,3*0,3*122

10,98000

viz výkres D.1.1.b-B2-05 :

Pavilon B2 :

ozn.B13 :

0,3*0,3*118

10,62000

viz výkres D.1.1.b-C-04 :

Pavilon C :

ozn.B13 :

0,3*0,3*652

58,68000

3	113106121R0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	204,96500	120,00	24 595,80	RTS 23/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.R4a :

0,5*(2,05+1,38+7,2+29,29+7,2+44,35)

45,73500

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.R4a :

0,5*(15,73+12,98)

14,35500

ozn.R4c :

0,6*(5,6+3,93+2,53+6,0)

10,83600

ozn.R4d :

0,6*4,64

2,78400

viz výkres D.1.1.b-B2-01 :

Pavilon B2 :

ozn.R4a :

0,5*23,25

11,62500

ozn.R4c :

0,4*(19,5+1,1)

8,24000

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R4a :

0,5*(23,81+1,79+1,15+24,12+18,05)

34,46000

0,5*(9,89+20,08+1,18+3,17+13,55+9,96+12

35,31500

.8)

viz výkres D.1.1.b-D-01 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Pavilon D :

ozn.R4 :

0,5*(8,65+25,5+20,0+20,4+8,68)

41,61500

4	113106231R0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě	m2	36,59840	130,00	4 757,79	RTS 23/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.R4b :

0,6*(8,26+5,4)

8,19600

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.R4b :

0,44*(0,95+5,96)

3,04040

0,6*(11,4+0,84+14,25+7,15)

20,18400

viz výkres D.1.1.b-B2-01 :

Pavilon B2 :

ozn.R4b :

0,6*6,23

3,73800

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R4b :

0,6*2,4

1,44000

5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.	m3	169,38264	1 400,00	237 135,70	RTS 23/ I
---	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------

s přehozením nebo naložením

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.R4a :

0,6*0,6*(2,05+1,38+7,2+29,29+7,2+44,35)

32,92920

ozn.R4b :

0,6*0,6*(8,26+5,4)

4,91760

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.R4a :

0,6*0,6*(15,73+12,98)

10,33560

ozn.R4b :

0,44*0,6*(0,95+5,96)

1,82424

0,6*0,6*(11,4+0,84+14,25+7,15)

12,11040

ozn.R4c :

0,6*0,6*(5,6+3,93+2,53+6,0)

6,50160

ozn.R4d :

0,6*0,6*4,64

1,67040

viz výkres D.1.1.b-B2-01 :

Pavilon B2 :

ozn.R4a :

0,6*0,6*23,25

8,37000

ozn.R4b :

0,6*0,6*6,23

2,24280

ozn.R4c :

0,6*0,6*(19,5+1,1)

7,41600

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R4a :

0,6*0,6*(23,81+1,79+1,15+24,12+18,05)

24,81120

0,6*0,6*(9,89+20,08+1,18+3,17+13,55+9,96

25,42680

+12,8)

ozn.R4b :

0,6*0,6*2,4

0,86400

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-D-01 : Pavilon D : ozn.R4 : 0,6*0,6*(8,65+25,5+20,0+20,4+8,68)			29,96280		
6	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. s přehozením nebo naložením viz výkres D.1.4.5.b-01 až 06 : výkop pro zemní pásek a zem.tyče : (1,0*1,0*1,0)*4 0,5*0,85*(7,25+8,29+19,7+3,75+29,3+20,2) 0,5*0,85*(15,25+12,0+21,09+10,8+9,96+8,4) 0,5*0,85*(21,04+10,39+14,8+24,97+1,7+18,3) 0,5*0,85*(12,0+46,54+7,24+19,62+28,6)	m3	161,75575	1 400,00	226 458,05	RTS 23/ I
7	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním původní zeminou výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 169,38264 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 161,75575 odpočet podsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 207.96500*-0.15 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 36.59840*-0.15 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 4,00000*- 0.37 odpočet TI pod terénem : Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 235.88250*-0.16 Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 18.24900*-0.05	m3	254,32023	280,00	71 209,66	RTS 23/ I
8	162201203R0	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4 do 10m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 169,38264 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 161,75575 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 254.32023*-1	m3	76,81816	160,00	12 290,91	RTS 23/ I
9	162201210R0	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 průměrně 50m : Odkaz na mn. položky pořadí 8 :	m3	307,27264	128,00	39 330,90	RTS 23/ I
10	167101201R0	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 76,81816	m3	76,81816	125,00	9 602,27	RTS 23/ I
11	162701103R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 76,81816	m3	76,81816	190,00	14 595,45	RTS 23/ I
12	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1-4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 76,81816	m3	76,81816	180,00	13 827,27	RTS 23/ I
13	181301101R0	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 rekultivace poškozených okolních ploch předpoklad 2,0 kolem objektu : Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 532.46600*2 Koeficient : -0,1	m2	958,43880	30,00	28 753,16	RTS 23/ I
14	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč. dopravních nákladů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 958.43880*0.05	m3	47,92194	2 300,00	110 220,46	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
15	180400020RA	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	958,43880	46,00	44 088,18	RTS 23/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 958,43880

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce			8 552,65		
16	310271625R0	Zazdívkva otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.25cm	m3	0,25313	5 900,00	1 493,47	RTS 23/ I

vč. přikotvení

V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm :

viz výkres D.1.1.b-B1-02 :

Pavilon B1 :

ozn.R14 :

podezdění parapetu :

0,25*0,25*4,05

0,25313

17	345231121RT	Zdivo plot, tvárnice oboust. štíp, bet. záhlívka, tl. 190 tvárnice v barvě přírodní štípané oboustranně	m2	0,92430	1 900,00	1 756,17	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R19 :

dutiny vyplněny betonem C16/20 XC2 :

(0,395*0,195)*12

0,92430

18	345232121R0	Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 300 mm celoplošně lepených	m	1,20000	1 000,00	1 200,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R19 :

0,8+0,4

1,20000

19	380932115R0	Vlepení výztuže D 12 mm do vrtu v betonu + chem malta	m	6,00000	660,00	3 960,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-----------

vč. vyvrtání otvoru

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R19 :

6*1,0

6,00000

20	341361721R0	Výztuž stěn a příček z oceli B 500	t	0,00213	67 140,49	143,01	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	---	---------	-----------	--------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R19 :

prům. 12mm :

(1,2*2)*0,888/1000

0,00213

Díl 5		Komunikace			188 991,76		
--------------	--	-------------------	--	--	-------------------	--	--

21	596811111R0	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. tl. 3cm	m2	207,96500	340,00	70 708,10	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.R4a :

0,5*(2,05+1,38+7,2+29,29+7,2+44,35)

45,73500

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.R4a :

0,5*(15,73+12,98)

14,35500

ozn.R4c :

0,6*(5,6+3,93+2,53+6,0)

10,83600

ozn.R4d :

0,6*4,64

2,78400

viz výkres D.1.1.b-B2-01 :

Pavilon B2 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.R4a :					
		0,5*23,25		11,62500			
		ozn.R4c :					
		0,4*(19,5+1,1)		8,24000			
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.R4a :					
		0,5*(23,81+1,79+1,15+24,12+18,05)		34,46000			
		0,5*(9,89+20,08+1,18+3,17+13,55+9,96+12,8)		35,31500			
		ozn.R2d :					
		pod plechovým skladem :					
		1,0*3,0		3,00000			
		viz výkres D.1.1.b-D-01 :					
		Pavilon D :					
		ozn.R4 :					
		0,5*(8,65+25,5+20,0+20,4+8,68)		41,61500			
22	451579877R0	Příplatek za další 1cm štěrkopísku frakce 2-4mm	m2	415,93000	32,00	13 309,76	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 :		415,93000			
		207,96500*2					
23	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm frakce 4-16mm	m2	207,96500	158,00	32 858,47	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 :		207,96500			
24	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá dle původní	m2	39,62100	320,00	12 678,72	RTS 23/ I
		předpoklad nových 20% :					
		viz výkres D.1.1.b-A-01 :					
		Pavilon A :					
		ozn.R4a :					
		0,20*0,5*(2,05+1,38+7,2+29,29+7,2+44,35)		9,14700			
		viz výkres D.1.1.b-B1-01 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.R4a :					
		0,20*0,5*(15,73+12,98)		2,87100			
		viz výkres D.1.1.b-B2-01 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.R4a :					
		0,20*0,5*23,25		2,32500			
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.R4a :					
		0,20*0,5*(23,81+1,79+1,15+24,12+18,05)		6,89200			
		0,20*0,5*(9,89+20,08+1,18+3,17+13,55+9,96+12,8)		7,06300			
		ozn.R2d :					
		pod plechovým skladem :					
		1,0*3,0		3,00000			
		viz výkres D.1.1.b-D-01 :					
		Pavilon D :					
		ozn.R4 :					
		0,20*0,5*(8,65+25,5+20,0+20,4+8,68)		8,32300			
25	592453320R	Dlaždice betonová 30x30cm hladká standard šedá - dle původní	m2	0,55680	315,00	175,39	RTS 23/ I
		předpoklad 20% nových :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-01 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.R4d :					
		0,20*0,6*4,64		0,55680			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
26	59245333RR	Dlaždice betonová 60x40x5 cm hladká standard šedá - dle původní předpoklad 20% nových : viz výkres D.1.1.b-B1-01 : Pavilon B1 : ozn.R4c : 0,20*0,6*(5,6+3,93+2,53+6,0) viz výkres D.1.1.b-B2-01 : Pavilon B2 : ozn.R4c : 0,20*0,4*(19,5+1,1)	m2	3,81520	380,00	1 449,78	Indiv
						2,16720	
						1,64800	
27	596215020R0	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm viz výkres D.1.1.b-A-01 : Pavilon A : ozn.R4b : 0,6*(8,26+5,4) viz výkres D.1.1.b-B1-01 : Pavilon B1 : ozn.R4b : 0,44*(0,95+5,96) 0,6*(11,4+0,84+14,25+7,15) viz výkres D.1.1.b-B2-01 : Pavilon B2 : ozn.R4b : 0,6*6,23 viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R4b : 0,6*2,4	m2	36,59840	280,00	10 247,55	RTS 23/ I
						8,19600	
						3,04040	
						20,18400	
						3,73800	
						1,44000	
28	451579877R0	Příplatek za další 1cm štěrkopísku frakce 2- 4mm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 36 59840*2	m2	73,19680	32,00	2 342,30	RTS 23/ I
						73,19680	
29	564831111R0	Podklad ze štěrku dle tloušťky 10 cm frakce 4-16mm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 36,59840	m2	36,59840	158,00	5 782,55	RTS 23/ I
						36,59840	
30	59245020R	Dlažba zámková přírodní dle původní předpoklad nových 20% : viz výkres D.1.1.b-A-01 : Pavilon A : ozn.R4b : 0,20*0,6*(8,26+5,4) viz výkres D.1.1.b-B1-01 : Pavilon B1 : ozn.R4b : 0,20*0,44*(0,95+5,96) 0,20*0,6*(11,4+0,84+14,25+7,15) viz výkres D.1.1.b-B2-01 : Pavilon B2 : ozn.R4b : 0,20*0,6*6,23 viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R4b : 0,20*0,6*2,4	m2	7,31968	300,00	2 195,90	RTS 23/ I
						1,63920	
						0,60808	
						4,03680	
						0,74760	
						0,28800	

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
31	599000010RA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet 7 cm viz výkres D.1.4.5.b-01 až 06 : pro zemní tyče : (1,0*1,0)*4	m2	4,00000	4 500,00	18 000,00	RTS 23/ I
32	568111112R0	Zřízení vrstvy z geotextilie ochrana podlahy v tělocvičně a střechy Pavilon C - tělocvična : 4,0*2*23,6+3,0*8,6*4 objekt sousedního majitele : 2,0*7,7	m2	307,40000	35,00	10 759,00	RTS 23/ I
33	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 307 40000*1 15	m2	353,51000	24,00	8 484,24	RTS 23/ I
Díl 60 Úpravy povrchů, omítky					3 012 905,93		
34	602015187RT	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová zatíraná, zrnitost 2,0 mm fasáda z EPS F tl.160mm : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5046.89458 fasáda z EPS sokl tl.160mm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 6,72000 fasáda z EPS F tl.50mm : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 19,60182 fasáda z fenolické pěny tl.50mm : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 7,10987 podhled z MV KV tl.50mm : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : podhled z MV KV tl.80mm : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,28205 podhled z MV KV tl.180mm : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 21,44835 ostění a nadpraží z EPS F tl.30mm : Odkaz na mn. položky pořadí 77 :	m2	5 924,22114	412,00	2 440 779,11	RTS 23/ I
35	602015187RT	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová zatíraná, zrnitost 2,0 mm nezateplené plochy viz výkres D.1.1.b-C-07 : Budova C : ozn.S2 : (0,42*3,07*4)*2 Koeficient : 0,05	m2	10,83096	412,00	4 462,36	RTS 23/ I
36	58556567R	omítka silikon zrnitý 2 mm tenkovrstvá Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 5924.22114*-3.3 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10 83096*-3.3	kg	-19 585,67191	52,00	-1 018 454,94	RTS 23/ I
37	585565602R	omítka zrnitá 2 mm, regulující vlhkost na povrchu fasády se samočisticím efektem Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 5924.22114*3.3 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10 83096*3.3	kg	19 585,67191	58,00	1 135 968,97	RTS 23/ I
38	602015191R0	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 5924.22114 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10,83096	m2	5 935,05210	49,30	292 598,07	RTS 23/ I
39	622481211RU	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu vč lišt	m2	10,83096	290,00	3 140,98	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10,83096 10,83096

40	622432112R0	Omítka stěn dekorativní střednězrná	m2	223,78461	690,00	154 411,38	RTS 23/ I
----	-------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-----------

vč. penetrace

sokl nad terénem z EPS P tl.160mm :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 193,49337

sokl nad terénem z EPS P tl.50mm :

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 24,90390 24,90390

ostění z EPS F tl.30mm :

Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,38734 5,38734

Díl 61 Upravy povrchů vnitřní						7 503,43	
---	--	--	--	--	--	-----------------	--

41	612421637R0	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	1,21500	450,00	546,75	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

dozdívky

viz výkres D.1.1.b-B1-08,09,10,11,14 :

Budova B1 :

0,25*4,05 1,01250

Mezisoučet 1,01250

+ 20% přetažení na okolní plochy :

Koeficient : 0,20 0,20250

42	612425931R0	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	3,20000	1 560,00	4 992,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-----------

V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

viz Výpis prvků :

Výpis zámečnických prvků Z9 :

0,5*(0,2*4) 0,40000

viz Výpis prvků :

Výpis zámečnických prvků Z10 :

0,5*2*(0,6+1,2) 1,80000

viz Výpis prvků :

Výpis zámečnických prvků Z11 :

0,5*(0,5*4) 1,00000

43	602016193R0	Penetrace hloubková stěn	m2	4,41500	70,00	309,05	RTS 23/ I
----	-------------	--------------------------	----	---------	-------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,21500

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3,20000

44	612481113R0	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypanutím	m2	4,41500	375,00	1 655,63	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 4,41500

4,41500

Díl 62 Upravy povrchů vnější						10 194 672,38	
--	--	--	--	--	--	----------------------	--

45	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	1 855,34320	18,00	33 396,18	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-14 :

Pavilon A :

5,4*2,4*17+2,4*2,4*14 300,96000

2,4*1,15*12+2,4*2,4*13+2,35*2,4*3 124,92000

5,35*2,4*9+5,4*2,4*4+1,5*13,975 186,51625

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Pavilon B1 :

5,4*2,4*2+5,1*1,925+2,7*1,925*3 51,33000

5,4*1,925*2+2,95*2,4*2+6,5*2,4*2 66,15000

1,15*2,4+1,2*2,4*2+4,7*2,4 19,80000

0,9*0,6+1,0*1,9+4,05*9,6+2,64*3,3*2 58,74400

2,4*2,4*4+3,0*2,4 30,24000

2,15*11,975+1,5*2,04+1,1*2,03 31,03925

2,4*2,4*7+1,15*2,4*4+1,5*2,4*2 63,00000

5,4*2,4*3+1,2*2,07+1,5*2,07+1,9*3,27 50,68200

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Pavilon B2 :

5,4*2,4+5,35*2,4*5+2,35*2,4*4 99,72000

2,4*2,4*4+2,4*12,0 51,84000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		5,4*2,4+5,35*2,4*6		90,00000			
		2,35*2,4*3+2,4*2,4*3		34,20000			
		1,76*3,17		5,57920			
		2,4*2,4*2+1,55*1,75*2		16,94500			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Pavilon C :					
		5,23*1,15*3+3,6*1,15*2+5,21*1,15		32,31500			
		2,4*2,44*2+5,39*2,44*2+1,27*1,15*2+0,56*1.15		41,58020			
		1,46*2,36*2+3,56*1,55+2,37*2,41*8		58,10280			
		0,62*1,21*4+1,7*3,08		8,23680			
		10,38*1,55+1,2*1,15*3+1,23*1,15*2		23,05800			
		1,12*1,15+2,55*1,15*3+1,82*1,15		12,17850			
		2,39*1,15+2,44*1,15*2+2,36*1,15		11,07450			
		1,55*2,2+2,32*4,87		14,70840			
		1,18*1,15+2,75*1,15+1,17*1,56		6,34470			
		5,41*1,56+4,09*1,56+1,17*1,15		16,16550			
		1,22*1,15*2+0,56*1,15*2+2,38*2,365*2		15,35140			
		2,47*2,365+1,12*2,365		8,49035			
		2,36*2,035*2+2,39*2,035+2,35*2,035		19,25110			
		2,38*2,035*3+2,37*2,035+0,62*1,21*4		22,35365			
		1,04*2,05+1,13*2,05+0,9*0,84*2+1,15*1,15		7,28300			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Pavilon D :					
		2,4*2,4*2+3,17*3,08		21,28360			
		5,35*2,4*5+2,4*2,4*3+2,35*2,4*7		120,96000			
		5,4*2,4*2		25,92000			
		0,9*0,9*3+2,35*1,6*2+2,4*1,6		13,79000			
		5,4*1,6+2,35*2,4*4+2,4*2,4*2		42,72000			
		5,4*2,4*2+1,9*2,5+1,9*2,4		35,23000			
		2,4*2,4*3		17,28000			
46	622904212R0	Očištění organických nečistot z fasád slož 1-2	m2	5 598,92911	38,00	212 759,31	RTS 23/ I
		Očištění od plísní, hub, mechů a řas. Nanesení odstraňovače, omytí povrchu tlakovou vodou s čističem.					
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 :		193,49337			
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 :		24,90390			
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 :		5			
		5046.89458		046.89458			
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 :		6,72000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 :		19,60182			
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 :		7,10987			
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 :		57,27450			
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 :		1,28205			
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 :		132,68336			
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 :		21,44835			
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 :		10,83096			
		Koeficient : -0,05		-276,11214			
		ostění a nadpraží oken a dveří :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 164 :		352,79850			
		352 79850					
47	622422211R0	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 20 %	m2	5 271,29441	31,00	163 410,13	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 :		5			
		5598.92911		598.92911			
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 :		-327,63470			
		327 63470*-1					
48	622421121RT	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená s použitím suché maltové směsi	m2	327,63470	200,00	65 526,94	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		vyrovnání po odsekání obkladů z fasády :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 :		327,63470			
		327,63470					
49	622401971RZ	Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přílnavos. nátěrem penetračním	m2	5 840,35404	39,60	231 278,02	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 :		235,88250			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 18,24900		18,24900			
		Koeficient : -0,05		-12,70658			
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 :		5			
		5598,92911		598,92911			
50	622300131R0	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm	m2	584,03540	196,00	114 470,94	RTS 23/ I
		předpoklad 10% plochy :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 :		584,03540			
		5840,35400*0,1					
51	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	958,90997	226,00	216 713,65	RTS 23/ I
		vyrovnání 20% plochy fasády z EPS F					
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 :		1			
		5046,89460*0,2		009,37892			
		Koeficient : -0,05		-50,46895			
52	283759201R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 30 mm	m2	1 006,85547	35,40	35 642,68	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 :		1			
		958,90997*1,05		006,85547			
53	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	82,85822	226,00	18 725,96	RTS 23/ I
		vyrovnání 20% plochy fasády z EPS sokl					
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 :		47,17650			
		235,88250*0,2					
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 :		38,69867			
		193,49335*0,2					
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 :		1,34400			
		6,72000*0,2					
		Koeficient : -0,05		-4,36096			
54	283763981R	Deska polystyrénová EPS SOKL tl. 30 mm	m2	87,00113	68,00	5 916,08	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 :		87,00113			
		82,85822*1,05					
55	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	4,31878	226,00	976,04	RTS 23/ I
		vyrovnání 20% plochy fasády z MV KV					
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 :		0,25641			
		1,28205*0,2					
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 :		4,28967			
		21,44835*0,2					
		Koeficient : -0,05		-0,22730			
56	63150871R	Lamely izolační minerální tl. 30 mm kolmé vlákno	m2	4,53471	99,00	448,94	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 :		4,53471			
		4,31877*1,05					
57	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	58,94080	226,00	13 320,62	RTS 23/ I
		vyrovnání soklu					
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,75*23,16		17,37000			
		1,05*19,5		20,47500			
		Mezisoučet		37,84500			
		viz výkres D.1.1.b-D-07 :					
		Budova D :					
		8,66*0,77+10,93*1,32		21,09580			
		Mezisoučet		21,09580			
58	283763981R	Deska polystyrénová EPS SOKL tl. 30 mm	m2	39,73725	68,00	2 702,13	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,75*23,16		17,37000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		1,05*19,5		20,47500			
		Koeficient : 0,05		1,89225			
59	283763983R	Deska polystyrénová EPS SOKL tl. 50 mm viz výkres D.1.1.b-D-07 : Budova D : 8,66*0,77+10,93*1,32 Koeficient : 0,05	m2	22,15059	113,00	2 503,02	RTS 23/ I
				21,09580			
				1,05479			
60	622319021R0	Zakládací sada ,zaklád+okap.profil dle vč. ztratného 5% : viz detail č. 27 : viz výkres D.1.1.b-A-14 : Budova A : (44,01+1,73+2,05+27,6+1,85+7,2+7,36)*1,0 viz výkres D.1.1.b-B1-08 : Budova B1 : (3,1+1,5)*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-14 : Budova B2 : (23,16+1,2)*1,05 viz výkres D.1.1.b-C-12 : Budova C : (1,31+24,12+3,14)*1,05	m	156,79650	312,00	48 920,51	RTS 23/ I
				96,39000			
				4,83000			
				25,57800			
				29,99850			
61	622319015R0	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm viz detail č.11,16 : Pavilon B1 : 4,97*2+4,22*2 5,83+6,0+19,82+19,87 Pavilon B2 : 19,82+12,62+1,87 1,09*2 Pavilon C : 25,9*2+8,68+0,145+1,07+2,85 1,07+0,145+0,57+14,7 Mezisosčet Koeficient : 0,05	m	196,79100	175,00	34 438,43	RTS 23/ I
				18,38000			
				51,52000			
				34,31000			
				2,18000			
				64,54500			
				16,48500			
				187,42000			
				9,37100			
62	622325125RV	Zateplovací systém fasáda EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou vč. lišt sokl pod terénem vč. ztratného 5% : viz výkres D.1.1.b-A-14 : Budova A : ozn.S7 : (44,01+1,73+2,05+37,81)*0,5*1,05 (7,2+7,36)*0,5*1,05 viz výkres D.1.1.b-B1-08 : Budova B1 : ozn.S7 : (1,04+17,23+1,28+13,37)*0,5*1,05 (15,02+17,85+6,0)*0,5*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-14 : Budova B2 : ozn.S7 : (23,16+19,5+1,18+7,2)*0,5*1,05 viz výkres D.1.1.b-C-12 : Budova C : ozn.S7 :	m2	235,88250	1 320,00	311 364,90	RTS 23/ I
				44,94000			
				7,64400			
				17,28300			
				20,40675			
				26,79600			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(22,94+1,45+10,12+28,5+1,9)*0,5*1,05		34,07775			
		(10,1+37,22+1,22+4,8+22,0)*0,5*1,05		39,55350			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		ozn.S7 :					
		(19,82+25,82+20,56+19,86)*0,5*1,05		45,18150			
63	622319119RV	Zateplovací systém, sokl, EPS sokl 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	18,24900	983,00	17 938,77	RTS 23/ I
		sokl pod terénem					
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S8 :					
		(13,67+4,14+3,02)*0,5*1,05		10,93575			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S8 :					
		(1,02+3,17+9,74)*0,5*1,05		7,31325			
64	622391881R0	Příplatek za lepení izolantu bitumenovým lepidlem	m2	254,13150	542,00	137 739,27	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 :		235,88250			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 18,24900		18,24900			
65	622325125RV	Zateplovací systém fasáda EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou vč. lišt	m2	193,49337	1 320,00	255 411,25	RTS 23/ I
		sokl nad terénem					
		vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2					
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.S7 :					
		J :					
		(44,01*0,52)*1,05		24,02946			
		S :					
		(0,95*0,13+0,78*0,22+0,95*0,26+1,1*0,18)*1,05		0,77711			
		(27,61*0,27+10,21*0,37+0,6*0,27/2)*1,05		11,87907			
		Z :					
		(7,2*0,26+7,36*0,65)*1,05		6,98880			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S7 :					
		S :					
		(14,52*0,37+30,57*0,3)*1,05		15,27057			
		(0,66*3,02+0,95*3,35+0,66*3,02)*1,05		7,52735			
		J :					
		(3,08*0,48+1,34*0,48)*1,05		2,22768			
		(12,85*0,3+3,96*0,3)*1,05		5,29515			
		V :					
		(2,36*0,3+1,45*0,27)*1,05		1,15448			
		(1,0*0,26+7,51*0,17)*1,05		1,61354			
		Z :					
		(4,72*0,37+1,28*0,3)*1,05		2,23692			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S7 :					
		V :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(23,16*0,25)*1,05		6,07950			
		Z :					
		(19,5*0,55+1,18*0,74)*1,05		12,17811			
		J :					
		(7,2*0,56+1,5*0,22)*1,05		4,58010			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S7 :					
		Z :					
		(6,74*0,25+13,04*0,43)*1,05		7,65681			
		(1,31*0,45+9,97*0,26)*1,05		3,34079			
		J :					
		(1,31*0,45+21,62*0,48+2,36*0,95)*1,05		13,86956			
		(1,73+9,89*0,3)*1,05		4,93185			
		V :					
		(37,22*0,3+1,2*0,4)*1,05		12,22830			
		S :					
		(4,6*0,91+3,32*0,2)*1,05		5,09250			
		(5,46*0,4+12,84*0,29)*1,05		6,20298			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		ozn.S7 :					
		S :					
		(8,34*0,71+8,31*0,22)*1,05		8,13708			
		Z :					
		(25,82*0,27)*1,05		7,31997			
		V :					
		(20,56*0,51)*1,05		11,00988			
		J :					
		(8,66*0,27+10,93*0,82)*1,05		11,86584			
66	622319119RV	Zateplovací systém, sokl, EPS sokl 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	24,90390	983,00	24 480,53	RTS 23/ I
		sokl nad terénem					
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.S8 :					
		Z :					
		(0,41*2)*1,05		0,86100			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S8 :					
		J :					
		(7,7*0,45)*1,05		3,63825			
		V :					
		(13,67*0,32)*1,05		4,59312			
		Z :					
		(3,02*0,4)*1,05		1,26840			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S8 :					
		J :					
		1,63*1,05		1,71150			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S8 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Z :
 (0,93*2)*1,05 1,95300
 J :
 (1,02*0,1)*1,05 0,10710
 V :
 (3,17*0,55)*1,05 1,83068
 S :
 (0,35*0,85+8,56*0,96)*1,05 8,94086

67	622319135RV	Zatepl. systém, fasáda, EPS F 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	5 046,89458	1 146,00	5 783 741,19	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	----------	--------------	-----------

vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2
 vč. ztratiného 5% :
 viz výkres D.1.1.b-A-14 :
 Budova A :
 ozn.S1 :
 J :
 (44,01*15,73)*1,05 726,89117
 (-5,34*2,34*17+2,34*2,34*14) -289,08360
 S :
 (6,03*15,65)*1,05 99,08798
 (27,6*15,65+10,21*15,26)*1,05 617,13183
 0,65*(3,08*2)*1,05 4,20420
 -(2,34*1,09*12+2,34*2,34*13) -101,79000
 -(2,29*2,34*3+5,29*2,35*9) -127,95930
 -(5,34*2,35+4,09*13,945) -69,58405
 Z :
 (7,2*15,76+7,36*15,65+5,42*4,9)*1,05 267,97470
 V :
 (6,0*11,21)*1,05 70,62300
 viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
 Budova B1 :
 ozn.S1 :
 S :
 (37,95*4,49+13,37*4,49)*1,05 241,94814
 (5,83*11,43+19,82*11,43)*1,05 307,83848
 (4,97*3,16)*1,05 16,49046
 -(5,34*2,34*2+5,04*1,865+2,64*1,865*3) -49,16160
 -(5,34*1,865*2+2,89*2,34*2+6,44*2,34*2) -63,58260
 -(1,09*2,34+1,14*2,34*2+4,64*2,34) -18,74340
 -(0,84*0,54+0,94*1,87) -2,21140
 -(3,99*9,54+7,55*2,96) -60,41260
 J :
 (5,89*15,76+19,42*4,85)*1,05 196,36407
 (6,1*4,82+4,97*3,16)*1,05 47,36256
 (1,11*1,09+0,96*1,09)*1,05 2,36912
 -(2,34*2,34*4+2,94*2,34) -28,78200
 -(2,09*11,915+1,44*1,605) -27,21355
 -(1,04*2,0) -2,08000
 V :
 (15,02*4,49+10,65*4,87)*1,05 125,27057
 (19,76*11,43+3,72*3,16)*1,05 249,49260
 -(2,34*2,34*7+1,09*2,34) -40,87980
 -(4,09*2,35*2+5,34*2,34*3) -56,70980
 -(1,14*1,78+1,44*1,78+1,84*3,24) -10,55400
 Z :
 (4,72*4,49+1,28*4,49)*1,05 28,28700

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(6,0*11,55+3,72*3,16)*1,05		85,10796			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S1 :					
		V :					
		(23,16*15,71)*1,05		382,03578			
		-(10,18*2,19)		-22,29420			
		-(5,34*2,35+5,29*2,35*5)		-74,70650			
		-(2,29*2,35*4+2,35*2,35*4)		-43,61600			
		-(2,34*11,94)		-27,93960			
		Z :					
		(19,5*11,96+3,6*11,96)*1,05		290,08980			
		(7,51*3,8+5,42*3,98)*1,05		52,61508			
		(10,18*1,66)*1,05		17,74374			
		-(5,35*2,35+5,29*2,35*6)		-87,16150			
		-(2,29*2,35*3+2,35*2,35*3)		-32,71200			
		-(1,7*3,14)		-5,33800			
		J :					
		(7,2*11,96+12,62*8,68)*1,05		205,43628			
		(19,28*4,44)*1,05		89,88336			
		-(2,35*2,35*2+1,49*1,72)		-13,60780			
		S :					
		(12,62*3,56)*1,05		47,17356			
		-(1,49*1,72)		-2,56280			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S1 :					
		Z :					
		(23,8*8,31+1,45*8,31)*1,05		220,31888			
		9,96*(2,1+1,6)*1,05		38,69460			
		(25,85*3,85)*1,05		104,49863			
		-(5,17*1,09*3+3,54*1,09*2)		-24,62310			
		-(5,15*1,09+0,84*0,78*2)		-6,92390			
		J :					
		(28,49*7,16+37,9*1,29)*1,05		265,52337			
		(4,2*7,11+9,89*4,32+25,89*3,56)*1,05		172,99296			
		-(2,34*2,38*2+5,33*2,38*2)		-36,50920			
		-(1,21*1,09*2+0,5*1,09+1,4*2,3*2)		-9,62280			
		-(3,5*1,49+2,31*2,35*8+0,56*1,15*4)		-51,21900			
		-(1,64*3,05)		-5,00200			
		V :					
		(18,3*8,04+20,89*4,32+3,33*4,54)*1,05		265,11975			
		(13,66*3,9+8,68*4,22+14,85*4,22)*1,05		160,19913			
		(2,77+1,64*2+0,145+0,305)*5,02*1,05		34,26150			
		(2,77*1,22)*1,05		3,54837			
		-(10,32*1,49+1,14*1,09*3+1,17*1,09*2)		-21,65520			
		-(1,06*1,09+2,49*1,09*3+1,76*1,09)		-11,21610			
		-(2,33*1,09+2,38*1,09*2+2,3*1,09)		-10,23510			
		-(1,49*2,17+2,26*4,81)		-14,10390			
		S :					
		(8,72*4,67+13,37*3,7+7,91*0,32)*1,05		97,35873			
		(12,8*3,6+25,15*3,72+25,89*4,22)*1,05		261,33849			
		-(1,12*1,09+2,69*1,09+1,11*1,5)		-5,81790			
		-(5,35*1,5+4,03*1,5+1,11*1,09)		-15,27990			
		-(1,16*1,09*2+0,5*1,09*2)		-3,61880			
		-(2,32*2,305*2+2,41*2,305)		-16,25025			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		-1,06*2,305+2,3*1,975*2)		-11,52830			
		-(2,33*1,975+2,29*1,975+2,32*1,975*3)		-22,87050			
		-(2,31*1,975+0,56*1,15*4)		-7,13825			
		-(0,98*1,99+1,07*1,99+1,09*1,09)		-5,26760			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		ozn.S1 :					
		S :					
		(19,82*11,015+11,48*0,66)*1,05		237,18881			
		-(2,34*2,34*2+3,11*2,18)		-17,73100			
		Z :					
		(25,82*2,83+27,02*8,85)*1,05		327,80748			
		-(5,29*2,34*5+2,34*2,34*3)		-78,31980			
		-(2,29*2,34*7+5,34*2,34*2)		-62,50140			
		V :					
		(20,56*2,17+21,76*8,85)*1,05		249,05076			
		-(0,84*0,84*3+2,29*1,54*2)		-9,17000			
		-(2,34*1,54+5,34*1,54)		-11,82720			
		-(2,29*2,34*4+2,34*2,34*2)		-32,38560			
		-(5,34*2,34*2+1,84*2,44+1,84*2,34)		-33,78640			
		J :					
		(19,86*11,1+8,66*0,64)*1,05		237,28782			
		-(2,34*2,34*3)		-16,42680			
68	622325125RV	Zateplovací systém fasáda EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	6,72000	1 320,00	8 870,40	RTS 23/ I
		vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2					
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		viz detail č. 13 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		(7,68*0,5)*1,05		4,03200			
		viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy					
		:					
		Pavilon C :					
		(5,12*0,5)*1,05		2,68800			
69	622319130RV	Zatepl. systém, fasáda, EPS F 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	19,60182	915,00	17 935,67	RTS 23/ I
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		sloupy :					
		(0,56*2+1,45*2)*2,92*1,05		12,32532			
		(0,56*2+0,7*2)*2,75*1,05		7,27650			
70	62231813RRV	Zateplovací systém, fasáda, fenolická pěna tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	7,10987	1 571,00	11 169,61	Indiv
		vč. ztratného 5% :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S19 :					
		(1,11*2,44+0,96*2,44)*1,05		5,30334			
		viz výkres D.1.1.b-C-09 :					
		Budova C :					
		ozn.S19 :					
		(0,93*1,85)*1,05		1,80653			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PŘŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
71	622319521RV	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 80 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	57,27450	944,00	54 067,13	RTS 23/ I

vč. ztratného 5% :

viz detail č.11,16 - nad střechami :

Pavilon B1 :

0,3*(4,97*2+4,22*2)*1,05 5,78970

0,3*(5,83+6,0+19,82+19,87)*1,05 16,22880

Pavilon B2 :

0,3*(19,82+12,62+1,87) 10,29300

0,3*(1,09*2) 0,65400

Pavilon C :

0,3*(25,9*2+8,68+0,145+1,07+2,85) 19,36350

0,3*(1,07+0,145+0,57+14,7) 4,94550

72	622319730RV	Zatepl.systém,podhled,min.desky KV 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou vč. lišt	m2	132,68336	1 130,00	149 932,20	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------	-----------

vč. ztratného 5% :

viz výkres D.1.1.b-B1-08,09,10,11,14 :

Budova B1 :

ozn.S3 :

(1,28+0,17)*37,95*1,05 57,77888

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Budova B2 :

ozn.S3 :

(1,56+0,77)*10,2*2*1,05 49,90860

viz výkres D.1.1.b-C-07 :

Budova C :

ozn.S3 :

(8,72*2,73)*1,05 24,99588

73	622319731RV	Zatepl.systém,podhled,min.desky KV 80 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou vč. lišt	m2	1,28205	1 231,00	1 578,20	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-----------

vč. ztratného 5% :

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

(1,1*1,11)*1,05 1,28205

74	622319736RV	Zatepl.systém podhled,min.desky KV 180 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou vč. lišt	m2	21,44835	1 342,00	28 783,69	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------

vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2

vč. ztratného 5% :

viz výkres D.1.1.b-D-07 :

Budova D :

ozn.S10 :

(12,62*1,2+3,12*0,65)*1,05 18,03060

(11,62+0,7*2)*0,25*1,05 3,41775

75	622391001R0	Příplatek-mtž KZS podhledu,izolant tenkovrst.om	m2	147,64307	20,00	2 952,86	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 132,68336

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,28205

Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 21,44835

Koeficient : -0,05 -7,77069

76	622319553RV	Zatepl.systém, ostění, EPS sokl tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. roh. a okap lišt	m2	5,38734	1 296,00	6 981,99	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-----------

vč. ztratného 5% :

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,34*(3,3*2)*2*1,05		4,71240			
		0,18*(0,48*2)*1,05		0,18144			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,3*(0,2*2)*1,05		0,12600			
		Mezisoučet		5,01984			
		viz Výpis prvků: Výpis dveří D4, D5 :					
		ostění dveří :					
		0,35*2*(0,25*2)*1,05		0,36750			
77	622319153RV	Zatepl.systém, ostění, EPS F 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. roh. a okap lišt	m2	688,48112	1 046,00	720 151,25	RTS 23/ I
		vč. ztratného 5% :					
		stávající okna a dveře :					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		0,26*(4,15+13,975*2)*1,05		8,76330			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		0,25*(4,05+9,6*2)*1,05		6,10313			
		0,19*(2,15+11,975*2)*1,05		5,20695			
		0,18*(1,5+1,64*2)*1,05		0,90342			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,24*(2,4+12,0*2)*1,05		6,65280			
		0,3*(1,76+2,97*2)*1,05		2,42550			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		0,38*(1,7+3,08*2)*1,05		3,13614			
		0,18*(1,13+2,05*2)*1,05		0,98847			
		0,27*(2,32+4,87*2)*1,05		3,41901			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		0,34*(1,9+2,5*2)*1,05		2,46330			
		0,34*(1,9+2,4*2)*1,05		2,39190			
		Mezisoučet		42,45392			
		viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již vvměněné) :					
		nadpraží oken :					
		0,35*(0,9+1,15*2+1,2*2+2,35*21+2,4*55+2,4*2)*1,05		70,46813			
		0,35*(2,4*12+2,7*3+2,95*2+3,0+4,15*2+4,7)*1,05		21,60900			
		0,35*(5,35*25+5,4*2+5,4*28+5,4+6,5*2)*1,0		115,45013			
		0,35*(2,35*2+2,4+5,4+2,75+1,15*2+1,12)*1,05		6,86123			
		0,35*(1,23*2+1,2*3+3,56+10,38+1,27*2+0,56*3)*1,05		8,90085			
		0,35*(5,39*2+2,4*2+3,6*2+5,23*4+1,12+2,38*2)*1,05		18,22065			
		0,35*(2,47+1,22*2+1,46*2+1,17+2,44*2+2,36)*1,05		5,96820			
		0,35*(2,39+1,82+2,55*3+4,09+5,41+1,17)*1,05		8,27978			
		0,35*(5,36*2+5,36*2+5,36*2+0,61+0,9*3+0,9*2)*1,05		17,63633			
		0,45*5,1*1,05		2,40975			
		Mezisoučet		275,80403			
		ostění oken :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,35*2*(0,6+2,4*2+2,4*2+2,4*21+2,4*55+2,4*2)*1.05		145,08900			
		0,35*2*(1,15*12+1,925*3+2,4*2+2,4+2,4*2+2,4)*1.05		24,97163			
		0,35*2*(2,4*25+1,925*2+2,4*28+2,4+2,4*2)*1.05		101,61375			
		0,35*2*(1,6*2+1,6+1,6+1,15+1,15*2+1,15)*1.05		8,08500			
		0,35*2*(1,15*2+1,15*3+1,55+1,55+1,15*2+1,15*3)*1.05		10,73100			
		0,35*2*(2,44*2+2,44*2+1,15*2+1,15*4+2,36+2,36*2)*1.05		17,45625			
		0,35*2*(2,365+1,15*2+2,36*2+1,15+1,15*2+1,15)*1.05		10,27898			
		0,35*2*(1,15+1,15+1,15*3+1,56+1,56+1,56)*1.05		7,66605			
		0,35*2*(2,035*2+0,825*2+2,035*2+0,825*2)*1.05		8,40840			
		0,35*2*(2,41*2+1,21*2+2,41*2+1,21*2+0,58+0,9*3+0,84*2)*1.05		14,28840			
		0,45*2*1,925*1,05		1,81913			
		Mezisoučet		350,40758			
		viz Výpis prvků: Výpis dveří D1 až D9 : nadpraží dveří :					
		0,35*(0,97+1,0+1,04+1,2+1,5+1,55*2+1,55+1,9+1,04)*1.05		4,88775			
		Mezisoučet		4,88775			
		ostění dveří :					
		0,35*2*(1,7+1,9+2,05+1,82+1,82+1,75*2+2,2+3,27+2,05)*1.05		14,92785			
		Mezisoučet		14,92785			

78	622319563R0	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. podparapetních lišt	m2	279,91520	1 160,00	324 701,63	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již vvměněné) :					
		0,35*(0,9+1,15*2+1,2*2+2,35*21+2,4*55+2,4*2)		67,11250			
		0,35*(2,4*12+2,7*3+2,95*2+3,0+4,15*2+4,7)		20,58000			
		0,35*(5,35*25+5,4*2+5,4*28+5,4+6,5*2)		109,95250			
		0,35*(2,35*2+2,4+5,4+2,75+1,15*2+1,12)		6,53450			
		0,35*(1,23*2+1,2*3+3,56+10,38+1,27*2+0,56*3)		8,47700			
		0,35*(5,39*2+2,4*2+3,6*2+5,23*4+1,12+2,38*2)		17,35300			
		0,35*(2,47+1,22*2+1,46*2+1,17+2,44*2+2,36)		5,68400			
		0,35*(2,39+1,82+2,55*3+4,09+5,41+1,17)		7,88550			
		0,35*(5,36*2+5,36*2+5,36*2+5,36*2+0,61+0,9*3+0,9*2)		16,79650			
		0,45*5,1		2,29500			
		Mezisoučet		262,67050			
		stávající výplně otvorů :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		0,25*4,05+0,19*2,15		1,42100			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,24*2,4		0,57600			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		0,27*2,32		0,62640			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Budova D :					
		0,34*1,9*2		1,29200			
		Mezisoučet		3,91540			
		Koeficient : 0,05		13,32930			
79	622481292R0	Montáž výztužné lišty podparapetní	m	208,00000	30,00	6 240,00	RTS 23/ I
		viz detail č.15 - napojení KZS na neřeš.fasádu :					
		Pavilon C :					
		26,0*4		104,00000			
		Mezisoučet		104,00000			
		26,0*4		104,00000			
		Mezisoučet		104,00000			
80	28350125R	Profil parapetní plastový s tkaninou	m	228,80000	43,00	9 838,40	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 :		228,80000			
		208,00000*1,1					
81	622300153R0	Montáž okapního profilu	m	167,32000	30,00	5 019,60	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		37,95+1,28+1,0		40,23000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		10,2*4		40,80000			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		12,62+1,2*2+11,62+0,7*2		28,04000			
		viz detail č.23 - ozub na fasádě :					
		Budova C :					
		12,9+10,0+22,2+2,73+10,42		58,25000			
82	28350229R	Profil rohový s okapničkou	m	184,05200	33,00	6 073,72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 :		184,05200			
		167,32000*1,1					
83	622473187R0	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž	m	1 944,43000	30,00	58 332,90	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již vvměněných) :					
		nadpraží oken :					
		0,9+1,15*2+1,2*2+2,35*21+2,4*55+2,4*2		191,75000			
		2,4*12+2,7*3+2,95*2+3,0+4,15*2+4,7		58,80000			
		5,35*25+5,4*2+5,4*28+5,4+6,5*2+5,1		319,25000			
		2,35*2+2,4+5,4+2,75+1,15*2+1,12		18,67000			
		1,23*2+1,2*3+3,56+10,38+1,27*2+0,56*3		24,22000			
		5,39*2+2,4*2+3,6*2+5,23*4+1,12+2,38*2		49,58000			
		2,47+1,22*2+1,46*2+1,17+2,44*2+2,36		16,24000			
		2,39+1,82+2,55*3+4,09+5,41+1,17		22,53000			
		5,36*2+5,36*2+5,36*2+5,36*2+0,61+0,9*3+0,9*2		47,99000			
		Mezisoučet		749,03000			
		ostění oken :					
		2*(0,6+2,4*2+2,4*2+2,4*21+2,4*55+2,4*2)		394,80000			
		2*(1,15*12+1,925*3+2,4*2+2,4*2+2,4*2)		67,95000			
		2*(2,4*25+1,925*2+2,4*28+2,4*2+1,925		280,35000			
		2*(1,6*2+1,6+1,6+1,15+1,15*2+1,15)		22,00000			
		2*(1,15*2+1,15*3+1,55+1,55+1,15*2+1,15*3		29,20000			
		2*(2,44*2+2,44*2+1,15*2+1,15*4+2,36+2,36		47,50000			
		5*2)					
		2*(2,365+1,15*2+2,36*2+1,15+1,15*2+1,15)		27,97000			
		2*(1,15+1,15+1,15*3+1,56+1,56+1,56)		20,86000			
		2*(2,035*2+0,825*2+2,035*2+0,825*2)		22,88000			
		2*(2,41*2+1,21*2+2,41*2+1,21*2+0,58+0,9*3+0,84*2)		38,88000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Mezisosoučet 952,39000

viz Výpis prvků: Výpis dveří D1 až D9 :

nadpraží dveří :

0,97+1,0+1,04+1,2+1,5+1,55*2+1,55+1,9+1 13,30000

.04

Mezisosoučet 13,30000

ostění dveří :

2*(1,7+1,9+2,05+2,07+2,07+1,75*2+2,2+3,2 41,62000

7+2,05)

Mezisosoučet 41,62000

stávající výplně otvorů :

Pavilon A :

4,15+13,975*2 32,10000

Pavilon B1 :

4,05+9,6*2 23,25000

2,15+11,975*2 26,10000

(2,64+3,3*2)*2 18,48000

1,5+2,04*2 5,58000

Pavilon B2 :

2,4+12,0*2 26,40000

1,76+3,17*2 8,10000

Pavilon C :

2,32+4,87*2 12,06000

1,7+3,08*2 7,86000

1,13+2,05*2 5,23000

Pavilon D :

1,9+2,4*2 6,70000

1,9+2,5*2 6,90000

3,17+3,08*2 9,33000

Mezisosoučet 188,09000

84	283502850R	Lišta okenní začíšťovací 2D s krycí lamelou, tkanina	m	2 138,87300	30,00	64 166,19	RTS 23/ I
----	------------	--	---	-------------	-------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2

1944 43000*1.1 138,87300

85	622300171R0	Montáž těsnicí pásky	m	1 130,06000	50,00	56 503,00	RTS 23/ I
----	-------------	----------------------	---	-------------	-------	-----------	-----------

viz detail č.8,9 :

viz roh.lišta vnější k mPVC folií :

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

2*(5,49+11,64+18,2+18,23) 107,12000

7,12+18,84*2+5,46 50,26000

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

24,84+18,84+5,46+6,0 55,14000

4,58*2+2,94 12,10000

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S16 :

ozn.S11 :

ozn.S17 :

ozn.S18 : 28,40000

11,51+6,71+10,18 28,40000

18,84+6,69*2+15,06*2+11,64 73,98000

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		4,31*2+30,84+5,66*2+32,05		82,83000			
		0,1+5,67+6,83+6,83+24,83+6,83		51,09000			
		viz výkres D.1.1.b-D-10 :					
		Budova D :					
		ozn.S6 :					
		18,84*2+26,04*2		89,76000			
		Mezisoučet		550,68000			
		viz detail č.9 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		2*(11,64+12,84)		48,96000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		2*19,63		39,26000			
		Mezisoučet		88,22000			
		viz detail č.5 :					
		204,69		204,69000			
		viz atikový klín :					
		viz detail č.5 - atika s asf.krytinou :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		ozn.S13b :					
		11,51+24,84+5,51+24,69*2+24,84		116,08000			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		11,8+9,1*2+21,17+9,14+12,73*2		85,77000			
		Mezisoučet		406,54000			
		viz detail č.6 :					
		viz atikový klín :					
		viz pol.č.280 :					
		2*30,8		61,60000			
		viz detail č.18 - zakončení komínu :					
		Pavilon C :					
		2*(1,2+2,9)		8,20000			
		viz detail č.24 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Pavilon C :					
		2*(1,93+1,68)		7,22000			
		viz výkres D.1.1.b-D-10 :					
		Pavilon D :					
		2*(1,7+2,1)		7,60000			
		Mezisoučet		84,62000			
86	283552204R	Páska těsnící komprimovaná	m	1 243,06600	50,00	62 153,30	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 :		1			
		1130,06000*1		243,06600			
87	622319054R0	Napojení na oplech. zdí, PVC profilem s tkaninou	m	59,47200	100,00	5 947,20	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		19,87+0,5+6,0+0,22		26,59000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		0,49+0,48+0,54+0,49		2,00000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz výkres D.1.1.b-C-12 :

Budova C :

0,55+0,43+0,43+0,55+12,35+13,74

28,05000

Mezisoučet

56,64000

Koeficient : 0,05

2,83200

88	620991011R01	Přechodový profil parapet-ostění, s tkaninou	kus	494,00000	64,00	31 616,00	RTS 23/ I
----	--------------	--	-----	-----------	-------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-14 :

Budova A :

2*(31+38)

138,00000

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

2*(17+6+13)

72,00000

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Budova B2 :

2*(15+13+2)

60,00000

viz výkres D.1.1.b-C-12 :

Budova C :

2*(8+16+22+27)

146,00000

viz výkres D.1.1.b-D-12 :

Budova D :

2*(17+17+3+2)

78,00000

89	627991002R01	Těsnění spár provazcem vč. dodávky	m	196,79100	87,00	17 120,82	RTS 23/ I
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-----------

viz detail č.11 :

Pavilon B1 :

4,97*2+4,22*2

18,38000

5,83+6,0+19,82+19,87

51,52000

Pavilon B2 :

19,82+12,62+1,87

34,31000

1,09*2

2,18000

Pavilon C :

25,9*2+8,68+0,145+1,07+2,85

64,54500

1,07+0,145+0,57+14,7

16,48500

Mezisoučet

187,42000

Koeficient : 0,05

9,37100

90	622300172RT	Těsnění napojovacích spár tmelem včetně dodávky tmelu polyuretanového	m	44,70000	110,00	4 917,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-----------

viz Výpis prvků :

Výpis klempířských prvků K11 :

44,7

44,70000

91	622319113R01	Dilatační profil KZS rohový	m	92,17950	243,00	22 399,62	RTS 23/ I
----	--------------	-----------------------------	---	----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-14 :

Budova A :

12,6+11,98+16,44+16,12

57,14000

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

5,6+16,74

22,34000

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Budova B2 :

8,31

8,31000

Mezisoučet

87,79000

Koeficient : 0,05

4,38950

92	622319111R01	Dilatační profil KZS průběžný	m	50,01150	284,00	14 203,27	RTS 23/ I
----	--------------	-------------------------------	---	----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-14 :

Budova A :

16,7+16,9

33,60000

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		5,25 viz výkres D.1.1.b-B2-14 : Budova B2 : 8,78 Mezisoučet Koeficient : 0,05		5,25000			
93	622391121R0	Příplatek za plast.hmoždinky s ocel.šroubem 6 ks/m2 podhledy z MV KV tl. 50,80 : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,28205 Koeficient : -0,05	m2	127,26713	69,00	8 781,43	RTS 23/ I
		57,27450 -6,69827		132,68336 1,28205			
94	622391122R0	Příplatek za plast. hmoždinky s ocel.šroubem 8ks/m2 fasáda z XPS tl.80mm : Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 57,27450 Koeficient : -0,05	m2	54,41078	92,00	5 005,79	RTS 23/ I
		57,27450 -2,86373		57,27450			
95	622391112R0	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2 fasáda z EPS F a EPS sokl tl.160mm, XPS 80mm : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5046.89458 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 6,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 57,27450 Koeficient : -0,05	m2	4 855,34463	23,00	111 672,93	RTS 23/ I
		5 6,72000 57,27450 -255,54445		5 046.89458 6,72000 57,27450			
96	3117354407R	Hmoždinka dl. 235mm hmoždinka Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5046.89458*2 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : Koeficient : -0,05	kus	9 601,86770	18,70	179 554,93	RTS 23/ I
		10 13,44000 -505,36146		10 093.78916 13,44000			
97	R příplatek hm	Příplatek ke KZS za prodloužené hmoždinky v podlepení fasády tl.160mm 0,20*6*(193,49)/1,05 0,20*8*(5046,89+6,72)/1,05	kus	7 921,87048	36,00	285 187,34	Indiv
		7		221,13143			
98	R příplatek hm	Příplatek ke KZS za prodloužené hmoždinky v podlepení fasády tl.180mm viz pol.č.88 : 0,20*6*(21,45/1,05)	kus	24,51429	41,00	1 005,09	Indiv
		24,51429		24,51429			
99	R příplatek hm	Příplatek ke KZS za prodloužené hmoždinky v podlepení fasády tl.80mm viz pol.č.87 : 0,20*6*(1,28/1,05)	kus	1,46286	16,40	23,99	Indiv
		1,46286		1,46286			
##	R nápis	Nápis na fasádě - Základní škola Moravská rozměr cca 6200x1700mm viz výkres D.1.1.b-01 : 1	kus	1,00000	40 500,00	40 500,00	Indiv
		1,00000		1,00000			
##	R příplatek om	Příplatek za probarvenou past.tenkvrstvou omítku (příplat.skupina III) např.vzor OR4A nebo MO3A viz výkres D.1.1.b-01 až 04 : např.vzor OR4A : Budova A : (6,03*15,65)*1,05 -(4,09*13,945) Budova B1 : (16,54*2,8+13,86*2,8)*1,05 (5,83*11,43)*1,05 -(3,99*9,54) -(5,04*1,865+5,34*1,865*2) -(2,64*1,865*3)	m2	1 047,40038	115,00	120 451,04	Indiv
		99,08798 -57,03505 89,37600 69,96875 -38,06460 -29,31780 -14,77080		99,08798 -57,03505 89,37600 69,96875 -38,06460 -29,31780 -14,77080			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(5,89*15,76)*1,05		97,46772			
		-(2,09*11,915+1,44*1,605)		-27,21355			
		Budova C :					
		(4,75*8,45)*1,05		42,14438			
		-(1,64*3,05)		-5,00200			
		Budova D :					
		(12,61*9,1+1,19*9,1*2)*1,05		143,22945			
		-(2,34*2,34*2)		-10,95120			
		Mezisoučet		358,91927			
		ostění a nadpraží např. vzor OR4A a MO3A					
		nadpraží a ostění oken a dveří :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 :		688,48112			
		Mezisoučet		688,48112			
##	622401939R0	Příplatek za provedení styku 2 odstínů omítek pomocí krepové pásky viz výkres D.1.1.b-01 až 04 :	m	731,10400	26,00	19 008,70	RTS 23/ I
		Budova A :					
		11,31+15,65		26,96000			
		Budova B1 :					
		2,8*4+37,95+11,43*2+15,76*2		103,53000			
		Budova C :					
		8,45*2		16,90000			
		Budova D :					
		12,61+9,1*2+1,19*2		33,19000			
		Mezisoučet		180,58000			
		Koeficient : 0,10		18,05800			
		u soklu viz lišta nop.folie :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 :		532,46600			
		532 46600					
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce						199 438,46	
##	632413120RT	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 20 mm rvchletuhnoucí pod parapety	m2	144,28390	310,00	44 728,01	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 :		144,28390			
		144 28390					
##	632451021R0	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm	m2	228,56310	230,00	52 569,51	RTS 23/ I
		vyrovnání zdiva atiky, výlezu viz detail č.5,6,8,9 :					
		viz atika vodorovně z XPS tl.120mm :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 :		238,43274			
		238,43274		-11,92164			
		Koeficient : -0,05					
		viz detail č.25 - výlez na střechu :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		0,15*2*(1,12+1,42+2,76+1,54)		2,05200			
##	632478125R0	Reprofilace-cement.hmota tl.do 20 mm	m2	22,79980	1 070,00	24 395,79	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.P1 :					
		2,42*1,5+2,42*0,3		4,35600			
		0,41*2		0,82000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.P1 :					
		1,1*1,18+1,1*0,41		1,74900			
		viz výkres D.1.1.b-B2-08 :					
		Budova B2 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.P1 : 1,37*2,55+1,09*1,2+1,09*0,69 viz výkres D.1.1.b-C-12 : Budova C : ozn.P1 : 3,06*2,62+1,71*0,22+3,06*0,63		5,55360			
##	614471715R0	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	82,42610	216,00	17 804,04	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 :		22,79980			
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 :		59,62630			
##	632478125R0	Reprofilace-cement.hmota tl.do 20 mm	m2	59,62630	856,00	51 040,11	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K12 : 0,31*24,4		7,56400			
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z15 : vyspravení nadezdívky výlezu : 0,3*2*(0,88+1,18)		1,23600			
		sokl pod terénem : předpoklad 20% : Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 235.88250*0.2 Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 18.24900*0.2		47,17650			
##	631551115R0	Násyp ze strusky nad 15 mm	m3	8,03325	450,00	3 614,96	RTS 23/ I
		doplnění střešního pláště viz výkres D.1.1.b-A-12 : Pavilon A : ozn.SP : 0,3*(2,33*2,05)*2		2,86590			
		viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.SP : 0,3*(2,25*1,95+2,2*1,95+2,1*2,1+2,1*1,97)		5,16735			
##	631551115R0	Násyp ze strusky nad 15 mm	m3	10,08000	450,00	4 536,00	RTS 23/ I
		pro kotvící body Pavilon A : 0,4*(0,6*0,6)*14		2,01600			
		Pavilon B1 : 0,4*(0,6*0,6)*24		3,45600			
		Pavilon C : 0,4*(0,6*0,6)*22		3,16800			
		Pavilon B2 - nad schodištěm : 0,4*(0,6*0,6)*6		0,86400			
		Pavilon B2 - snížená část : 0,4*(0,6*0,6)*4		0,57600			
##	631342821R0	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 8 cm	m3	0,05292	6 500,00	343,98	RTS 23/ I
		pro kotvící body Pavilon B2 - snížená část : 0,035*(0,6*0,6)*4*1,05		0,05292			
##	631312621R0	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	0,07560	5 371,19	406,06	RTS 23/ I
		pro kotvící body Pavilon B2 - snížená část : 0,05*(0,6*0,6)*4*1,05		0,07560			
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				11 386,28	
##	919732111R0	Úprava betonové podlahy broušením tl. 2 mm vč. vyčištění	m2	27,11020	420,00	11 386,28	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-07 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Budova C :
 ozn.S4b :
 8,72*2,68+1,18*3,17 27,11020

Díl 94		Lešení a stavební výtahy			1 516 968,85		
##	941941032R01	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	7 862,91040	50,00	393 145,52	RTS 23/ I

viz výkres D.1.1.b-A-14 :

Budova A :

J :
 (44,01+1,0)*17,3 778,67300
 S :
 (6,03+1,0)*16,82 118,24460
 (27,6+1,0)*16,94 484,48400
 10,21*16,62 169,69020
 Z :
 7,2*17,39 125,20800
 7,36*16,93 124,60480
 5,42*4,9 26,55800
 V :
 6,0*11,21 67,26000

Mezisoučet

1

viz výkres D.1.1.b-B1-08 :

Budova B1 :

S :
 37,95*5,86+13,37*5,86 300,73520
 5,83*12,43+19,82*12,43 318,82950
 (4,97+1,0*2)*2,86 19,93420
 J :
 (5,89+1,0*2)*17,24 136,02360
 19,42*6,2+6,1*5,82 155,90600
 (4,97+1,0*2)*2,86 19,93420
 V :
 (15,02+1,0*2)*5,78 98,37560
 10,65*5,87 62,51550
 (19,76+1,0*2)*12,43 270,47680
 3,72*2,86 10,63920
 Z :
 4,72*5,78+1,28*5,78 34,68000
 6,0*12,55+3,72*2,86 85,93920

Mezisoučet

1

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Budova B2 :

V :
 (23,16+1,0*2)*16,96 426,71360
 Z :
 19,5*13,57 264,61500
 (3,6+1,0*2)*17,5 98,00000
 7,51*4,8+12,19*4,88+10,0*3,56 131,13520
 J :
 7,2*13,64+12,62*9,68 220,36960
 19,28*5,44 104,88320
 S :
 12,62*3,56+10,0*3,56 80,52720

Mezisoučet

1

viz výkres D.1.1.b-C-12 :

Budova C :

Z :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(23,8+1,0*2)*9,78		252,32400			
		1,45*9,76+9,96*4,9		62,95600			
		(25,85+1,0*2)*4,85		135,07250			
		J :					
		28,49*7,86+37,9*1,15		267,51640			
		4,2*8,86+9,89*5,62		92,79380			
		25,89*4,56		118,05840			
		V :					
		(18,3+1,0*2)*9,31		188,99300			
		20,89*5,62+3,33*6,14		137,84800			
		(13,66+1,0*2)*4,9		76,73400			
		8,68*5,22+14,85*5,22		122,82660			
		(2,77+1,0*2+1,64*2+0,145+0,305)*6,02		51,17000			
		S :					
		8,72*6,5+13,37*5,7		132,88900			
		12,8*3,89+25,15*4,72		168,50000			
		25,89*5,22		135,14580			
		Mezisoučet		1			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		S :					
		(19,82+1,0*2)*12,82		279,73240			
		Z :					
		27,01*12,95		349,77950			
		V :					
		21,75*12,52		272,31000			
		J :					
		(19,86+1,0*2)*12,96		283,30560			
		Mezisoučet		1			
##	941941192R0	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	15 725,82080	33,00	518 952,09	RTS 23/ I
		předpoklad použití lešení 2.měsíce na každý pavilon :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 :		15			
		7862.91040*2		725.82080			
##	941941832R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	7 862,91040	40,00	314 516,42	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 :		7			
		7862.91040		862.91040			
##	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	7 862,91040	6,00	47 177,46	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 :		7			
		7862.91040		862.91040			
##	944944031R0	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol.4011	m2	15 725,82080	9,00	141 532,39	RTS 23/ I
		předpoklad použití sítě 2.měsíce na každý pavilon :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 :		15			
		7862.91040*2		725.82080			
##	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	7 862,91040	5,00	39 314,55	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 :		7			
		7862.91040		862.91040			
##	R příplatek les	Příplatek za ochrannou konstrukci střechy pod lešením	kus	372,09000	98,00	36 464,82	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		1,5*(5,42+6,0)		17,13000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		1,5*(5,83+19,82+4,97+1,0*2)		48,93000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz výkres D.1.1.b-B2-14 :

Budova B2 :

1,5*(12,62+19,28+12,62+10,0) 81,78000

viz výkres D.1.1.b-C-12 :

Budova C :

1,5*(25,85+1,0*2+9,89+25,89) 95,44500

1,5*(13,66+1,0*2+8,68+14,85) 58,78500

1,5*(2,77+1,0*2+1,64*2+0,145+0,305) 12,75000

1,5*(12,29+25,89) 57,27000

##	946941102RT	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m	sada	1,00000	4 050,00	4 050,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	------	---------	----------	----------	-----------

Pavilon C - tělocvična uvnitř :

1 1,00000

##	946941192RT	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m	den	2,00000	630,00	1 260,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-----------

Pavilon C - tělocvična uvnitř :

2 2,00000

##	946941802RT	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m	sada	1,00000	2 670,00	2 670,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	------	---------	----------	----------	-----------

Pavilon C - tělocvična uvnitř :

1 1,00000

##	941955002R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	275,16307	65,00	17 885,60	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-----------

podhledy :

Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 147,64307

kolárna :

8,3*6,0 49,80000

skleník :

13,4*5,8 77,72000

Díl 95		Dokončovací kce na pozem.stav.			877 939,48		
---------------	--	---------------------------------------	--	--	-------------------	--	--

##	R1	Demontáž zábrany proti vylezení	kus	5,00000	600,00	3 000,00	Indiv
----	----	---------------------------------	-----	---------	--------	----------	-------

viz výkres D.1.1.b-B1-01,07 :

Pavilon B1 :

ozn.R1 : 2 2,00000

viz výkres D.1.1.b-C-06 :

Pavilon C :

ozn.R1 : 2 2,00000

viz výkres D.1.1.b-D-06 :

Pavilon D :

ozn.R1 : 1 1,00000

##	R15-tabulka	Demontáž a zpětná montáž popis.tabulek vč. montážního materiálu	kus	3,00000	600,00	1 800,00	Indiv
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-------

viz výkres D.1.1.b-B1-01,07 :

Pavilon B1 :

ozn.R15 : 3 3,00000

##	R15-pošt.schr	Demontáž a zpětná montáž poštovní schránky vč. montážního materiálu	kus	1,00000	600,00	600,00	Indiv
----	---------------	--	-----	---------	--------	--------	-------

viz výkres D.1.1.b-B1-01,07 :

Pavilon B1 :

ozn.R15 : 1 1,00000

##	R15-držák	Demontáž a zpětná montáž držáku vlajek vč. montážního materiálu, nátěr	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Indiv
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	-------

viz výkres D.1.1.b-B1-01,07 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon B1 : ozn.R15 : 1		1,00000			
##	R15-konzola	Demontáž a zpětná montáž konzoly prvku na fasádě vč. montážního materiálu, nátěr viz výkres D.1.1.b-B2-07 : Pavilon B2 : ozn.R15 : 1+1	kus	2,00000	1 900,00	3 800,00	Indiv
##	95398120RR0	Chemické kotvy, beton, dl.160 mm, prům.10mm +malta viz detail č. 5,6,8,9 : viz montáž spádových klínů z fošen : Odkaz na mn. položky pořadí 312 : 1688 88000	kus	1 688,88000	180,00	303 998,40	Indiv
##	952901110R0	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1855 34320	m2	1 855,34320	43,00	79 779,76	RTS 23/ I
##	952902110R0	Čištění zametáním v místnostech a viz výkres D.1.1.b-A-08,09,10,11 : Budova A : 752,25+756,95+757,19+757,57 viz výkres D.1.1.b-B1-08,09,10,11 : Budova B1 : 1090,1+392,84+420,51+421,68+10,71 viz výkres D.1.1.b-B2-08,09,10,11 : Budova B2 : 390,45+391,35+391,84+124,21+48,32 viz výkres D.1.1.b-C-07,08,09 : Budova C : 1448,51+1145,31+590,78 viz výkres D.1.1.b-D-07,08,09 : Budova D : 460,23+482,92+483,11	m2	11 316,83000	4,00	45 267,32	RTS 23/ I
##	767842360R0	Kotvicí bod dl.600 mm nerez, beton.střech vč. dodávky Pavilon B2 : 4	kus	4,00000	3 417,00	13 668,00	RTS 23/ I
##	767842370R0	Kotvicí bod dl.700 mm nerez, beton.střech vč. dodávky Pavilon A : 1 Pavilon B2 : 4 Pavilon C : 2	kus	7,00000	3 417,00	23 919,00	RTS 23/ I
##	767842380R0	Kotvicí bod dl.800 mm nerez, beton.střech vč. dodávky Pavilon A : 6 Pavilon B1 : 5 Pavilon B2 : 2 Pavilon C : 4	kus	17,00000	4 397,00	74 749,00	RTS 23/ I
##	76784238RR0	Kotvicí bod dl.900 mm nerez, beton.střech vč. dodávky	kus	20,00000	4 887,00	97 740,00	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon A :					
		6		6,00000			
		Pavilon B1 :					
		3		3,00000			
		Pavilon B2 :					
		4		4,00000			
		Pavilon C :					
		7		7,00000			
##	76784238RR0	Kotvicí bod dl.1000 mm nerez, beton.střech	kus	17,00000	5 657,00	96 169,00	Indiv
		vč. dodávky					
		Pavilon A :					
		1		1,00000			
		Pavilon B1 :					
		10		10,00000			
		Pavilon C :					
		6		6,00000			
##	76784238RR0	Kotvicí bod dl.1100 mm nerez, beton.střech	kus	6,00000	5 727,00	34 362,00	Indiv
		vč. dodávky					
		Pavilon B1 :					
		3		3,00000			
		Pavilon C :					
		3		3,00000			
##	76784238RR0	Kotvicí bod dl.1200 mm nerez, beton.střech	kus	3,00000	6 987,00	20 961,00	Indiv
		vč. dodávky					
		Pavilon B1 :					
		3		3,00000			
##	76784235RR0	Kotvicí bod dl.500 mm nerez, pro různé typy podkladů	kus	4,00000	5 167,00	20 668,00	Indiv
		vč. dodávky					
		Pavilon C :					
		4		4,00000			
##	76784236RR0	Kotvicí bod dl.600 mm nerez, pro různé typy podkladů	kus	8,00000	5 167,00	41 336,00	Indiv
		vč. dodávky					
		Pavilon C :					
		8		8,00000			
##	767849116R0	Nerezové lano 6 mm	m	36,00000	112,00	4 032,00	RTS 23/ I
		Nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení. Včetně					
		Pavilon B2 :					
		36,0		36,00000			
##	767849121R0	Napínací nerez koncovka k lanu 6 mm	kus	1,00000	3 969,00	3 969,00	RTS 23/ I
		Určená pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení. provedení z nerez oceli. Včetně dodávky.					
		Pavilon B2 :					
		1		1,00000			
##	767849123R0	Pevná nerez koncovka k lanu 6 mm, délka 140 mm	kus	1,00000	959,00	959,00	RTS 23/ I
		Koncovka určená k nalisování na nerezové lano. Délky 140 mm. Včetně dodávky.					
		Pavilon B2 :					
		1		1,00000			
##	767849131R0	Stítek k označení jednotlivých úseků kotv. vedení	kus	1,00000	329,00	329,00	RTS 23/ I
		Slouží k označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího vedení v souladu s ČSN EN 795. Včetně dodávky.					
		Pavilon B2 :					
		1		1,00000			
##	767849142R0	Montážní lano 14 mm, délka 23 m	kus	1,00000	4 833,00	4 833,00	RTS 23/ I
		Určené pro záchytné systémy s dočasným poddajným kotvicím vedením. Včetně					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
	1			1,00000			

Díl 96	Bourání konstrukcí	183 533,16
---------------	---------------------------	-------------------

##	961055111R0	Bourání základů železobetonových	m3	0,15000	7 200,00	1 080,00	RTS 23/ I
----	-------------	----------------------------------	----	---------	----------	----------	-----------

opěrná zídka

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.R19 :

0,15

0,15000

##	962031116R0	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 150 mm vč. PÚ	m2	34,90000	120,00	4 188,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-04 :

Pavilon C :

ozn.B24 - podezdívka VZT :

1,0*2*(2,35+2,05+2,3+2,05+2,15*2+2,2*2)

34,90000

##	963051113R0	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	2,84888	4 000,00	11 395,52	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-04 :

Pavilon C :

ozn.B24 - podezdívka VZT :

0,15*(2,35*2,05+2,3*2,05)

1,42988

0,15*(2,15*2,2)*2

1,41900

##	965042121R0	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,07200	4 000,00	288,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	--------	-----------

pro kotvící body

Pavilon B2 - snížená část :

0,05*(0,6*0,6)*4

0,07200

##	965041321R0	Bourání polystyrenbetonu, tl.10 cm, pl. 1 m2	m3	0,05040	3 400,00	171,36	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	--------	-----------

pro kotvící body

Pavilon B2 - snížená část :

0,035*(0,6*0,6)*4

0,05040

##	965042141R0	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0,43961	3 800,00	1 670,52	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.B8 :

0,02*(2,42*1,5+2,42*0,3)

0,08712

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.B8 :

0,02*(1,1*1,18+1,1*0,41)

0,03498

viz výkres D.1.1.b-B2-01 :

Pavilon B2 :

ozn.B8 :

0,02*(1,37*2,5+0,135*1,76)

0,07325

0,02*(1,2*1,2+1,2*0,69)

0,04536

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

Pavilon C :

ozn.B8 :

0,02*(3,06*2,62+3,06*0,63)

0,19890

##	965081813R0	Bourání dlažeb terac.tl.do 30 mm, nad 1 m2	m2	21,98060	140,00	3 077,28	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-01 :

Pavilon A :

ozn.B8 :

2,42*1,5+2,42*0,3

4,35600

viz výkres D.1.1.b-B1-01 :

Pavilon B1 :

ozn.B8 :

1,1*1,18+1,1*0,41

1,74900

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-B2-01 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.B8 :					
		1,37*2,5+0,135*1,76		3,66260			
		1,2*1,2+1,2*0,69		2,26800			
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B8 :					
		3,06*2,62+3,06*0,63		9,94500			
##	965082941R0	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	10,08000	520,00	5 241,60	RTS 23/ I
		pro kotvící body					
		Pavilon A :					
		0,4*(0,6*0,6)*14		2,01600			
		Pavilon B1 :					
		0,4*(0,6*0,6)*24		3,45600			
		Pavilon C :					
		0,4*(0,6*0,6)*22		3,16800			
		Pavilon B2 - nad schodištěm :					
		0,4*(0,6*0,6)*6		0,86400			
		Pavilon B2 - snížená část :					
		0,4*(0,6*0,6)*4		0,57600			
##	965048541R0	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2	53,10628	220,00	11 683,38	RTS 23/ I
		odstranění nesoudržných částí					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.P1 :					
		předpoklad 10% :					
		0,10*(2,42*1,5+2,42*0,3)		0,43560			
		0,10*(0,41*2)		0,08200			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.P1 :					
		0,10*(1,1*1,18+1,1*0,41)		0,17490			
		viz výkres D.1.1.b-B2-08 :					
		Budova B2 :					
		ozn.P1 :					
		0,10*(1,37*2,55+1,09*1,2+1,09*0,69)		0,55536			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.P1 :					
		0,10*(3,06*2,62+1,71*0,22+3,06*0,63)		1,03212			
		sokl pod terénem :					
		předpoklad 20% :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 :		47,17650			
		235.88250*0.2					
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		3,64980			
		18.24900*0.2					
##	968072875R0	Vybourání mříží pl. do 2 m2	m2	0,72000	420,00	302,40	RTS 23/ I
		ocel.lamely					
		viz výkres D.1.1.b-B1-01 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.B15 :					
		1,2*0,6		0,72000			
##	968072875R0	Vybourání mříží pl. do 2 m2	m2	0,36000	420,00	151,20	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-06 :					
		Pavilon C :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

ozn.B15 :

0,6*0,6

0,36000

##	967041112R0	Přisekání parapetu	m2	144,28390	1 000,00	144 283,90	RTS 23/ I
----	-------------	--------------------	----	-----------	----------	------------	-----------

pro možnost provedení zateplení parapetů

viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již

vyměněné) :

parapety oken :

0,19*(0,9+1,15*2+1,2*2+2,35*21+2,4*55+2,4*2) 36,43250

0,19*(2,4*12+2,7*3+2,95*2+3,0+4,15*2+4,7) 11,17200

0,19*(5,35*25+5,4*2+5,4*28+5,4+6,5*2) 59,68850

0,19*(2,35*2+2,4+5,4+2,75+1,15*2+1,12) 3,54730

0,19*(1,23*2+1,2*3+3,56+10,38+1,27*2+0,56*3) 4,60180

0,19*(5,39*2+2,4*2+3,6*2+5,23*4+1,12+2,38*2) 9,42020

0,19*(2,47+1,22*2+1,46*2+1,17+2,44*2+2,36) 3,08560

0,19*(2,39+1,82+2,55*3+4,09+5,41+1,17) 4,28070

0,19*(5,36*2+5,36*2+5,36*2+0,61+0,9*3+0,9*2) 9,11810

0,27*5,1 1,37700

Mezisoučet 142,72370

stávající výplně otvorů :

Pavilon B1 :

0,09*4,05+0,03*2,15 0,42900

Pavilon B2 :

0,08*2,4 0,19200

Pavilon C :

0,11*2,32 0,25520

Pavilon D :

0,18*1,9*2 0,68400

Mezisoučet 1,56020

Díl 97 Prorážení otvorů			177 033,40				
--------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--

##	970051160R0	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	3,75000	2 000,00	7 500,00	RTS 23/ I
----	-------------	----------------------------------	---	---------	----------	----------	-----------

pro přepad

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS6

:

0,25*5 1,25000

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS7

:

0,25*10 2,50000

##	976083141R0	Vybourání konzol apod.ze zdiva	kus	3,00000	150,00	450,00	RTS 23/ I
----	-------------	--------------------------------	-----	---------	--------	--------	-----------

viz výkres D.1.1.b-B1-07 :

Pavilon B1 :

ozn.B15 :

1+2

3,00000

##	976085411R0	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2	kus	1,00000	250,00	250,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-----------

(poklop střešního výlezu1200x900mm)

viz výkres D.1.1.b-A-05 :

Pavilon A :

ozn.B17 :

1

1,00000

##	978041108R0	Odstranění KZS EPS F tl. 80 mm s omítkou	m2	144,15840	228,00	32 868,12	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-06 :

Pavilon C :

ozn.B5 :

25,71*1,41+26,63*1,41

73,79940

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

14,64*1,41+8,63*1,41 32,81070

26,63*1,41 37,54830

##	978059631R0	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	327,63470	140,00	45 868,86	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

včetně otlučení podkladní omítky

viz výkres D.1.1.b-A-07 :

Pavilon A :

ozn.B14 :

43,8*0,52+9,6*0,37+0,6*0,5 26,62800

27,45*0,29+1,1*0,13+0,78*0,22 8,27510

0,93*0,26+1,1*0,18+6,0*0,26 1,99980

7,14*0,64 4,56960

viz výkres D.1.1.b-B1-07 :

Pavilon B1 :

ozn.B14 :

13,05*0,21+37,95*3,31 128,35500

-(5,4*1,925*3+2,7*1,925*3) -46,77750

-(2,64*3,3*2) -17,42400

3,1*0,48+1,5*0,48+12,68*0,32 6,26560

3,93*0,3+1,3*3,22+0,6*0,83/2 5,61400

6,44*4,47+2,2*0,29+1,45*0,27 29,81630

1,0*0,26+7,35*0,2+10,8*4,54 50,76200

-(2,5*3,27) -8,17500

viz výkres D.1.1.b-B2-07 :

Pavilon B2 :

ozn.B14 :

22,85*0,26+19,34*0,55 16,57800

0,39*0,2+0,35*0,2+1,18*0,74 1,02120

5,53*0,52+1,67*0,2 3,20960

viz výkres D.1.1.b-C-06 :

Pavilon C :

ozn.B14 :

6,74*0,25+13,1*0,43+1,22*0,45 7,86700

9,86*0,26+1,15*0,45+24,05*0,5 15,10610

2,43*0,45+1,73+9,82*0,3+18,22*0,27 10,68890

0,7*0,6+13,66*0,3+6,55*0,29 6,41750

1,2*0,2/2+2,63*3,07 8,19410

8,72*3,07-(1,04*2,05+1,13*2,05) 22,32190

4,43*0,83+3,32*0,2+5,44*0,39 6,46250

13,1*0,29 3,79900

viz výkres D.1.1.b-D-06 :

Pavilon D :

ozn.B14 :

8,18*0,71+8,15*0,22 7,60080

25,5*0,27+20,3*0,51 17,23800

8,5*0,24+10,93*0,84 11,22120

##	978015231R0	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 20 %	m2	4 918,49591	14,00	68 858,94	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-----------

sokl+fasáda :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 193,49337

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 24,90390 24,90390

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5

5046.89458 046.89458

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 6,72000 6,72000

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 19,60182 19,60182

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 7,10987 7,10987

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 57,27450 57,27450

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 132,68336

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,28205		1,28205			
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 21,44835		21,44835			
		nezateplené plochy :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10,83096		10,83096			
		Mezisoučet		5			
		Koeficient : -0,05		-276,11214			
		odpočet obkladů fasády :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 :		-327,63470			
		327 63470*-1					
##	978015261R0	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	352,79850	35,00	12 347,95	RTS 23/ I

ostění a nadpraží

viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již vmměněné) :

nadpraží oken :

$0,19 \cdot (0,9 + 1,15 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2 + 2,35 \cdot 21 + 2,4 \cdot 55 + 2,4 \cdot 2)$ 36,43250

$0,19 \cdot (2,4 \cdot 12 + 2,7 \cdot 3 + 2,95 \cdot 2 + 3,0 + 4,15 \cdot 2 + 4,7)$ 11,17200

$0,19 \cdot (5,35 \cdot 25 + 5,4 \cdot 2 + 5,4 \cdot 28 + 5,4 + 6,5 \cdot 2)$ 59,68850

$0,19 \cdot (2,35 \cdot 2 + 2,4 + 5,4 + 2,75 + 1,15 \cdot 2 + 1,12)$ 3,54730

$0,19 \cdot (1,23 \cdot 2 + 1,2 \cdot 3 + 3,56 + 10,38 + 1,27 \cdot 2 + 0,56 \cdot 3)$ 4,60180

$0,19 \cdot (5,39 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 3,6 \cdot 2 + 5,23 \cdot 4 + 1,12 + 2,38 \cdot 2)$ 9,42020

$0,19 \cdot (2,47 + 1,22 \cdot 2 + 1,46 \cdot 2 + 1,17 + 2,44 \cdot 2 + 2,36)$ 3,08560

$0,19 \cdot (2,39 + 1,82 + 2,55 \cdot 3 + 4,09 + 5,41 + 1,17)$ 4,28070

$0,19 \cdot (5,36 \cdot 2 + 5,36 \cdot 2 + 5,36 \cdot 2 + 5,36 \cdot 2 + 0,61 + 0,9 \cdot 3 + 0,9 \cdot 2)$ 9,11810

$0,27 \cdot 5,1$ 1,37700

Mezisoučet 142,72370

ostění oken :

$0,19 \cdot 2 \cdot (0,6 + 2,4 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 2,4 \cdot 21 + 2,4 \cdot 55 + 2,4 \cdot 2)$ 75,01200

$0,19 \cdot 2 \cdot (1,15 \cdot 12 + 1,925 \cdot 3 + 2,4 \cdot 2 + 2,4 + 2,4 \cdot 2 + 2,4)$ 12,91050

$0,19 \cdot 2 \cdot (2,4 \cdot 25 + 1,925 \cdot 2 + 2,4 \cdot 28 + 2,4 + 2,4 \cdot 2)$ 52,53500

$0,19 \cdot 2 \cdot (1,6 \cdot 2 + 1,6 + 1,6 + 1,15 + 1,15 \cdot 2 + 1,15)$ 4,18000

$0,19 \cdot 2 \cdot (1,15 \cdot 2 + 1,15 \cdot 3 + 1,55 + 1,55 + 1,15 \cdot 2 + 1,15 \cdot 3)$ 5,54800

$0,19 \cdot 2 \cdot (2,44 \cdot 2 + 2,44 \cdot 2 + 1,15 \cdot 2 + 1,15 \cdot 4 + 2,36 + 2,365 \cdot 2)$ 9,02500

$0,19 \cdot 2 \cdot (2,365 + 1,15 \cdot 2 + 2,36 \cdot 2 + 1,15 + 1,15 \cdot 2 + 1,15)$ 5,31430

$0,19 \cdot 2 \cdot (1,15 + 1,15 + 1,15 \cdot 3 + 1,56 + 1,56 + 1,56)$ 3,96340

$0,19 \cdot 2 \cdot (2,035 \cdot 2 + 0,825 \cdot 2 + 2,035 \cdot 2 + 0,825 \cdot 2)$ 4,34720

$0,19 \cdot 2 \cdot (2,41 \cdot 2 + 1,21 \cdot 2 + 2,41 \cdot 2 + 1,21 \cdot 2 + 0,58 + 0,9 \cdot 3 + 0,84 \cdot 2)$ 7,38720

$0,27 \cdot 2 \cdot 1,925$ 1,03950

Mezisoučet 181,26210

viz Výpis prvků: Výpis dveří D1 až D9 :

nadpraží dveří :

$0,19 \cdot (0,97 + 1,0 + 1,04 + 1,2 + 1,5 + 1,55 \cdot 2 + 1,55 + 1,9 + 1,04)$ 2,52700

Mezisoučet 2,52700

ostění dveří :

$0,19 \cdot 2 \cdot (1,7 + 1,9 + 2,05 + 2,07 + 2,07 + 1,75 \cdot 2 + 2,2 + 3,27 + 2,05)$ 7,90780

Mezisoučet 7,90780

stávající výplně otvorů :

Pavilon A :

$0,1 \cdot (4,15 + 13,975 \cdot 2)$ 3,21000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon B1 :					
		0,09*(4,05+9,6*2)		2,09250			
		0,03*(2,15+11,975*2)		0,78300			
		0,18*(2,64+3,3*2)*2		3,32640			
		0,02*(1,5+2,04*2)		0,11160			
		Pavilon B2 :					
		0,08*(2,4+12,0*2)		2,11200			
		0,14*(1,76+3,17*2)		1,13400			
		Pavilon C :					
		0,11*(2,32+4,87*2)		1,32660			
		0,22*(1,7+3,08*2)		1,72920			
		0,02*(1,13+2,05*2)		0,10460			
		Pavilon D :					
		0,18*(1,9+2,4*2)		1,20600			
		0,18*(1,9+2,5*2)		1,24200			
		Mezisoučet		18,37790			
##	979054441R0	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	193,25072	46,00	8 889,53	RTS 23/ I
		80% stávající dlažby :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 :		163,97200			
		204.96500*0.8					
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 :		29,27872			
		36.59840*0.8					
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				499 773,90	
##	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	185,34400	54,00	10 008,58	RTS 23/ I
		4/5*231,68		185,34400			
##	979011121R0	Příplatek za každé další podlaží	t	278,01600	24,00	6 672,38	RTS 23/ I
		6/5*231,68		278,01600			
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	260,89000	485,64	126 698,62	RTS 23/ I
##	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3 130,68000	24,00	75 136,32	RTS 23/ I
		celkem 70m :					
		260,89*((70-10)/5)		3			
##	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	231,68200	200,00	46 336,40	RTS 23/ I
		260,89		260,89000			
		odpočet 80% dlažby :					
		-(0,80*36,51)		-29,20800			
##	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 621,76000	10,00	16 217,60	RTS 23/ I
		celkem 8km :					
		231,68*(8-1)		1			
##	979990107R0	Poplatek za skládku suti	t	203,88000	800,00	163 104,00	RTS 23/ I
		231,68-27,8		203,88000			
##	979990121R0	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	27,80000	2 000,00	55 600,00	RTS 23/ I
Díl 98		Demolice				20 202,70	
##	981011416R0	Demolice budov,zdivo,podíl kce.do 35% MC.post.roz	m3	10,10135	2 000,00	20 202,70	RTS 23/ I
		vč.krytiny a příslušenství, postupným rozebíráním viz výkres D.1.1.b-A-05 :					
		Pavilon A :					
		ozn.B19 :					
		nadstřešní část odvětrávací komory :					
		0,95*(2,45*2,17)*2		10,10135			
Díl 99		Staveništní přesun hmot				479 599,12	
##	999281211R0	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	606,32000	791,00	479 599,12	RTS 23/ I
Díl 711		Izolace proti vodě				383 978,21	
##	711212921R0	Provedení hydroizolační těsnicí stěrky 2x	m2	264,00980	160,00	42 241,57	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.P1 :					
		2,42*1,5+2,42*0,3		4,35600			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.P1 :					
		1,1*1,18+1,1*0,41		1,74900			
		viz výkres D.1.1.b-B2-08 :					
		Budova B2 :					
		ozn.P1 :					
		1,37*2,55+1,09*1,2+1,09*0,69		5,55360			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.P1 :					
		3,06*2,62+1,71*0,22+3,06*0,63		10,32120			
		Mezisoučet		21,97980			
		viz detail č.26,27 - sokl :					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.S7 :					
		(44,01+1,73+2,05+37,81)*0,5		42,80000			
		(7,2+7,36)*0,5		7,28000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S7 :					
		(1,04+17,23+1,28+13,37)*0,5		16,46000			
		(15,02+17,85+6,0)*0,5		19,43500			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S7 :					
		(23,16+19,5+1,18+7,2)*0,5		25,52000			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S7 :					
		(22,94+1,45+10,12+28,5+1,9)*0,5		32,45500			
		(10,1+37,22+1,22+4,8+22,0)*0,5		37,67000			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		ozn.S7 :					
		(19,82+25,82+20,56+19,86)*0,5		43,03000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S8 :					
		(13,67+4,14+3,02)*0,5		10,41500			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.S8 :					
		(1,02+3,17+9,74)*0,5		6,96500			
		Mezisoučet		242,03000			

##	11161753R	Hmota bitumenová hydroizolační 1-složková lepicí	I	1 524,65660	105,00	160 088,94	RTS 23/ I
		5,5l /m2 /4mm					
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 :		1			
		264.00980*5.5		452.05390			
		Koeficient : 0,05		72,60270			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	71121200R0	Penetrace podkladu pod hydroizolační stěrku vč. dodávky	m2	264,00980	38,00	10 032,37	RTS 23/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 264,00980
264,00980

##	711401112R0	Pásková izolační vč. dodávky	m	14,36600	86,00	1 235,48	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------	---	----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-14 :
Budova A :
ozn.P1 :
2,42 2,42000
viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
Budova B1 :
ozn.P1 :
1,1+0,95*2 3,00000
viz výkres D.1.1.b-B2-08 :
Budova B2 :
ozn.P1 :
1,37+2,5+0,135*2 4,14000
viz výkres D.1.1.b-C-12 :
Budova C :
ozn.P1 :
3,06+0,22*2 3,50000
Mezisoučet 13,06000
Koeficient : 0,10 1,30600

##	71140111RR0	Těsnící pružný pás vč. dodávky	m	14,36600	105,00	1 508,43	RTS 23/ I
----	-------------	--------------------------------	---	----------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 14,36600

##	711823121RT	Montáž novopové fólie svíslé včetně dodávky novopové fólie	m2	372,72620	206,00	76 781,60	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz detail č.26,27 :
viz výkres D.1.1.b-A-14 :
Budova A :
ozn.S7 :
(44,01+1,73+2,05+37,81)*0,7 59,92000
(7,2+7,36)*0,7 10,19200
viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
Budova B1 :
ozn.S7 :
(1,04+17,23+1,28+13,37)*0,7 23,04400
(15,02+17,85+6,0)*0,7 27,20900
viz výkres D.1.1.b-B2-14 :
Budova B2 :
ozn.S7 :
(23,16+19,5+1,18+7,2)*0,7 35,72800
viz výkres D.1.1.b-C-12 :
Budova C :
ozn.S7 :
(22,94+1,45+10,12+28,5+1,9)*0,7 45,43700
(10,1+37,22+1,22+4,8+22,0)*0,7 52,73800
viz výkres D.1.1.b-D-12 :
Budova D :
ozn.S7 :
(19,82+25,82+20,56+19,86)*0,7 60,24200
viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
Budova B1 :
ozn.S8 :
(13,67+4,14+3,02)*0,7 14,58100
viz výkres D.1.1.b-C-12 :
Budova C :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

ozn.S8 :
 $(1,02+3,17+9,74)*0,7$ 9,75100
Mezisoučet 338,84200
Koeficient : 0,10 33,88420

##	711823129RT	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávkv lištv	m	532,46600	170,00	90 519,22	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-----------

viz detail č.26,27 :
viz výkres D.1.1.b-A-14 :
Budova A :
ozn.S7 :
 $44,01+1,73+2,05+37,81$ 85,60000
 $7,2+7,36$ 14,56000
viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
Budova B1 :
ozn.S7 :
 $1,04+17,23+1,28+13,37$ 32,92000
 $15,02+17,85+6,0$ 38,87000
viz výkres D.1.1.b-B2-14 :
Budova B2 :
ozn.S7 :
 $23,16+19,5+1,18+7,2$ 51,04000
viz výkres D.1.1.b-C-12 :
Budova C :
ozn.S7 :
 $22,94+1,45+10,12+28,5+1,9$ 64,91000
 $10,1+37,22+1,22+4,8+22,0$ 75,34000
viz výkres D.1.1.b-D-12 :
Budova D :
ozn.S7 :
 $19,82+25,82+20,56+19,86$ 86,06000
viz výkres D.1.1.b-B1-08 :
Budova B1 :
ozn.S8 :
 $13,67+4,14+3,02$ 20,83000
viz výkres D.1.1.b-C-12 :
Budova C :
ozn.S8 :
 $1,02+3,17+9,74$ 13,93000
Mezisoučet 484,06000
Koeficient : 0,10 48,40600

##	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,49581	1 050,00	1 570,60	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-----------

Díl 712		Zivičné krytiny	5 012 469,29				
----------------	--	------------------------	---------------------	--	--	--	--

##	762088113R0	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m vč. odstranění	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	-----------

Zakrývání rozpracovaných konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.

##	712300833RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 3 vrstvy z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	26,64000	20,00	532,80	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-----------

pro kotvící body

Pavilon A :
 $(0,6*0,6)*14$ 5,04000
Pavilon B1 :
 $(0,6*0,6)*24$ 8,64000
Pavilon C :
 $(0,6*0,6)*22$ 7,92000
Pavilon B2 - nad schodištěm :
 $(0,6*0,6)*6$ 2,16000
Pavilon B2 - snížená část :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(0,6*0,6)*8		2,88000			
##	712300834RT	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10° z ploch jednotlivě do 10 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 185 :	m2	26,64000	16,00	426,24	RTS 23/ I
				26,64000			
##	712300831RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 1 vrstva z ploch jednotlivě do 10 m2 mPVC, pro kotvící body Pavilon C - tělocvična : (0,6*0,6)*12	m2	4,32000	15,00	64,80	RTS 23/ I
				4,32000			
##	712300834RT	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10° z ploch jednotlivě do 10 m2 geotextilie Pavilon C - tělocvična : (0,6*0,6)*12	m2	4,32000	16,00	69,12	RTS 23/ I
				4,32000			
##	712300841RT	Odstranění mechu a nečistot ze střech plochých do 10° běžný stupeň znečištění Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2648.74930 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 1217.74510 Pavilon C : objekt sousedního majitele : 2,0*7,7	m2	3 902,41720	22,00	85 853,18	RTS 23/ I
				2			
				648,74930			
				20,52280			
				1			
				217,74510			
				15,40000			
##	712300951RT	Oprava boulí na povlakové krytině střech do 10°, asfaltové pásy přitavením 1vrstva - asfaltový pás ve specifikaci vč. penetrace předpoklad 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2648.74930*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 20,52280*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 1217.74510*0,5	m2	1 943,50860	140,00	272 091,20	RTS 23/ I
				1			
				324,37465			
				10,26140			
				608,87255			
				1217,74510			
##	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci střechy podtlak.kotvené : Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2648.74930 Mezisosoučet z detail č.5,6 : Budova B1 : ozn.S13a : atika a dilatace vodorovně vč. přetažení svisle : 0,58*(6,05+24,84) 0,58*6,0 2*0,35*6,05 ozn.S13b : atika a dilatace vodorovně vč. přetažení svisle : 0,58*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0) 2*0,35*19,33 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.S5b : atika a dilatace vodorovně vč. přetažení svisle : 0,58*(10,0+21,17+9,94+9,37) 0,58*11,76	m2	2 797,40570	120,00	335 688,68	RTS 23/ I
				2			
				648,74930			
				2			
				17,91620			
				3,48000			
				4,23500			
				43,85380			
				13,53100			
				29,27840			
				6,82080			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

		2*0,35*9,41		6,58700			
		0,58*13,76+0,58*12,73		15,36420			
		Mezisoučet		141,06640			
		viz detail č.7 - u vpusti :					
		0,5*0,5*5		1,25000			
		Mezisoučet		1,25000			
		viz detail č.10 - u vpusti :					
		0,5*0,5*10		2,50000			
		Mezisoučet		2,50000			
		viz detail č. 13 - napojení atiky na KZS :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		(0,3+0,2)*7,68		3,84000			
		Mezisoučet		3,84000			

##	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	53,41750	120,00	6 410,10	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-----------

		doplnění SP :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.SP :					
		(2,33*2,05)*2		9,55300			
		viz výkres D.1.1.b-C-04 :					
		Budova C :					
		ozn.SP :					
		2,25*1,95+2,2*1,95+2,1*2,1+2,1*1,97		17,22450			
		Mezisoučet		26,77750			
		pro kotvící body :					
		Pavilon A :					
		(0,6*0,6)*14		5,04000			
		Pavilon B1 :					
		(0,6*0,6)*24		8,64000			
		Pavilon C :					
		(0,6*0,6)*22		7,92000			
		Pavilon B2 - nad schodištěm :					
		(0,6*0,6)*6		2,16000			
		Pavilon B2 - snížená část :					
		(0,6*0,6)*8		2,88000			
		Mezisoučet		26,64000			

##	62852251R	Pás asfaltový modifikovaný tl. 4,0mm, natavovací, kotvící	m2	5 513,48157	162,00	893 184,01	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	-------------	--------	------------	-----------

		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu					
		vložka nosná - impregnovaná polyesterová rohož					
		povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp					
		- spodní - PE fólie					
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 :		1			
		1943.50860		943.50860			
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 :		2			
		2797.40570		797.40570			
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 :		53,41750			
		Koeficient : 0,15		719,14977			

##	712311101RZ	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru	m2	2 850,82320	44,00	125 436,22	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	------------	-----------

		Odkaz na mn. položky pořadí 191 :		2			
		2797.40570		797.40570			
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 :		53,41750			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	712371801RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií PVC, položenou volně 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	2 648,74930	50,00	132 437,47	RTS 23/ I

podtlak.kotvení

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

vodorovně :

18,2*18,84+18,23*18,84

686,34120

atika svisle :

0,6*2*(18,2+19,0+18,23+19,0)

89,31600

vytažení na svislé konstrukce :

0,62*2*(2,69+1,5)

5,19560

atika vodorovně :

0,49*(7,2+36,84+6,0+36,84)

42,57120

0,41*18,84

7,72440

0,81*(12,72+13,92)

21,57840

ozn.S12 :

vodorovně :

5,49*11,64

63,90360

atika svisle :

0,6*2*(5,49+11,64)

20,55600

vytažení na svislé konstrukce :

0,49*2*(1,06+1,36)

2,37160

atika vodorovně :

0,49*(6,3+11,64+6,03)

11,74530

Mezisoučet

951,30330

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

vodorovně :

18,84*6,0+24,84*12,84

431,98560

-(4,97*3,72)

-18,48840

atika svisle :

0,27*(24,84*2+18,84*2)

23,58720

vytažení na svislé stěny :

0,3*(4,97*2+4,22*2)

5,51400

atika vodorovně :

0,54*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46)

30,06720

0,81*19,92

16,13520

Mezisoučet

488,80080

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S16 :

vodorovně :

6,71*11,51+12,13*10,18

200,71550

atika svisle :

0,65*(11,51+6,71+10,18)

18,46000

vytažení na svislé kce :

0,3*(19,82+12,62+1,87)

10,29300

0,3*(0,56*2+1,45*2+0,56*2+0,7*2)

1,96200

atika vodorovně :

0,54*(11,51+7,25+10,18)

15,62760

ozn.S11 :

vodorovně :

18,84*6,69

126,03960

atika svisle :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,65*(18,84*2+6,69*2)		33,18900			
		atika vodorovně :					
		0,54*(6,69*2+19,92)		17,98200			
		ozn.S17 :					
		vodorovně :					
		11,64*4,93		57,38520			
		atika svisle :					
		0,65*(11,64+4,77*2)		13,76700			
		atika vodorovně :					
		0,54*(12,72+4,77*2)		12,02040			
		ozn.S18 :					
		vodorovně :					
		1,09*10,34+1,09*10,34		22,54120			
		atika svisle :					
		0,85*(10,34*2)		17,57800			
		vytažení na svislé kce :					
		0,3*(1,09*2)		0,65400			
		atika vodorovně :					
		0,43*10,29		4,42470			
		0,54*10,29		5,55660			
		Mezisoučet		558,19580			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5a :					
		vodorovně :					
		4,23*25,34+4,31*5,5		130,89320			
		5,5*25,38+6,63*5,67		177,18210			
		6,63*24,83		164,62290			
		atika svisle :					
		0,28*(4,31+30,84+4,23+5,5*2+32,15)		23,10840			
		0,28*(5,67+6,67+6,67+24,83+6,67)		14,14280			
		vytažení na svislé kce :					
		0,3*(25,85+25,89+8,68+0,65+0,15)		18,36600			
		0,3*(0,99*2+2,77+0,145+0,65+14,69)		6,07050			
		atika vodorovně :					
		0,55*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18)		54,73600			
		0,35*12,04		4,21400			
		0,43*(5,5+6,63)		5,21590			
		0,51*(25,97*2+24,91*2)		51,89760			
		Mezisoučet		650,44940			
##	712372111RU	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, kotvy pro tloušťku tepelné izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	20,52280	195,00	4 001,95	RTS 23/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.					
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S15 :					
		vodorovně :					
		4,58*2,94		13,46520			
		atika svisle :					
		0,1*2,94+0,19*(4,58*2)		2,03440			
		atika vodorovně :					
		0,39*(3,72+4,58*2)		5,02320			
		Mezisoučet		20,52280			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	712561703RT	Provedení povlakové krytiny střech, fólií, lepenou celoplošně 1 vrstva - folie ve specifikaci viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy Pavilon C : (0,3*2)*5,12 viz detail č.15 - napojení KZS na neřeš.fasádu : Pavilon C : 0,4*(26,0*4) Mezisoučet pro kotvící body : Pavilon C - tělocvična : (0,6*0,6)*12	m2	48,99200	190,00	9 308,48	RTS 23/ I
				3,07200			
				41,60000			
				44,67200			
				4,32000			
##	28322311R	Fólie střešní mPVC+PES tl.1,6 mm, světle šedá Materiál je vyroben z měkčeného PVC, nosná vložka je z polyesterového vlákna. Fólie v sobě obsahuje stabilizátory, díky kterým je odolná vůči vysokým i nízkým teplotám, účinkům UV záření a obsahuje samoshásecí přísady. Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2648.74930 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : Koeficient : 0,15	m2	3 126,00372	340,00	1 062 841,26	RTS 23/ I
				2	648.74930		
				20,52280			
				48,99200			
				407,73962			
##	R tvarovka	Tvarovka z mPVC kruhová průměr do 50 mm. vč. dodávky - pro kotvící body pro kotvící body : Pavilon C - tělocvična :	kus	12,00000	600,00	7 200,00	Indiv
				12			
				12,00000			
##	PV	D+M Vakuový ventil (součást podtlak kotvení) viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.PV : 12+12+6 viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : ozn.PV : 11 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : ozn.PV : 9+6+4+2 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.PV : 25	kus	87,00000	4 400,00	382 800,00	Indiv
				30,00000			
				11,00000			
				21,00000			
				25,00000			
##	712391171RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, podkladní textilíí 1 vrstva - textilie ve specifikaci Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2648.74930 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy Pavilon C : 0,3*5,12	m2	2 670,80810	25,00	66 770,20	RTS 23/ I
				2	648.74930		
				20,52280			
				1,53600			
##	69366195R	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 2670.80810*1.15	m2	3 071,42932	29,00	89 071,45	RTS 23/ I
				3	071.42932		

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	712391171RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, podkladní textilíí 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	4,32000	25,00	108,00	RTS 23/ I

pro kotvící body

Pavilon C - tělocvična :

(0,6*0,6)*12

4,32000

##	69366198R	Geotextilie 300 g/m2	m2	4,96800	24,00	119,23	RTS 23/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 203 :	4,96800		
				4.32000*1.15			

##	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	1 217,74510	120,00	146 129,41	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-----------

viz výkres D.1.1.b-B1-09 :

Budova B1 :

ozn.S13a :

vodorovně :

24,84*5,51+5,41*6,0

169,32840

atika svisle :

0,25*(5,51+24,84+5,51+6,0+0,1)

10,49000

vytažení na svislé kce :

0,15*(5,41+6,0+19,33)

4,61100

atika vodorovně :

0,54*(6,05+24,84)

16,68060

0,43*6,0

2,58000

0,81*6,05

4,90050

ozn.S13b :

vodorovně :

24,69*14,04+18,59*10,8

547,41960

atika svisle :

0,25*(24,69*2+24,84*2)

24,76500

atika vodorovně :

0,54*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0)

40,82940

0,42*19,33

8,11860

Mezisoučet

829,72310

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5b :

vodorovně :

21,17*9,08+9,14*12,73

308,57580

atika svisle :

0,28*(21,17*2+9,08*2+9,14*2+12,73*2)

29,18720

atika vodorovně :

0,55*(10,0+21,17+9,94+9,37)

27,76400

0,38*11,76

4,46880

0,79*9,41

7,43390

0,52*13,76+0,27*12,73

10,59230

Mezisoučet

388,02200

##	628522530R	Pás modifikovaný asfalt tl. 4,5mm odolnost proti šíření plamene Broof T3	m2	1 400,40687	180,00	252 073,24	Indiv
----	------------	--	----	-------------	--------	------------	-------

asfaltový pás SBS tl. 4,5 mm (odolnost proti

šíření plamene Broof T3, ohebnost za

nízkých teplot min. -25°C, odolnost proti

stékání min. +100°C, protažení min. 30%) s

nosnou vložkou z polyesterové netkané

vlákniny tl. 100 g/m2

Odkaz na mn. položky pořadí 205 :

1217.74510*1.15

1

400.40687

##	712351111RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, samolepicími asfaltovými pásy 1 vrstva - pás ve specifikaci	m2	1 217,74510	90,00	109 597,06	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	------------	-----------

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 1
1217 74510 217 74510

##	62852269R	Pás asfaltový modifikovaný tl. 3mm, samolepicí	m2	1 400,40687	125,00	175 050,86	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	-----------

pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, samolepicí
vločka nosná - skleněná tkanina
povrchová úprava - vrchní - jemnozrnný minerální posyp
- spodní - ochranná snímatelná fólie, samolepicí vrstva

Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 1
1217 74510*1 15 400 40687

##	R děrov.profil	Kovový děrovaný profil vč. dodávky (součást podtlak kotvení)	m	807,01950	190,00	153 333,71	Indiv
----	----------------	--	---	-----------	--------	------------	-------

viz detail č.8,9 :
viz roh.lišta vnější k mPVC folií :
viz výkres D.1.1.b-A-12 :
Budova A :
ozn.S11 :
2*(5,49+11,64+18,2+18,23) 107,12000
7,12+18,84*2+5,46 50,26000
viz výkres D.1.1.b-B1-12 :
Budova B1 :
ozn.S14 :
24,84+18,84+5,46+6,0 55,14000
4,58*2+2,94 12,10000
viz výkres D.1.1.b-B2-11 :
Budova B2 :
ozn.S16 :
ozn.S11 :
ozn.S17 :
ozn.S18 :
11,51+6,71+10,18 28,40000
18,84+6,69*2+15,06*2+11,64 73,98000
viz výkres D.1.1.b-C-10 :
Budova C :
ozn.S5a :
4,31*2+30,84+5,66*2+32,05 82,83000
0,1+5,67+6,83+6,83+24,83+6,83 51,09000
Mezisoučet 460,92000
viz detail č.9 :
viz výkres D.1.1.b-A-12 :
Budova A :
ozn.S11 :
2*(11,64+12,84) 48,96000
viz výkres D.1.1.b-B1-12 :
Budova B1 :
ozn.S14 :
2*19,63 39,26000
Mezisoučet 88,22000
viz detail č.10 - u vpusti :
(0,3*4)*10 12,00000
viz detail č.12 - u komínku :
(0,3*4)*33 39,60000
viz detail č.22 :
podezdívka dveří :
Pavilon B1 :
1,0 1,00000
Pavilon B2 :
1,55*2 3,10000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon C :					
		0,97		0,97000			
		viz detail č.24 - detail ventilační komory :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		2*(1,93+1,68)		7,22000			
		viz detail č.25 - detail výlezu na střechu :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		2*(1,12+1,42+2,76+1,54)		13,68000			
		Mezisoučet		77,57000			
		Koeficient : 0,05		31,33550			
		viz detail č.11 - napojení krytiny na stěnu :					
		viz zářezová stěnová lišta :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 218 :		148,97400			
		148,97400					
##	765329231R0	Pěnová páska vzduchotěsnící, vč. dodávky	m	807,01950	40,00	32 280,78	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 209 :		807,01950			
		807,01950					
##	R těs.provazec	Těsnící provazec prům.150mm vč. dodávky	m	65,46100	125,00	8 182,63	Indiv
		viz detail č.9 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		11,64+12,84		24,48000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		19,63		19,63000			
		viz detail č.5 - atika s asf.krytinou :					
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		ozn.S13b :					
		6,0		6,00000			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		9,4		9,40000			
		Mezisoučet		59,51000			
		Koeficient : 0,10		5,95100			
##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, rohová lišta vnější rš 180 mm	m	5,32350	195,00	1 038,08	Indiv
		Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty.					
		viz detail č.22 :					
		podezdívka dveří :					
		Pavilon B1 :					
		1,0		1,00000			
		Pavilon B2 :					
		1,55*2		3,10000			
		Pavilon C :					
		0,97		0,97000			
		Mezisoučet		5,07000			
		Koeficient : 0,05		0,25350			
##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, rohová lišta vnější rš 140 mm	m	609,24150	165,00	100 524,85	Indiv
		Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty.					
		viz detail č.8 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		2*(5,49+11,64+18,2+18,23)		107,12000			
		7,12+18,84*2+5,46		50,26000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		24,84+18,84+5,46+6,0		55,14000			
		4,58*2+2,94		12,10000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-11 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S16 :					
		ozn.S11 :					
		ozn.S17 :					
		ozn.S18 :					
		11,51+6,71+10,18		28,40000			
		18,84+6,69*2+15,06*2+11,64		73,98000			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5a :					
		4,31*2+30,84+5,66*2+32,05		82,83000			
		0,1+5,67+6,83+6,83+24,83+6,83		51,09000			
		Mezisoučet		460,92000			
		viz detail č.9 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		2*(11,64+12,84)		48,96000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		2*19,63		39,26000			
		Mezisoučet		88,22000			
		viz detail č.24 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		2*(1,93+1,68)		7,22000			
		Mezisoučet		7,22000			
		viz detail č.25 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		2*(1,12+1,42+2,76+1,54)		13,68000			
		Mezisoučet		13,68000			
		roh konstrukcí :					
		Budova A :					
		0,62*4+0,49*4		4,44000			
		Budova B1 :					
		0,3*4+0,19*2+0,27		1,85000			
		Budova B2 :					
		0,3*2+0,3*3		1,50000			
		Budova C :					
		0,3*8		2,40000			
		Mezisoučet		10,19000			
		Koeficient : 0,05		29,01150			
##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, rohová lišta vnitřní rš 180 mm	m	767,09850	195,00	149 584,21	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty.					
		viz detail č.8,9 :					
		viz roh.lišta vnější k mPVC folii :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		2*(5,49+11,64+18,2+18,23)		107,12000			
		7,12+18,84*2+5,46		50,26000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		24,84+18,84+5,46+6,0		55,14000			
		4,58*2+2,94		12,10000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-11 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S16 :					
		ozn.S11 :					
		ozn.S17 :					
		ozn.S18 :					
		11,51+6,71+10,18		28,40000			
		18,84+6,69*2+15,06*2+11,64		73,98000			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5a :					
		4,31*2+30,84+5,66*2+32,05		82,83000			
		0,1+5,67+6,83+6,83+24,83+6,83		51,09000			
		Mezisoučet		460,92000			
		viz detail č.9 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		2*(11,64+12,84)		48,96000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		2*19,63		39,26000			
		Mezisoučet		88,22000			
		viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy :					
		Pavilon C :					
		5,12		5,12000			
		viz detail č.22 :					
		podezdívka dveří :					
		Pavilon B1 :					
		1,0		1,00000			
		Pavilon B2 :					
		1,55*2		3,10000			
		Pavilon C :					
		0,97		0,97000			
		viz detail č.24 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Pavilon C :					
		2*(1,93+1,68)		7,22000			
		rohy konstrukcí :					
		Pavilon A :					
		0,6*12		7,20000			
		Pavilon B1 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

0,27*5+0,19*2 1,73000

Pavilon B2 :

0,65*(5+8) 8,45000

Pavilon C :

0,28*17 4,76000

Mezisosoučet 39,55000

Koeficient : 0,05 29,43450

viz detail č.11 - napojení krytiny na stěnu :

viz zářezová stěnová lišta :

Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 148,97400

148,97400

##	712378004R0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, závětrná lišta rš 250 mm	m	110,25000	250,00	27 562,50	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-----------

Úprava délky a připevnění závětrné lišty včetně dodávky lišty.

viz Výpis prvků :

Výpis klempířských prvků K17 :

105,0 105,00000

Koeficient : 0,05 5,25000

##	712378004R0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, závětrná lišta rš 250 mm	m	424,07400	250,00	106 018,50	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	-----------

Úprava délky a připevnění závětrné lišty včetně dodávky lišty.

viz detail č.8,9 - atika a dilatace z mPVC

krviny :

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

6,3+7,2+37,92+6,0+44,49+12,72 114,63000

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

25,78+6,0+20,19+6,27 58,24000

4,97*2+3,72 13,66000

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S16 :

ozn.S11 :

ozn.S17 :

ozn.S18 :

12,1+7,25+10,18 29,53000

7,5*2+19,38+15,6+0,11+12,72+23,64 86,45000

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

0,2+31,87+4,74+25,35+32,03+7,18 101,37000

Mezisosoučet 403,88000

Koeficient : 0,05 20,19400

##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, dilatace rš 300 mm	m	46,31550	315,00	14 589,38	Indiv
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-------

Úprava délky a připevnění včetně dodávky dilatační lišty.

viz detail č.9 :

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

11,64+12,84 24,48000

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

19,63 19,63000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Mezisoučet 44,11000

Koeficient : 0,05 2,20550

##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, stěnová lišta zářezová rš 330 mm	m	148,97400	310,00	46 181,94	Indiv
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------

Úprava délky a připevnění stěnové lišty včetně dodávky lišty.

viz detail č.11 :

Pavilon B1 :

4,97*2+4,22*2 18,38000

Pavilon B2 :

19,82+12,62+1,87 34,31000

1,09*2 2,18000

0,56*2+1,45*2+0,7*2+0,56 5,98000

Pavilon C :

25,9*2+8,68+0,145+1,07+2,85 64,54500

1,07+0,145+0,57+14,7 16,48500

Mezisoučet 141,88000

Koeficient : 0,05 7,09400

##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, stěnová lišta zářezová rš 480 mm	m	14,36400	525,00	7 541,10	Indiv
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------

Úprava délky a připevnění stěnové lišty včetně dodávky lišty.

viz detail č.25 :

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

2*(1,12+1,42+2,76+1,54) 13,68000

Mezisoučet 13,68000

Koeficient : 0,05 0,68400

##	R pomoc.lišta	Pomocná tmelící lišta rš. 130mm k povlakovým krytinám z folií, vč. dodávky a zatmelení	m	163,33800	160,00	26 134,08	Indiv
----	---------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 148,97400

148,97400

Odkaz na mn. položky pořadí 219 : 14,36400

##	71237800RR0	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, stěnová lišta rš 100 mm	m	5,37600	135,00	725,76	Indiv
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	-------

Úprava délky a připevnění stěnové lišty včetně dodávky lišty.

viz detail č.14 - napojení u neřešené střechy

:

Pavilon C :

5,12 5,12000

Mezisoučet 5,12000

Koeficient : 0,05 0,25600

##	712997001RT	Přilepení polystyrénových náběhových klínů polystyren ve specifikaci	m	284,17000	85,00	24 154,45	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	-----------

viz detail č.5 - atika s asf.krytinou :

viz výkres D.1.1.b-B1-09 :

Budova B1 :

ozn.S13a :

ozn.S13b : 116,08000

11,51+24,84+5,51+24,69*2+24,84

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5b :

11,8+9,1*2+21,17+9,14+12,73*2 85,77000

Mezisoučet 201,85000

viz detail č.6 - dilatace s asf.krytinou :

viz výkres D.1.1.b-B1-09 :

Budova B1 :

ozn.S13a :

ozn.S13b :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		2*6,0 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.S5b : 2*9,4 Mezisosčet		12,00000			
		viz detail č.16 - napojení asf.krytiny na KZS Pavilon B1 : 5,83+6,0+19,82+19,87 Mezisosčet		18,80000		30,80000	
##	28375982R	Klín atikový EPS 100 x 100 x 1000 mm Odkaz na mn. položky pořadí 222 : 284 17000*1 1	m	312,58700	66,00	20 630,74	RTS 23/ I
				312,58700			
##	712348101RT	Povlaková krytina střeš do 10°, komínek odvětrání kanalizace s manžetou z asfaltového pásu napojení trubky DN 125 mm Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety. viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS2 : integrováná bitumen.manžeta - modifikovaný asfaltový pás SBS : délka komínku pod hydroizolací 400mm : vč. vzduchotěsného uzavření spoje mezi kanal.potrübím a komínkem : 12	kus	12,00000	1 400,00	16 800,00	RTS 23/ I
				12,00000			
##	712378101RT	Povlaková krytina střeš do 10°, fólie, komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 125 mm Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety. viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS3 : integrováná PVC manžeta- mPVC : délka komínku pod hydroizolací 400mm : vč. vzduchotěsného uzavření spoje mezi kanal.potrübím a komínkem : 33	kus	33,00000	1 400,00	46 200,00	RTS 23/ I
				33,00000			
##	712348102RT	Povlaková krytina střeš do 10°, komínek sanační odvětrání střešy s manžetou z asfaltového pásu DN 100 mm Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety. viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS12 : integrováná bitumenová manžeta - modifikovaný asfaltový pás SBS : délka komínku po hydroizolací 300mm : 4	kus	4,00000	1 600,00	6 400,00	RTS 23/ I
				4,00000			
##	712710012RA	Krytina střeš živičným šindelem vč. dodávky viz D.1.1.a - Technická zpráva : Šindel bude proveden z asfaltových oxidovaných pásů s výstužnými skelnými vlákny. Povrch opatřen granulovanou hřdličí. Plošná hmotnost min 11 Kg/m ² . předpoklad sousední objekt : 8,0	m2	8,00000	680,00	5 440,00	RTS 23/ I
				8,00000			
##	712641559RT	Provedení povlakové krytiny střeš nad 30°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci viz D.1.1.a - Technická zpráva : předpoklad :	m2	8,00000	105,00	840,00	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

		8,0		8,00000			
--	--	-----	--	---------	--	--	--

##	62831114R	Pás asfaltový oxidovaný min. 1,5mm, natavovací, lepicí	m2	8,00000	130,00	1 040,00	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	---------	--------	----------	-----------

oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné rohože sílv min 1.5 mm :
Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 8,00000

##	712611102RZ	Provedení údržby povlakové krytiny střech nad 30°, asfaltový lak 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	8,00000	50,00	400,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 8,00000

##	998712103R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	50,64845	1 082,00	54 801,62	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	----------	----------	-----------	-----------

Díl 713 Izolace tepelné						3 474 360,71	
--------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

##	713104111R0	Odstranění tepelné izolace střech plochých, volně uložené z desek EPS, tl. do 100 mm	m2	26,78400	65,00	1 740,96	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-----------

pro kotvící body
Pavilon A :
(0,6*0,6)*14 5,04000
Pavilon B1 :
(0,6*0,6)*24 8,64000
Pavilon C :
(0,6*0,6)*22 7,92000
Pavilon C - tělocvična :
(0,6*0,6)*12 4,32000
Mezisoučet 25,92000
Pavilon B2 - nad schodištěm :
0,4*(0,6*0,6)*6 0,86400
Mezisoučet 0,86400

##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střech, na lepidlo PUR desky	m2	2 056,58690	120,00	246 790,43	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-----------

první vrstva
viz výkres D.1.1.b-A-12 :
Budova A :
ozn.S11 :
18,2*18,84 342,88800
18,23*18,84 343,45320
ozn.S12 :
5,49*11,64 63,90360
Mezisoučet 750,24480
viz výkres D.1.1.b-B1-12 :
Budova B1 :
ozn.S14 :
18,84*6,0+24,84*12,84 431,98560
-(4,97*3,72) -18,48840
ozn.S15 :
4,58*2,94 13,46520
Mezisoučet 426,96240
viz výkres D.1.1.b-B2-11 :
Budova B2 :
ozn.S16 :
6,71*11,51+12,13*10,18 200,71550
ozn.S11 :
18,84*6,69 126,03960
ozn.S17 :
11,64*4,93 57,38520
ozn.S18 :
1,09*10,34+1,09*10,34 22,54120
Mezisoučet 406,68150

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

4,23*25,34+4,31*5,5

130,89320

5,5*25,38+6,63*5,67

177,18210

6,63*24,83

164,62290

Mezisoučet

472,69820

##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střeš, na lepidlo PUR_deskv	m2	2 056,58690	120,00	246 790,43	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-----------

druhá vrstva

Odkaz na mn. položky pořadí 233 :

2

2056,58690

056,58690

##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střeš, na lepidlo PUR_deskv	m2	1 778,50260	120,00	213 420,31	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-----------

spádová vrstva

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

18,2*18,84

342,88800

18,23*18,84

343,45320

Mezisoučet

686,34120

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

18,84*6,0+24,84*12,84

431,98560

-(4,97*3,72)

-18,48840

Mezisoučet

413,49720

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S11 :

18,84*6,69

126,03960

ozn.S17 :

11,64*4,93

57,38520

ozn.S18 :

1,09*10,34+1,09*10,34

22,54120

Mezisoučet

205,96600

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

4,23*25,34+4,31*5,5

130,89320

5,5*25,38+6,63*5,67

177,18210

6,63*24,83

164,62290

Mezisoučet

472,69820

##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	202,42170	1 444,00	292 296,93	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------	-----------

celk.tl. 220mm

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

0,22*18,2*18,84

75,43536

0,22*18,23*18,84

75,55970

ozn.S12 :

0,22*5,49*11,64

14,05879

Mezisoučet

165,05386

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S11 :

0,22*18,84*6,69

27,72871

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Mezisoučet 27,72871

Koeficient : 0,05 9,63913

##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	80,69589	1 444,00	116 524,87	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	-----------

celk.tl.180mm

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

0,18*(18,84*6,0+24,84*12,84) 77,75741

-0,18*(4,97*3,72) -3,32791

ozn.S15 :

0,18*4,58*2,94 2,42374

Mezisoučet 76,85323

Koeficient : 0,05 3,84266

##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	76,61524	1 444,00	110 632,41	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	-----------

celk.tl. 260mm

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S16 :

0,26*(6,71*11,51+12,13*10,18) 52,18603

ozn.S17 :

0,26*(11,64*4,93) 14,92015

ozn.S18 :

0,26*(1,09*10,34+1,09*10,34) 5,86071

Mezisoučet 72,96689

Koeficient : 0,05 3,64834

##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	99,26662	1 444,00	143 341,00	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	-----------

celk.tl. 200mm

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

0,2*(4,23*25,34+4,31*5,5) 26,17864

0,2*(5,5*25,38+6,63*5,67) 35,43642

0,2*(6,63*24,83) 32,92458

Mezisoučet 94,53964

Koeficient : 0,05 4,72698

##	28375971R	Deska spádová EPS 100 S	m3	135,49291	1 661,00	225 053,72	RTS 23/ I
----	-----------	-------------------------	----	-----------	----------	------------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

0,07*18,2*18,84 24,00216

0,07*18,23*18,84 24,04172

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

0,07*(18,84*6,0+24,84*12,84) 30,23899

-0,07*(4,97*3,72) -1,29419

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S11 :

0,06*18,84*6,69 7,56238

ozn.S17 :

0,03*11,64*4,93 1,72156

ozn.S18 :

0,01*(1,09*10,34+1,09*10,34) 0,22541

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.S5a :					
		0,09*(4,23*25,34+4,31*5,5)		11,78039			
		0,09*(5,5*25,38+6,63*5,67)		15,94639			
		0,09*(6,63*24,83)		14,81606			
		Mezisoučet		129,04087			
		Koeficient : 0,05		6,45204			
##	713141311R0	Montáž tepelné izolace střešních, EPS s asfaltovým pásem na kotvy a lepidlo první vrstva	m2	1 025,32380	220,00	225 571,24	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		24,84*5,51+5,41*6,0		169,32840			
		ozn.S13b :					
		24,69*14,04+18,59*10,8		547,41960			
		Mezisoučet		716,74800			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		vodorovně :					
		21,17*9,08+9,14*12,73		308,57580			
		Mezisoučet		308,57580			
##	713141311R0	Montáž tepelné izolace střešních, EPS s asfaltovým pásem na kotvy a lepidlo druhá vrstva	m2	1 025,32380	220,00	225 571,24	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 241 :		1			
		1025,32380		025,32380			
##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střešních, na lepidlo PUR desky spádová vrstva	m2	169,32840	120,00	20 319,41	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		24,84*5,51+5,41*6,0		169,32840			
##	28376783R	Dílec izolační kašír. EPS 100 S tl. 80 mm střešní	m2	752,58540	319,00	240 074,74	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		24,84*5,51+5,41*6,0		169,32840			
		ozn.S13b :					
		24,69*14,04+18,59*10,8		547,41960			
		Mezisoučet		716,74800			
		Koeficient : 0,05		35,83740			
##	28376784R	Dílec izolační kašír. EPS 100S tl.100 mm střešní	m2	1 400,59458	363,00	508 415,83	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-09 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		24,84*5,51+5,41*6,0		169,32840			
		ozn.S13b :					
		24,69*14,04+18,59*10,8		547,41960			
		Mezisoučet		716,74800			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		vodorovně :					
		2*(21,17*9,08+9,14*12,73)		617,15160			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Mezisoučet				617,15160	
		Koeficient : 0,05				66,69498	
##	28375971R	Deska spádová EPS 100 S prům.tl. 90mm viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : ozn.S13a : Odkaz na mn. položky pořadí 243 : 169.32844*0.09 Koeficient : 0,05	m3	16,00153	1 661,00	26 578,54	RTS 23/ I
						15,23956	
						0,76198	
##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střeš, na lepidlo PUR deskv rozháněcí klíny viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : 0,56*0,56+1,38*1,38 viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : 1,86*1,86 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : 0,73*0,73 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : 1,05*1,05+1,43*1,45	m2	9,38650	120,00	1 126,38	RTS 23/ I
						2,21800	
						3,45960	
						0,53290	
						3,17600	
##	28375971R	Deska spádová EPS 100 S Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 9.38650*0.1 Koeficient : 0,05	m3	0,98558	1 661,00	1 637,05	RTS 23/ I
						0,93865	
						0,04693	
##	R příplatek kot	Příplatek za pomocné kotvení tepelného izolantu 2ks/m2 dočasná stabilizace Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 2056.58690	m2	2 056,58690	60,00	123 395,21	Indiv
						2	
						0,56.58690	
##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střeš, na lepidlo PUR deskv atika, dilatace, ventil.komory vodorovně viz detail č.8,9 : viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.S11 : atika vodorovně : 0,26*(7,2+36,84+6,0+36,84) 0,26*18,84 0,52*(12,72+13,92) ozn.S12 : atika vodorovně : 0,26*(6,3+11,64+6,03) viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : ozn.S14 : atika vodorovně : 0,26*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46) 0,52*19,92 ozn.S15 : atika vodorovně : 0,26*(3,72+4,58*2) viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 :	m2	230,32120	120,00	27 638,54	RTS 23/ I
						22,58880	
						4,89840	
						13,85280	
						6,23220	
						14,47680	
						10,35840	
						3,34880	

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PŘŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.S16 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(11,51+7,25+10,18)		7,52440			
		ozn.S11 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,69*2+19,92)		8,65800			
		ozn.S17 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(12,72+4,77*2)		5,78760			
		ozn.S18 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*10,29		2,67540			
		0,26*10,29		2,67540			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5a :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18)		25,87520			
		0,26*12,04		3,13040			
		0,26*(5,5+6,63)		3,15380			
		0,26*(25,97*2+24,91*2)		26,45760			
		Mezisoučet		161,69400			
		z detail č.5,6 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,05+24,84)		8,03140			
		0,26*6,0		1,56000			
		2*0,26*6,05		3,14600			
		ozn.S13b :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0)		19,65860			
		0,26*19,33		5,02580			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(10,0+21,17+9,94+9,37)		13,12480			
		0,26*11,76		3,05760			
		2*0,26*9,41		4,89320			
		0,26*13,76+0,26*12,73		6,88740			
		Mezisoučet		65,38480			
		viz detail č.24 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		(1,93*1,68)		3,24240			
		Mezisoučet		3,24240			
##	28376427.AR	Deska polystyrenová XPS tl. 120 mm	m2	238,43274	353,00	84 166,76	RTS 23/ I
		viz detail č.8,9 :					
		viz výkres D.1.1.b-A-12 :					
		Budova A :					
		ozn.S11 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(7,2+36,84+6,0+36,84)		22,58880			
		0,26*18,84		4,89840			
		0,52*(12,72+13,92)		13,85280			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.S12 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,3+11,64+6,03)		6,23220			
		viz výkres D.1.1.b-B1-12 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S14 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46)		14,47680			
		0,52*19,92		10,35840			
		ozn.S15 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(3,72+4,58*2)		3,34880			
		viz výkres D.1.1.b-B2-11 :					
		Budova B2 :					
		ozn.S16 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(11,51+7,25+10,18)		7,52440			
		ozn.S11 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,69*2+19,92)		8,65800			
		ozn.S17 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(12,72+4,77*2)		5,78760			
		ozn.S18 :					
		atika vodorovně :					
		0,26*10,29		2,67540			
		0,26*10,29		2,67540			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5a :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18)		25,87520			
		0,26*12,04		3,13040			
		0,26*(5,5+6,63)		3,15380			
		0,26*(25,97*2+24,91*2)		26,45760			
		Mezisoučet		161,69400			
		z detail č.5,6 :					
		Budova B1 :					
		ozn.S13a :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(6,05+24,84)		8,03140			
		0,26*6,0		1,56000			
		2*0,26*6,05		3,14600			
		ozn.S13b :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0)		19,65860			
		0,26*19,33		5,02580			
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		atika vodorovně :					
		0,26*(10,0+21,17+9,94+9,37)		13,12480			
		0,26*11,76		3,05760			
		2*0,26*9,41		4,89320			
		0,26*13,76+0,26*12,73		6,88740			
		Mezisoučet		65,38480			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Koefficient : 0,05 11,35394

##	28376371R	Deska polystyrenová XPS tl. 80 mm	m2	3,40452	236,00	803,47	RTS 23/ I
----	-----------	-----------------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

viz detail č.24 :

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

(1,93*1,68)

3,24240

Mezisoučet

3,24240

Koefficient : 0,05

0,16212

##	713132111R0	Přebroušení izolantu do spádu	m2	226,51110	40,00	9 060,44	RTS 23/ I
----	-------------	-------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 251 :

238,43274

238,43274

Koefficient : -0,05

-11,92164

##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střech, na lepidlo PUR_deskv	m2	516,76580	120,00	62 011,90	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

atika, dilatace, vent.komory, výlez svisle

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

atika svisle :

0,6*2*(18,2+19,0+18,23+19,0)

89,31600

ozn.S12 :

atika svisle :

0,6*2*(5,49+11,64)

20,55600

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

atika svisle :

0,5*(24,84*2+18,84*2)

43,68000

ozn.S15 :

atika svisle :

0,28*2,94+0,45*(4,58*2)

4,94520

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S16 :

atika svisle :

0,9*(11,51+6,71+10,18)

25,56000

ozn.S11 :

atika svisle :

0,91*(18,84*2+6,69*2)

46,46460

ozn.S17 :

atika svisle :

0,91*(11,64+4,77*2)

19,27380

ozn.S18 :

atika svisle :

1,13*(10,34*2)

23,36840

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

atika svisle :

0,64*(4,31+30,84+4,23+5,5*2+32,15)

52,81920

0,64*(5,67+6,67+6,67+24,83+6,67)

32,32640

Mezisoučet

358,30960

viz pol.č.5,6 :

viz výkres D.1.1.b-B1-09 :

Budova B1 :

ozn.S13a :

atika svisle :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,55*(5,51+24,84+5,51+6,0+0,1) ozn.S13b : atika svisle : 0,55*(24,69*2+24,84*2) viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.S5b : atika svisle : 0,64*(21,17*2+9,08*2+9,14*2+12,73*2) Mezisoučet viz detail č.24 - ventilační komora : viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : 0,6*2*(1,93+1,68) viz detail č.25 - výlez na střechu : viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : 0,72*2*(1,12+1,42+2,76+1,54) Mezisoučet		23,07800 54,48300 66,71360 144,27460 4,33200 9,84960 14,18160			
##	28376425.AR	Deska polystyrenová XPS tl. 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 516.76580*1.05	m2	542,60409	236,00	128 054,57	RTS 23/ I
##	63151502R	Deska z minerální plsti tl. 100 mm střešní pro horní vrstvy u vakuových ventilů viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.PV : (1,0*1,0)*(12+12+6)*1,05 viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : ozn.PV : (1,0*1,0)*11*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : ozn.PV : (1,0*1,0)*(15+6)*1,05 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.PV : 2*(1,0*1,0)*25*1,05 Mezisoučet	m2	117,60000	472,00	55 507,20	RTS 23/ I
##	63151504R	Deska z minerální plsti tl. 120 mm střešní pro horní vrstvy u vakuových ventilů viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.PV : (1,0*1,0)*(12+12+6)*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : ozn.PV : (1,0*1,0)*6*1,05	m2	37,80000	566,00	21 394,80	RTS 23/ I
##	63151500R	Deska z minerální plsti tl. 80 mm střešní pro horní vrstvy u vakuových ventilů viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 :	m2	43,05000	378,00	16 272,90	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.PV : (1,0*1,0)*11*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : ozn.PV : 2*(1,0*1,0)*15*1,05		11,55000			
##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	-19,74000	1 444,00	-28 504,56	RTS 23/ I
		odpočet u vakuových ventilů Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 117.60000*-0.1 Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 37.80000*-0.12 Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 43.05000*-0.08		-11,76000			
##	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	6,19798	2 941,00	18 228,26	RTS 23/ I
		u vpustí, komínků, okapů viz detail č.7 - u vpusti asf.krytina : 0,25*(0,5*0,5)*1,05 0,16*(0,5*0,5)*2*1,05 0,18*(0,5*0,5)*2*1,05 u komínků - asf.krytina : 0,18*(0,5*0,5)*12*1,05 0,2*(0,5*0,5)*4*1,05 Mezisoučet		0,06563 0,08400 0,09450 0,56700 0,21000 1,02113			
		viz detail č.10 - u vpusti mPVC krytina : 0,27*(0,5*0,5)*2*1,05 0,2*(0,5*0,5)*1,05 0,23*(0,5*0,5)*2*1,05 0,24*(0,5*0,5)*1,05 0,26*(0,5*0,5)*1,05 0,27*(0,5*0,5)*3*1,05 viz detail č.12 - u komínku mPVC krytina : 0,22*(0,5*0,5)*17*1,05 0,18*(0,5*0,5)*2*1,05 0,26*(0,5*0,5)*6*1,05 0,2*(0,5*0,5)*8*1,05 u okapu - mPVC krytina : viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : 0,18*(0,3*2,94)*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 : 0,26*0,3*(9,46+10,2*2)*1,05 Mezisoučet		0,14175 0,05250 0,12075 0,06300 0,06825 0,21263 0,98175 0,09450 0,40950 0,42000 0,16670 2,44553 5,17686			
##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S	m3	-5,17686	1 444,00	-7 475,39	RTS 23/ I
		odpočet u vpustí, komínků, okapů viz detail č.10 - u vpusti mPVC krytina : -0,27*(0,5*0,5)*2*1,05 -0,2*(0,5*0,5)*1,05 -0,23*(0,5*0,5)*2*1,05 -0,24*(0,5*0,5)*1,05 -0,26*(0,5*0,5)*1,05 -0,27*(0,5*0,5)*3*1,05 viz detail č.12 - u komínku mPVC krytina : -0,22*(0,5*0,5)*17*1,05 -0,18*(0,5*0,5)*2*1,05 -0,26*(0,5*0,5)*6*1,05		-0,14175 -0,05250 -0,12075 -0,06300 -0,06825 -0,21263 -0,98175 -0,09450 -0,40950			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		-0,2*(0,5*0,5)*8*1,05 u okapu - mPVC krytina : viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 :		-0,42000			
		-0,18*(0,3*2,94)*1,05 viz výkres D.1.1.b-B2-11 : Budova B2 :		-0,16670			
		-0,26*0,3*(9,46+10,2*2)*1,05 Mezisoučet		-2,44553 -5,17686			
##	2837678RR	Dílec izolační kašír. EPS 100S střešní odpočet u vpustí, komínků viz detail č.7 - u vpustí asf.krytina :	m3	-1,02113	3 630,00	-3 706,70	Indiv
		-0,25*(0,5*0,5)*1,05 -0,16*(0,5*0,5)*2*1,05 -0,18*(0,5*0,5)*2*1,05 u komínků - asf.krytina :		-0,06563 -0,08400 -0,09450			
		-0,18*(0,5*0,5)*12*1,05 -0,2*(0,5*0,5)*4*1,05 Mezisoučet		-0,56700 -0,21000 -1,02113			
##	713141151R0	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho. 1 vrstva doplnění SP viz výkres D.1.1.b-A-12 :	m2	26,77750	66,00	1 767,32	RTS 23/ I
		Budova A : ozn.SP : (2,33*2,05)*2 viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.SP :		9,55300			
		2,25*1,95+2,2*1,95+2,1*2,1+2,1*1,97 Mezisoučet		17,22450 25,92000			
##	713141151R0	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho. 1 vrstva pro kotvící body Pavilon A : (0,6*0,6)*14 Pavilon B1 : (0,6*0,6)*24 Pavilon C : (0,6*0,6)*22 Pavilon C - tělocvična : (0,6*0,6)*12 Mezisoučet Pavilon B2 - nad schodištěm : (0,6*0,6)*6 Mezisoučet	m2	28,08000	66,00	1 853,28	RTS 23/ I
		5,04000 8,64000 7,92000 4,32000 25,92000 2,16000 2,16000		5,04000 8,64000 7,92000 4,32000 25,92000 2,16000 2,16000			
##	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 S Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 26.77750*0.1 Pavilon A : 0,1*(0,6*0,6)*14 Pavilon B1 : 0,1*(0,6*0,6)*24 Pavilon C : 0,1*(0,6*0,6)*22 Pavilon C - tělocvična : 0,1*(0,6*0,6)*12 Mezisoučet	m3	5,64664	1 444,00	8 153,75	RTS 23/ I
		2,67775 0,50400 0,86400 0,79200 0,43200 5,26975		2,67775 0,50400 0,86400 0,79200 0,43200 5,26975			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon B2 - nad schodištěm : 0,05*(0,6*0,6)*6 Mezisoučet Koeficient : 0,05			0,10800 0,10800 0,26889		
##	713141125R0	Montáž tepelné izolace střeš, na lepidlo PUR_desky komín viz detail č.18 - zakončení komínu : Pavilon C : 1,2*2,9	m2	3,48000	120,00	417,60	RTS 23/ I
##	28376366R	Deska polystyrenová XPS tl. 50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 3,48000*1,05	m2	3,65400	148,00	540,79	RTS 23/ I
##	713141131R0	Montáž tepelné izolace střeš, plně lepená za studena_1 vrstva beton.stříška větrací šachtice viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K10 : 0,51*1,37	m2	0,69870	118,00	82,45	RTS 23/ I
##	28376366R	Deska polystyrenová XPS tl. 50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 268 : 0,69870*1,05	m2	0,73364	148,00	108,58	RTS 23/ I
##	713131130R0	Montáž tepelné izolace stěn vložení do konstrukce dílatace viz výkres D.1.1.b-A-08 : Budova A : 0,5*(11,98+16,44+16,12+16,7+16,9+12,6) viz výkres D.1.1.b-B1-08 : Budova B1 : 0,5*(5,6+5,25+16,74) viz výkres D.1.1.b-B2-14 : Budova B2 : 0,5*(8,31+8,78) viz výkres D.1.1.b-C-12 : Budova C : 0,5*(8,64+8,62+8,61+7,11) Mezisoučet viz detail č.9 : viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.S11 : 0,5*(11,64+12,84) viz výkres D.1.1.b-B1-12 : Budova B1 : ozn.S14 : 0,5*19,63 Mezisoučet viz detail č.5 : viz výkres D.1.1.b-B1-09 : Budova B1 : ozn.S13a : ozn.S13b : 0,5*6,0 viz výkres D.1.1.b-C-10 : Budova C : ozn.S5b : 0,5*9,4 Mezisoučet	m2	117,79500	80,00	9 423,60	RTS 23/ I
					45,37000 13,79500 8,54500 16,49000 84,20000 12,24000 9,81500 22,05500 3,00000 4,70000 7,70000		

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz detail č. 13 :

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

0,5*7,68

3,84000

Mezisosoučet

3,84000

##	63151534R	Deska z minerální plsti tl.160 mm	m2	123,68475	503,00	62 213,43	RTS 23/ I
----	-----------	-----------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 270 :

123,68475

117 79500*1 05

##	998713103R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	37,44143	990,00	37 067,02	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------

Díl 721		Vnitřní kanalizace	149 804,49				
----------------	--	---------------------------	-------------------	--	--	--	--

##	721210823R0	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	15,00000	260,00	3 900,00	RTS 23/ I
----	-------------	-----------------------------------	-----	----------	--------	----------	-----------

vč. vysekání

15

15,00000

##	721231212RT	Vtok střešní sanační dvoustup.s integrovanou bitumen.manžetou, průměr do 125 mm	kus	5,00000	4 800,00	24 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------	-----------

viz Výpis prvků: Výpis ostatních prvků OS4 :

ochranný koš - polyamid :

integrovaná bitumenová manžeta -

modifikovaný asfaltový pás SBS :

délka vpusti 400mm :

vč. vzduchotěsného uzaření spoje

kanal.potrubí a vústí. zaizolování :

5

5,00000

##	72123121RRR	Vtok střešní sanační dvoustup.s integrovanou mPVC manžetou, průměr do 125 mm	kus	10,00000	4 800,00	48 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS5

:

ochranný koš - polyamid PA6 :

integrovaná mPVC manžeta :

vč. potřebných doplňkových trub PVC KG

do 125 :

vč. vzduchotěsného uzaření spoje

kanal.potrubí a vústí. zaizolování :

10

10,00000

##	28348263R	Nástavec pro střešní vpust s bitumen manžetou do DN 125	kus	15,00000	2 300,00	34 500,00	RTS 23/ I
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků

OS4. OS5 :

integrovaná bitumenová manžeta -

modifikovaný asfaltový pás SBS :

délka vpusti 400mm :

15

15,00000

##	OS6	D+M Přepad pojistný kulatý s asf. manžetou DN 150	kus	5,00000	2 800,00	14 000,00	Indiv
----	-----	---	-----	---------	----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS6

:

délka vpusti 700mm :

vč. otvoru přes KZS tl.160mm :

5

5,00000

##	OS7	D+M Přepad pojistný kulatý s PVC manžetou DN 150	kus	9,00000	2 800,00	25 200,00	Indiv
----	-----	--	-----	---------	----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS7

:

délka vpusti 700mm :

vč. otvoru přes KZS tl.160mm :

9

9,00000

##	998721103R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,07865	2 600,00	204,49	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	--------	-----------

Díl 728		Vzduchotechnika	74 686,00				
----------------	--	------------------------	------------------	--	--	--	--

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	728415811R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m ² vč. vyčištění a zprůchodnění viz výkres D.1.1.b-B2-07 : Pavilon B2 : ozn.B15 : 1 viz výkres D.1.1.b-C-06 : Pavilon C : ozn.B15 : 2	kus	3,00000	50,00	150,00	RTS 23/ I
##	728415813R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m ² VZT žaluzie, vč. vyčištění a zprůchodnění viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B10 : 1	kus	1,00000	60,00	60,00	RTS 23/ I
##	728415815R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m ² VZT žaluzie, vč. vyčištění a zprůchodnění viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B10 : 6+1 viz výkres D.1.1.b-D-06 : Pavilon D : ozn.B10 : 1	kus	8,00000	100,00	800,00	RTS 23/ I
##	728415817R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do d 300 mm vč. vyčištění a zprůchodnění viz výkres D.1.1.b-B2-07 : Pavilon B2 : ozn.B15 : 2	kus	2,00000	300,00	600,00	RTS 23/ I
##	728415122R0	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do d 200 mm vč. utěsnění viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS10 : 2	kus	2,00000	720,00	1 440,00	RTS 23/ I
##	OS10	Mřížka větrací plastová UV stabilní d= 100-150mm bílá vč. sítěk proti hmyzu	kus	2,00000	100,00	200,00	Indiv
##	728415111R0	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m ² vč. utěsnění viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS11 : 1	kus	1,00000	720,00	720,00	RTS 23/ I
##	OS11	Mřížka větrací plastová UV stabilní 200x200mm bílá vč. sítěk proti hmyzu	kus	1,00000	160,00	160,00	Indiv
##	728114112R0	Montáž potrubí plastového kruhového do d 200 mm viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS10 : 0,5*2 viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS11 : 0,5	m	1,50000	220,00	330,00	RTS 23/ I
##	429851131R	Potrubí plastové kulaté do 150/500 mm	kus	3,00000	200,00	600,00	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS10 : 2		2,00000			
		viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS11 : 1		1,00000			
##	728314111R0	Montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné do 0.15 m2 vč.kotvení	kus	2,00000	400,00	800,00	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z9 : 2		2,00000			
##	Z9	Protidešťová VZT žaluzie 200x200mm, ocel.žárov.pz plech tl.2mm, pevné lamely, síť s oky 11x11mm	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z9 : žaluzie opatřena 2 plechy 200x50x3mm s předvrtáním pro kotvení z vnitřní strany ostění : 2		2,00000			
##	728314112R0	Montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné do 0.3 m2 vč. kotvení	kus	1,00000	550,00	550,00	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z11 : 1		1,00000			
##	Z11	Protidešťová VZT žaluzie 500x500mm, ocel.žárov.pz plech tl.2mm, pevné lamely, síť s oky 11x11mm	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z11 : žaluzie opatřena 4 plechy 200x50x3mm s předvrtáním pro kotvení z vnitřní strany ostění : 1		1,00000			
##	728314115R0	Montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné do 0.75 m2 vč. kotvení	kus	7,00000	650,00	4 550,00	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z10 : 7		7,00000			
##	Z10	Protidešťová VZT žaluzie 600x1200mm, ocel.žárov.pz plech tl.2mm, pevné lamely, síť s oky 11x11mm	kus	7,00000	8 000,00	56 000,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z10 : žaluzie opatřena 14 plechy 200x50x3mm s předvrtáním pro kotvení z vnitřní strany ostění : 7		7,00000			
##	998728103R0	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,03500	3 600,00	126,00	RTS 23/ I
Díl 762 Konstrukce tesařské						1 252 965,07	
##	762341921R0	Vyřezání otvorů střech, v bednění pl. do 1 m2 pro kotvící body	m2	23,04000	800,00	18 432,00	RTS 23/ I
		Pavilon A : (0,6*0,6)*14		5,04000			
		Pavilon B1 : (0,6*0,6)*24		8,64000			
		Pavilon C : (0,6*0,6)*22		7,92000			
		Pavilon B2 - snížená část :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		(0,6*0,6)*4		1,44000			
##	762512235R0	Položení záklopu z desek viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.SP : (2,33*2,05)*2 Mezisoučet	m2	44,00200	140,00	6 160,28	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.SP : 2*(2,25*1,95+2,2*1,95+2,1*2,1+2,1*1,97) Mezisoučet		9,55300			
##	762512235R0	Položení záklopu z desek pro kotvící body Pavilon A : 2*(0,6*0,6)*14 Pavilon B1 : 2*(0,6*0,6)*24 Pavilon C : 2*(0,6*0,6)*22 Mezisoučet Pavilon B2 - snížená část : (0,6*0,6)*4 Mezisoučet	m2	44,64000	140,00	6 249,60	RTS 23/ I
##	595908502R	Deska dřevocementová tl. 35 mm viz výkres D.1.1.b-A-12 : Budova A : ozn.SP : (2,33*2,05)*2 Mezisoučet Pavilon B2 - snížená část : (0,6*0,6)*4 Mezisoučet Koeficient : 0,08	m2	11,87244	1 129,00	13 403,98	RTS 23/ I
##	595908501R	Deska dřevocementová tl. 25mm viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.SP : 2*(2,25*1,95+2,2*1,95+2,1*2,1+2,1*1,97) viz výkres D.1.1.b-D-04 : Mezisoučet Pavilon A : 2*(0,6*0,6)*14 Pavilon B1 : 2*(0,6*0,6)*24 Pavilon C : 2*(0,6*0,6)*22 Mezisoučet Koeficient : 0,08	m2	83,86092	794,00	66 585,57	RTS 23/ I
##	762441113R0	Montáž obložení, OSB stříška větrací hlavice viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K10 : 0,51*1,37	m2	0,69870	140,00	97,82	RTS 23/ I
##	60725014R	Deska dřevovláknitá OSB 3 nebroušená, tl. 18 mm	m2	0,75460	223,00	168,28	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 0,75460
0.69870*1.08

##	762441113R01	Montáž obložení,OSB	m2	3,48000	140,00	487,20	RTS 23/ I
----	--------------	---------------------	----	---------	--------	--------	-----------

komín
viz detail č.18 - zakončení komínu :
Pavilon C :
1,2*2,9 3,48000

##	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená, tl. 18 mm	m2	3,75840	223,00	838,12	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 3,75840
3.48000*1.08

##	762441112R01	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.šroubováním	m2	433,13020	140,00	60 638,23	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz detail č.8,9 - atika a dilatace mPVC
krvťina :
viz výkres D.1.1.b-A-12 :
Budova A :
ozn.S11 :
atika vodorovně :
0,49*(7,2+36,84+6,0+36,84) 42,57120
0,41*18,84 7,72440
0,81*(12,72+13,92) 21,57840
ozn.S12 :
atika vodorovně :
0,49*(6,3+11,64+6,03) 11,74530
viz výkres D.1.1.b-B1-12 :
Budova B1 :
ozn.S14 :
atika vodorovně :
0,54*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46) 30,06720
0,81*19,92 16,13520
ozn.S15 :
atika vodorovně :
0,39*(3,72+4,58*2) 5,02320
viz výkres D.1.1.b-B2-11 :
Budova B2 :
ozn.S16 :
atika vodorovně :
0,54*(11,51+7,25+10,18) 15,62760
ozn.S11 :
atika vodorovně :
0,54*(6,69*2+19,92) 17,98200
ozn.S17 :
atika vodorovně :
0,54*(12,72+4,77*2) 12,02040
ozn.S18 :
atika vodorovně :
0,43*10,29 4,42470
0,54*10,29 5,55660
viz výkres D.1.1.b-C-10 :
Budova C :
ozn.S5a :
atika vodorovně :
0,55*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18) 54,73600
0,35*12,04 4,21400
0,43*(5,5+6,63) 5,21590
0,51*(25,97*2+24,91*2) 51,89760
Mezisoučet 306,51970

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz detail č.5,6 - atika a dilatace asf.krytina :
viz výkres D.1.1.b-B1-09 :
Budova B1 :
ozn.S13a :
atika vodorovně :
0,54*(6,05+24,84) 16,68060
0,43*6,0 2,58000
0,81*6,05 4,90050
ozn.S13b :
atika vodorovně :
0,54*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0) 40,82940
0,42*19,33 8,11860
viz výkres D.1.1.b-C-10 :
Budova C :
ozn.S5b :
atika vodorovně :
0,55*(10,0+21,17+9,94+9,37) 27,76400
0,38*11,76 4,46880
0,79*9,41 7,43390
0,52*13,76+0,27*12,73 10,59230
Mezisoučet 123,36810
viz detail č.24 - ventilační komory :
viz výkres D.1.1.b-C-10 :
Budova C :
(1,93*1,68) 3,24240

##	60725017R	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená, tl. 25 mm	m2	467,78062	306,00	143 140,87	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 306 : 467,78062
433.13020*1.08

##	762441122R01	Montáž obložení, OSB desky 2vrst. šroubováním	m2	9,84000	240,00	2 361,60	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-----------

okap
viz výkres D.1.1.b-B1-12 :
Budova B1 :
0,3*2,94 0,88200
viz výkres D.1.1.b-B2-11 :
Budova B2 :
0,3*(9,46+10,2*2) 8,95800

##	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená, tl. 18 mm	m2	10,62720	223,00	2 369,87	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 10,62720
9.84000*1.08

##	60725017R	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená, tl. 25 mm	m2	10,62720	306,00	3 251,92	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 10,62720
9.84000*1.08

##	762395000R01	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	14,74478	1 390,00	20 495,24	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 300 : 0,41554
11.87257*0.035
Odkaz na mn. položky pořadí 301 : 2,09652
83.86080*0.025
Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 0,01358
0.75444*0.018
Odkaz na mn. položky pořadí 305 : 0,06765
3.75833*0.018
Odkaz na mn. položky pořadí 309 : 0,19129
10.62722*0.018
Odkaz na mn. položky pořadí 307 : 11,69452
467.78080*0.025

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Odkaz na mn. položky pořadí 310 : 0,26568
[10.62720*0.025](#)

##	762361124R01	Montáž spádových klínů plochy do 224 cm2	m	1 688,88000	180,00	303 998,40	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-----------

vč. kotvení

viz detail č.8,9 :

viz výkres D.1.1.b-A-12 :

Budova A :

ozn.S11 :

atika vodorovně :

2*(7,2+36,84+6,0+36,84) 173,76000

2*18,84 37,68000

4*(12,72+13,92) 106,56000

ozn.S12 :

atika vodorovně :

2*(6,3+11,64+6,03) 47,94000

viz výkres D.1.1.b-B1-12 :

Budova B1 :

ozn.S14 :

atika vodorovně :

2*(6,0+6,0+18,84+19,38+5,46) 111,36000

4*19,92 79,68000

ozn.S15 :

atika vodorovně :

2*(3,72+4,58*2) 25,76000

viz výkres D.1.1.b-B2-11 :

Budova B2 :

ozn.S11 :

atika vodorovně :

2*(6,69*2+19,92) 66,60000

ozn.S17 :

atika vodorovně :

2*(12,72+4,77*2) 44,52000

ozn.S18 :

atika vodorovně :

2*10,29 20,58000

2*10,29 20,58000

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Budova C :

ozn.S5a :

atika vodorovně :

2*(4,19+31,87+25,35+30,93+7,18) 199,04000

2*12,04 24,08000

2*(5,5+6,63) 24,26000

2*(25,97*2+24,91*2) 203,52000

Mezisoučet 1

z detail č.5,6 :

Budova B1 :

ozn.S13a :

atika vodorovně :

2*(6,05+24,84) 61,78000

2*6,0 12,00000

4*6,05 24,20000

ozn.S13b :

atika vodorovně :

2*(24,69+15,12+6,0+10,8+19,0) 151,22000

2*19,33 38,66000

viz výkres D.1.1.b-C-10 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Budova C :					
		ozn.S5b :					
		atika vodorovně :					
		2*(10,0+21,17+9,94+9,37)		100,96000			
		2*11,76		23,52000			
		4*9,41		37,64000			
		2*13,76+2*12,73		52,98000			
		Mezisoučet		502,96000			
##	60596002R	Řezivo - fošny	m3	28,45425	8 200,00	233 324,85	RTS 23/ I
		fošny 260x60mm :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 312 :		26,34653			
		1688.88013*0.0156					
		Koeficient : 0,08		2,10772			
##	763792101R0	Montáž ostatních dílců, lišty, latě, pl. do 25 cm ²	m	844,44000	160,00	135 110,40	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 312 :		844,44000			
		1688.88000*0.5					
##	60517102R	Lať SM/JD pod 25 cm ²	m3	0,45600	7 800,00	3 556,80	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 :		0,42222			
		844.44000*0.0005					
		Koeficient : 0,08		0,03378			
##	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	28,91025	1 390,00	40 185,25	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 313 :		28,45425			
		Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 0,45600		0,45600			
##	762911111R0	Impregnace řeziva máčením	m2	1 276,79328	95,00	121 295,36	RTS 23/ I
		2*(0,26+0,06)*1688,88*1,08		1			
		2*(0,05+0,01)*844,44*1,08		109,43942			
##	998762103R0	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	25,29051	2 800,00	70 813,43	RTS 23/ I
Díl 763		Dřevostavby				129 546,05	
##	763614121RT	Montáž podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz bez dodávk desek ochrana podlahy a střechy	m2	307,40000	140,00	43 036,00	RTS 23/ I
		Pavilon C - tělocvična :					
		4,0*23,6*2+3,0*8,6*4		292,00000			
		objekt sousedního majitele :					
		2,0*7,7		15,40000			
##	60725014R	Deska dřevostěpková OSB 3 nebroušená, tl. 18 mm	m2	307,40000	223,00	68 550,20	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 319 :		307,40000			
		307.40000					
##	762526811R0	Demontáž podlah bez polštářů z desek do 2 cm	m2	307,40000	42,00	12 910,80	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 319 :		307,40000			
		307.40000					
##	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	3,36603	1 500,00	5 049,05	RTS 23/ I
Díl 764		Konstrukce klempířské				878 063,47	
##	764317800R0	Demontáž krytiny hladké železobetonových desek oplechování ventilační komory, komínu, VZT	m2	64,22160	60,00	3 853,30	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-A-05 :					
		Pavilon A :					
		ozn.B12 :					
		2,75*1,56		4,29000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-05 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.B12 :					
		1,19*0,58		0,69020			
		viz výkres D.1.1.b-B2-04 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Pavilon B2 :
 ozn.B12 :
 0,4*0,55+0,4*0,34 0,35600
 viz výkres D.1.1.b-C-04 :
 Pavilon C :
 ozn.B12 :
 0,77*2,55 1,96350
 viz výkres D.1.1.b-C-04 :
 Pavilon C :
 ozn.B24 :
 2,35*2,05+2,3*2,05+2,15*2,2*2 18,99250
 1,0*2*(2,35+2,05+2,3+2,05+2,15*2+2,2*2) 34,90000
 1,87*1,62 3,02940

##	764323830R0	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	32,70000	32,00	1 046,40	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-B2-05 :
 Pavilon B2 :
 ozn.B12 :
 11,7+10,5*2 32,70000

##	764331830R0	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	166,52000	32,00	5 328,64	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-B1-05 :
 Pavilon B1 :
 ozn.B12 :
 4,65*2+3,4*2+0,58*2 17,26000
 viz výkres D.1.1.b-B1-07 :
 Pavilon B1 :
 ozn.B12 :
 5,75+6,0+19,5*2 50,75000
 viz výkres D.1.1.b-B2-07 :
 Pavilon B2 :
 ozn.B12 :
 7,5+0,83+8,03+1,1+15,25 32,71000
 1,1+15,25+11,7+10,33*2 48,71000
 8,03+0,83+0,55 9,41000
 viz výkres D.1.1.b-C-06 :
 Pavilon C :
 ozn.B12 :
 7,68 7,68000

##	764345831R0	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm do 30°	kus	48,00000	180,00	8 640,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	----------	--------	----------	-----------

komínky
 viz výkres D.1.1.b-B1-02 :
 Pavilon B1 :
 ozn.B18 :
 8 8,00000
 viz výkres D.1.1.b-A-05 :
 Pavilon A :
 ozn.R16 :
 17 17,00000
 viz výkres D.1.1.b-B1-05 :
 Pavilon B1 :
 ozn.R16 :
 4 4,00000
 viz výkres D.1.1.b-B2-04,05 :
 Pavilon B2 :
 ozn.R16 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		4+2 viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.R16 : 13		6,00000			
					13,00000		
##	76434584RR0	Demontáž ventilačních nástavců D nad 200 mm do 30° komínky viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R16 : 1	kus	1,00000	200,00	200,00	RTS 23/ I
					1,00000		
##	764352800R0	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm do 30° viz výkres D.1.1.b-B1-05 : Pavilon B1 : ozn.B12 : 3,4 viz výkres D.1.1.b-B2-05 : Pavilon B2 : ozn.B12 : 9,46	m	12,86000	35,00	450,10	RTS 23/ I
					3,40000		
					9,46000		
##	764359810R0	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30° viz výkres D.1.1.b-B1-05 : Pavilon B1 : ozn.B12 : 1 viz výkres D.1.1.b-B2-07 : Pavilon B2 : ozn.B12 : 1	kus	2,00000	50,00	100,00	RTS 23/ I
					1,00000		
					1,00000		
##	764391820R0	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30° odřezáním viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.B12 : 25,81*2+25,77*2+0,83*2	m	104,82000	28,00	2 934,96	RTS 23/ I
					104,82000		
##	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm viz výkres D.1.1.b-A-01,02,03,04 : Pavilon A : ozn.B2 : 35,25+35,4 35,25+35,4 35,25+35,4 35,25+35,4 viz výkres D.1.1.b-B1-01,02,03,04,05 : Pavilon B1 : ozn.B2 : 5,4*2+11,4+3,0 4,05+10,05+16,15 10,05+16,15 10,05+16,15 0,9 viz výkres D.1.1.b-B2-01,02,03,04 : Pavilon B2 : ozn.B2 :	m	825,05000	28,00	23 101,40	RTS 23/ I
					70,65000		
					70,65000		
					70,65000		
					70,65000		
					25,20000		
					30,25000		
					26,20000		
					26,20000		
					0,90000		

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		17,25+17,25		34,50000			
		17,25+17,25		34,50000			
		17,25+17,25		34,50000			
		5,4+5,4		10,80000			
		viz výkres D.1.1.b-C-01,02,03 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B2 :					
		5,21+5,23+3,6+17,38+4,3+1,46		37,18000			
		2,32+10,38+3,56+3,0+1,2+4,79		25,25000			
		6,82+2,37+11,87		21,06000			
		5,23*2+3,6+1,46+2,32+11,27		29,11000			
		5,43+5,4+1,17+5,36+10,14		27,50000			
		23,25+23,25		46,50000			
		viz výkres D.1.1.b-D-01,02,03 :					
		Pavilon D :					
		ozn.B2 :					
		23,2+2,4+15,8		41,40000			
		23,2+2,4*2+1,9+15,8		45,70000			
		23,2+2,4*2+1,9+15,8		45,70000			
##	76441088RR0	Demontáž oplechování parapetů,rš nad 600 mm	m	13,15000	30,00	394,50	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-01,02,03,04,05 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.B2 :					
		13,15		13,15000			
##	764430810R0	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm odřezáním	m	7,68000	32,00	245,76	RTS 23/ I
		viz detail č. 13 :					
		viz výkres D.1.1.b-C-10 :					
		Budova C :					
		7,68		7,68000			
##	764430840R0	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm atiky	m	686,23000	32,00	21 959,36	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-A-05 :					
		Pavilon A :					
		ozn.B12 :					
		6,3+7,2+37,6+5,65+44,3		101,05000			
		11,7+6,0+10,85		28,55000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-02,04 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.B12 :					
		12,05+51,1+14,8+6,0		83,95000			
		10,8+19,55+19,25		49,60000			
		6,1+6,0+19,6*2+25,7+12,9		89,90000			
		4,65*2+3,4		12,70000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-04,05 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.B12 :					
		12,1+7,25+10,5		29,85000			
		6,75+19,6+6,75+12,4+15,25*2		76,00000			
		viz výkres D.1.1.b-C-04 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B12 :					
		31,68+4,67+4,74+5,51+7,67		54,27000			
		25,2+31,68+7,11+6,74+12,79		83,52000			
		9,97+23,4+21,97+9,77+11,73		76,84000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	764430840R0	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	24,51000	32,00	784,32	RTS 23/ I

betonová podezdívka

viz výkres D.1.1.b-B1-07 :

Pavilon B1 :

ozn.B12 :

3,13+7,6+13,78

24,51000

##	764430850R0	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm	m	169,78000	40,00	6 791,20	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-----------

dílatace

viz výkres D.1.1.b-A-07 :

Pavilon A :

ozn.B12 :

16,05+15,9+15,5+11,04+4,46+11,63

74,58000

viz výkres D.1.1.b-B1-07 :

Pavilon B1 :

ozn.B12 :

4,4+11,0+15,95+4,73

36,08000

viz výkres D.1.1.b-B2-07 :

Pavilon B2 :

ozn.B15 :

7,36+7,77

15,13000

viz výkres D.1.1.b-C-06 :

Pavilon C :

ozn.B12 :

8,1+3,64+4,1+3,94

19,78000

4,41*2+4,43+3,64+7,32

24,21000

##	76443085RR0	Demontáž oplechování atik ,rš nad 600 mm	m	59,86000	42,00	2 514,12	Indiv
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------

viz výkres D.1.1.b-A-05 :

Pavilon A :

ozn.B12 :

13,26+11,75

25,01000

viz výkres D.1.1.b-B1-02 :

Pavilon B1 :

ozn.B12 :

5,7

5,70000

viz výkres D.1.1.b-B2-05 :

Pavilon B2 :

ozn.B12 :

19,6

19,60000

viz výkres D.1.1.b-C-04 :

Pavilon C :

ozn.B12 :

9,55

9,55000

##	764454802R0	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm	m	6,20000	35,00	217,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	-------	--------	-----------

viz výkres D.1.1.b-B1-05 :

Pavilon B1 :

ozn.B12 :

3,0

3,00000

viz výkres D.1.1.b-B2-07 :

Pavilon B2 :

ozn.B12 :

3,2

3,20000

##	76490830RRT	Oplechování parapetů, rš 470 mm plech poplast min. tl.0,7 mm ,plnoploš lepený	m	820,10000	490,00	401 849,00	Indiv
----	-------------	---	---	-----------	--------	------------	-------

viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků

K1 :

800,0

800,00000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		24,0*1,05		25,20000			
		-5,1		-5,10000			
##	76490830RRT	Oplechování parapetů, rš 310 mm plech poplast min. tl.0,7 mm. plnoploš lepený viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K2 : 2,15 Koeficient : 0,05	m	2,25750	327,00	738,20	Indiv
				2,15000			
				0,10750			
##	76490830RRT	Oplechování parapetů, rš 370 mm plech poplast min. tl.0,7 mm. plnoploš lepený viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K3 : 4,05+2,4+2,32 Koeficient : 0,05	m	9,20850	390,00	3 591,32	Indiv
				8,77000			
				0,43850			
##	76490830RRT	Oplechování parapetů, rš 460 mm plech poplast min. tl.0,7 mm. plnoploš lepený viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K4 : 1,9*2 Koeficient : 0,05	m	3,99000	490,00	1 955,10	Indiv
				3,80000			
				0,19000			
##	76490830RRT	Oplechování parapetů, rš 550 mm plech poplast min. tl.0,7 mm. plnoploš lepený viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K1 : 5,1 Koeficient : 0,05	m	5,35500	580,00	3 105,90	Indiv
				5,10000			
				0,25500			
##	76490831RRT	Oplechování parapetů, rš 890 mm plech poplast min. tl.0,7 mm. plnoploš lepený viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K5 : 13,15 Koeficient : 0,05	m	13,80750	940,00	12 979,05	Indiv
				13,15000			
				0,65750			
##	76492830RRO	D+M oplechování atiky z poplast.plechu tl.min.0,7mm rš 710mm vč. příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K6 : vč. ztratného 5% : 174,94*1,05	m	183,68700	611,00	112 232,76	Indiv
				183,68700			
##	76492830RRO	D+M oplechování atiky z poplast.plechu tl. min.0,7mm rš 1080mm vč. příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K7 : vč. ztratného 5% : 15,2*1,05	m	15,96000	929,00	14 826,84	Indiv
				15,96000			
				15,96000			
##	76439423RRO	Podkladní přípojovací lišta z Pz plechu rš 300 mm viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K6 : vč. ztratného 5% : (2*174,94)*1,05 viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K7 : vč. ztratného 5% : (2*15,2)*1,05	m	399,29400	174,00	69 477,16	Indiv
				367,37400			
				31,92000			
##	76492830RRO	D+M oplechování svislé dilatace z poplast.plechu min. tl. 0,7mm, rš. 530mm, vč. kotvení a přísluš. viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K8 : vč. ztratného 5% : 25,0*1,05	m	26,25000	695,00	18 243,75	Indiv
				26,25000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PŘŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	76492830RR0	D+M oplechování svislé dilatace z poplast.plechu min. tl. 0,7mm, rš. 200mm, vč. kotvení a příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K8 : vč. ztratného 5% : 25,0*1,05	m	26,25000	262,00	6 877,50	Indiv
					26,25000		
##	76492830RR0	D+M oplechování atiky z poplast. plechu min.tl.0,7mm rš. 680mm. vč. příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K9 : vč. ztratného 5% : 39,29*1,05	m	41,25450	590,00	24 340,16	Indiv
					41,25450		
##	76439423RR0	Podkladní přípojovací lišta z Pz plechu rš 400 mm viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K9 : vč. ztratného 5% : 39,29*1,05	m	41,25450	212,00	8 745,95	Indiv
					41,25450		
##	76439422RR0	Podkladní přípojovací lišta z Pz plechu rš 125 mm viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K9 : vč. ztratného 5% : 39,29*1,05	m	41,25450	108,00	4 455,49	Indiv
					41,25450		
##	76492830RR1	D+M oplechování beton.stříšky větrací šachtice z poplast.plechu min. tl.0,7mm, rš. 700mm vč. příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K10 : vč. ztratného 5% : 1,37*1,05	m	1,43850	602,00	865,98	Indiv
					1,43850		
##	76439422RR0	Podkladní přípojovací lišta z Pz plechu rš 125 mm viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K10 : vč. ztratného 5% : 1,37*1,05	m	1,43850	108,00	155,36	Indiv
					1,43850		
##	76492830RR1	D+M oplechování styku ocel.kce a KZS z poplast.plechu min. tl. 0,7mm, rš. 460mm, vč. kotvení příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K11 : vč. ztratného 5% : 44,7*1,05	m	46,93500	396,00	18 586,26	Indiv
					46,93500		
##	76439422RR0	Podkladní přípojovací lišta z Pz plechu rš 125 mm viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K11 : vč. ztratného 5% : 44,7*1,05	m	46,93500	108,00	5 068,98	Indiv
					46,93500		
##	76492830RR1	D+M oplechování beton.soklu skleníku z poplast.plechu min. tl. 0,7mm, rš. 400mm, vč. příslušenství viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K12 : vč. ztratného 5% : 24,4*1,05	m	25,62000	344,00	8 813,28	Indiv
					25,62000		
##	764908104RT	Žlab podokapní půlkruhový, velikost 125 mm z poplast.plechu včetně háku, čela a spojky. viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K13 : vč. ztratného 5% :	m	3,08700	488,00	1 506,46	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		2,94*1,05		3,08700			
##	764908101RT	Kotlík žlabový kónický, vel. žlabu 125 mm z poplast. plechu	kus	1,00000	560,00	560,00	RTS 23/ I
##	76490810RR1	Odpadní trouby kruhové D 90 mm, z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, vč. objímek a příslušenství	m	3,00300	488,00	1 465,46	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K14 : vč. ztratného 5% : 2,86*1,05		3,00300			
##	764908105RT	Žlab podokapní půlkruhový , velikost 150 mm z poplast. plechu	m	9,93300	500,00	4 966,50	RTS 23/ I
		včetně háku, čela a spojky. viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K15 : vč. ztratného 5% : 9,46*1,05		9,93300			
##	764908102RT	Kotlík žlabový kónický , vel. žlabu 150 mm z poplast. plechu	kus	1,00000	680,00	680,00	RTS 23/ I
##	764908109RT	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm z poplast. plechu	m	3,51750	540,00	1 899,45	RTS 23/ I
		včetně kolena, objímky, mezikusy, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K16 : vč. ztratného 5% : 3,35*1,05		3,51750			
##	76492830RR1	D+M oplechování komínu z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, rš. 1200mm, vč.	m	3,04500	2 254,00	6 863,43	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K18 : vč. ztratného 5% : 2,9*1,05		3,04500			
##	76492830RR1	D+M oplechování přechodu dvou objektů z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, rš. 125mm, vč. kotvení příslušenství	m	8,40000	108,00	907,20	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K19 : vč. ztratného 5% : 8,0*1,05		8,40000			
##	76492830RR1	D+M oplechování přechodu dvou objektů z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, rš. 220mm, vč. příslušenství	m	8,40000	190,00	1 596,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K19 : vč. ztratného 5% : 8,0*1,05		8,40000			
##	76492830RR1	D+M oplechování lemování stříšky z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, rš. 300mm, vč. příslušenství	m	6,93000	260,00	1 801,80	Indiv
		vč. ztratného 5% : viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z5 : 1,6*1,05		1,68000			
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z6 : 1,9*1,05		1,99500			
		viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z7 : 3,1*1,05		3,25500			
##	76491831RR1	D+M krycí plechová lišta z poplast. plechu min. tl. 0,7mm, rš. 125mm, vč. příslušenství	m	6,93000	152,00	1 053,36	Indiv
		vč. ztratného 5% : viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z5 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		1,6*1,05 viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z6 : 1,9*1,05 viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků Z7 : 3,1*1,05		1,68000			
						1,99500	
						3,25500	
##	76492830RR1	D+M oplechování ocel.okopového profilu rampy z poplast.plechu tl.min.0,7mm, rš 175mm přísluš viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků K20 : vč. ztratného 5% : 13,2*1,05	m	13,86000	192,00	2 661,12	Indiv
						13,86000	
##	76492830RR1	D+M Připevňovací stěnová lišta z poplast.plechu min. tl. 0,7mm, rš. 60mm, vč. tmelení a příslušenství viz detail č.16 : Pavilon B1 : (5,83+6,0+19,82+19,87)*1,05	m	54,09600	113,00	6 112,85	Indiv
						54,09600	
##	764817140RT	Oplechování KZS z lak.Pz plechu min. tl. 0,6mm rš 400 mm oplechování horní hrany KZS a napojení na stávající oplechování atiky viz výkres D.1.1.b-D-04 : Pavilon D : 92,94 Koeficient : 0,05	m	97,58700	424,00	41 376,89	RTS 23/ I
						92,94000	
						4,64700	
##	998764103R0	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	4,59490	1 990,00	9 143,85	RTS 23/ I
Díl 765		Krytiny tvrdé				520,00	
##	765361810R0	Demontáž šindelové krytiny, do sutí viz D.1.1.a - Technická zpráva : předpoklad poškozených : 8,0	m2	8,00000	65,00	520,00	RTS 23/ I
						8,00000	
Díl 766		Konstrukce truhlářské				285 093,01	
##	766601161R0	Montáž těsnění připoj. spáry, páska u stávajících výplní nadpraží oken a dveří : viz výkres D.1.1.b-A-14 : Budova A : 4,15 viz výkres D.1.1.b-B1-08 : Budova B1 : 4,05+2,64*2+2,15+1,5 viz výkres D.1.1.b-B2-14 : Budova B2 : 2,4+1,76 viz výkres D.1.1.b-C-12 : Budova C : 1,7+2,32+1,13 viz výkres D.1.1.b-D-12 : Budova D : 3,17+1,9+1,9 Mezisoučet ostění oken a dveří : viz výkres D.1.1.b-A-14 : Budova A : 2*13,975 viz výkres D.1.1.b-B1-08 :	m	206,96000	50,00	10 348,00	RTS 23/ I
						4,15000	
						12,98000	
						4,16000	
						5,15000	
						6,97000	
						33,41000	
						27,95000	

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Budova B1 :					
		2*(9,6+3,3*2+11,975+2,04)		60,43000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		2*(12,0+3,17)		30,34000			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		2*(3,08+4,87+2,05)		20,00000			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		2*(3,08+2,4+2,5)		15,96000			
		Mezisoučet		154,68000			
		parapety :					
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		4,15		4,15000			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		4,05+2,15		6,20000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-14 :					
		Budova B2 :					
		2,4		2,40000			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		2,32		2,32000			
		viz výkres D.1.1.b-D-12 :					
		Budova D :					
		1,9*2		3,80000			
		Mezisoučet		18,87000			
##	766601161R0	Montáž těsnění připoj. spáry, páska	m	2 505,37000	50,00	125 268,50	RTS 23/ I
		viz Výpis prvků: Výpis oken O1 až O55 (již vmměněné) :					
		parapety oken :					
		0,9+1,15*2+1,2*2+2,35*21+2,4*55+2,4*2		191,75000			
		2,4*12+2,7*3+2,95*2+3,0+4,15*2+4,7		58,80000			
		5,35*25+5,4*2+5,4*28+5,4+6,5*2+5,1		319,25000			
		2,35*2+2,4+5,4+2,75+1,15*2+1,12		18,67000			
		1,23*2+1,2*3+3,56+10,38+1,27*2+0,56*3		24,22000			
		5,39*2+2,4*2+3,6*2+5,23*4+1,12+2,38*2		49,58000			
		2,47+1,22*2+1,46*2+1,17+2,44*2+2,36		16,24000			
		2,39+1,82+2,55*3+4,09+5,41+1,17		22,53000			
		5,36*2+5,36*2+5,36*2+0,61+0,9*3+0,9*2		47,99000			
		Mezisoučet		749,03000			
		nadpraží oken viz parapet :					
		749,03		749,03000			
		Mezisoučet		749,03000			
		ostění oken :					
		2*(0,6+2,4*2+2,4*2+2,4*21+2,4*55+2,4*2)		394,80000			
		2*(1,15*12+1,925*3+2,4*2+2,4*2+2,4)		67,95000			
		2*(2,4*25+1,925*2+2,4*28+2,4*2+1,925		280,35000			
		2*(1,6*2+1,6+1,6+1,15+1,15*2+1,15)		22,00000			
		2*(1,15*2+1,15*3+1,55+1,55+1,15*2+1,15*3		29,20000			
		2*(2,44*2+2,44*2+1,15*2+1,15*4+2,36+2,36		47,50000			
		5*2)					
		2*(2,365+1,15*2+2,36*2+1,15+1,15*2+1,15)		27,97000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		2*(1,15+1,15+1,15*3+1,56+1,56+1,56)		20,86000			
		2*(2,035*2+0,825*2+2,035*2+0,825*2)		22,88000			
		2*(2,41*2+1,21*2+2,41*2+1,21*2+0,58+0,9*3+0,84*2)		38,88000			
		Mezisoučet		952,39000			
		viz Výpis prvků: Výpis dveří D1 až D9 : nadpraží dveří :					
		0,97+1,0+1,04+1,2+1,5+1,55*2+1,55+1,9+1,04		13,30000			
		Mezisoučet		13,30000			
		ostění dveří :					
		2*(1,7+1,9+2,05+2,07+2,07+1,75*2+2,2+3,27+2,05)		41,62000			
		Mezisoučet		41,62000			
##	2835529081R	Páska těsnící okenní exteriér	m	2 983,56300	50,00	149 178,15	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 374 :		206,96000			
		206.96000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 375 :		2			
		2505.37000		505.37000			
		Koeficient : 0,10		271,23300			
##	998766103R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,29836	1 000,00	298,36	RTS 23/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						1 705 347,21	
##	767996801R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	16,60000	80,00	1 328,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-06 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B15 :					
		trubka :					
		2,0*8,3		16,60000			
##	767996802R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg	kg	188,98000	60,00	11 338,80	RTS 23/ I
		Žebřík					
		viz výkres D.1.1.b-C-06 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B15 :					
		4,21*22		92,62000			
		4,38*22		96,36000			
##	767996803R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	225,06000	55,00	12 378,30	RTS 23/ I
		Žebřík					
		viz výkres D.1.1.b-A-05 :					
		Pavilon A :					
		ozn.B15 :					
		5,35*22		117,70000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-07 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.B15 :					
		4,88*22		107,36000			
##	B11	Odstranění VZT zařízení vč. oplechování	kus	5,00000	6 500,00	32 500,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-C-04 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B11 :					
		5		5,00000			
##	B15	Demontáž stříšky nad vstupem 1900x1000mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-07 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.B15 :					
		1		1,00000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	B18	Odstranění plechové stříšky 1650x300mm	kus	2,00000	580,00	1 160,00	Indiv

viz výkres D.1.1.b-B1-04 :

Pavilon B2 :

ozn.B18 :

2

2,00000

##	R2a	Úprava ocel.konstrukce kolárny 8300x6210x2500mm demontáž,odřezání,úprava dle KZS,zpětná montáž	kus	1,00000	29 000,00	29 000,00	Indiv
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz výkres D.1.1.b-A-01, D.1.1.c-01 :

Pavilon A :

ozn.R2a :

kce je z ocel.prvků + 3D pletivo, zastřešní

trapéz.plech 8,85x7,0m, v kci jsou

umístěny otevíravé dveře :

úprava předpokládá :

- zkrácení/posun ocel.prvků dle KZS :

- zkrácení střešní krytiny :

- případně nové základové patky

300x300x900mm. C16/20 XC2 :

demontáž ocel.sloupků 2ks, vaznice 1ks,

krokve 1ks.trapézových plechů :

krokve a vaznice budou seříznuty o tl.KZS :

zpětné kotvení prvků chem.kotvami :

nová PÚ pokovením :

1

1,00000

##	R2b	Úprava ocel.konstrukce u nákladové rampy dle KZS demontáž, odřezání, úprava dle KZS zpětná montáž	kus	1,00000	38 000,00	38 000,00	Indiv
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz výkres D.1.1.b-C-01, D.1.1.c-01 :

Pavilon C :

ozn.R2b :

konstrukce je z ocel.prvků :

v kci jsou umístěny otevíravé dveře a

posuvné dveře pro výkladku a nakládku

materiálu :

rozměr kce 1180x3170x4300mm :

rozměr dl. 8720mm, v.3070mm :

úprava předpokládá :

předsazení prvku před fasádu o tl.KZS

(vevaření nových prvků po obvodě

konstrukce) :

v prostoru schodiště se uvažuje zkrácení

konstrukce :

vč. kotvení :

nová PÚ pokovením :

1

1,00000

##	R2c	Úprava ocel.konstrukce plotu dle KZS	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
----	-----	--------------------------------------	-----	---------	----------	----------	-------

viz výkres D.1.1.b-C-01, D.1.1.c-01 :

Pavilon C :

ozn.R2c :

- krajní pole navazující na fasádu bude

demontováno a zkráceno o cca 200mm :

- osazení nového zeleného plotového

sloupku prům.48mm. v. 2600mm :

vč. nové betonové patky sloupku

prům.250mm. hl. 1000mm :

- nová výplň krajního pole z Pz

poplast.pletiva oka 50x50mm, v. 1,8m, dl.

3 0m :

1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PŘŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	R2d	Úprava ocel.konstrukce plechového skladu dle KZS, rozměr cca 3000x1550x1750mm viz výkres D.1.1.b-C-01, D.1.1.c-01 : Pavilon C : ozn.R2d : demontáž a zpětná montáž ocel.skladu : sklad je připevněn do obvod.stěny na cca 10 šroubech : - po novém ustavení bude sklad zajištěn 10 šroubv M12 do obvod.zdi. : budou použity prvky s přerušeným tepelným mostem určeným pro KZS. : kotvení do stěny pomocí chem.kotvy, celková dl.kotev cca 290mm : 1	kus	1,00000	19 000,00	19 000,00	Indiv
##	R5	Demontáž a zpětná montáž (oddálení) ocel.lávky vč. 2ks podklad.beton.dlaždic 500x500x50mm viz výkres D.1.1.b-C-04 : Pavilon C : ozn.R5 : rozměr komínové lávky 1900x600mm, v. 1.4m : 1	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
##	R6	Demontáž a zpětná montáž okenní mříže 1200x1150mm, vč. nového kotvení viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R6 : 6	kus	6,00000	2 900,00	17 400,00	Indiv
##	R13	Oprava objektu skleníku cca 7200x13700mm v.4000mm viz výkres D.1.1.b-B1-01 : Pavilon B1 : ozn.R13 : - demontáž a zpětná montáž spodní části zasklení : - výměna poškozeného zasklení, přetěsnění pod rozebranými ořtlač.lištami : - případ.odřezání, posunutí dle KZS a zpětné přivaření části konstrukce : -očištění od rzi, odmaštění, nátěr Z+2x svntet.krvcí : celková plocha skleníku cca 133,84m2 : 1	kus	1,00000	166 160,00	166 160,00	Indiv
##	R14	Demontáž, zkrácení a zpětná montáž části prosklené fasády z Al profilů 4050x2830mm viz výkres D.1.1.b-B1-02 : Pavilon B1 : ozn.R14 : 1	kus	1,00000	99 900,00	99 900,00	Indiv
##	R17	Demontáž, posunutí a zpětná montáž nájezdové rampy 1350x7370mm viz výkres D.1.1.b-B2-01 : Pavilon B2 : ozn.R17 : vč. očištění od rzi, odmaštění, nátěr 1xZ + 2x svntet.krvcí : 1	kus	1,00000	45 600,00	45 600,00	Indiv
##	R18	Úprava skříně HUP- demontáž a zpětná montáž úprava na vstupu přípojky potrubí oddálení dle KZS	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz výkres D.1.1.b-C-06 :

Pavilon C :

ozn.R18 :

1

1,00000

##	Z1	D+M Žebřík celk.dl. 5,55m z ocel.žárov.pz.profilů vč. madel, ochranného koše a plošiny vč. kotvení	kus	1,00000	82 700,00	82 700,00	Indiv
----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků

Z1 :

ocelové žárově pozinkované profily z oceli

S235 :

štěříny profil L 50/5mm :

příčle z tyčí prům.24mm :

sloupky a madla profil 50x50x5mm :

madla v.1,1m přesah nad střechem 1,5m :

prvky pro uložení pororoštů profil L 50x7mm

:

koš z profilů 50x8mm :

pororošt tl.30mm z ocel.žárově

pozink.profilů :

kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční

řešení :

pomocí ocel.pasoviny a šroubů :

kotevní deska 150/150x5- 8ks +

M12x150+chem kotva - 32ks :

1

1,00000

##	Z2	D+M Žebřík celk.dl. 5,4m z ocel.žárov.pz.profilů vč. madel, ochranného koše a plošiny vč. kotvení	kus	1,00000	80 410,00	80 410,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků

Z2 :

ocelové žárově pozinkované profily z oceli

S235 :

štěříny profil L 50/5mm :

příčle z tyčí prům.24mm :

sloupky a madla profil 50x50x5mm :

madla v.1,1m přesah nad střechem 1,5m :

prvky pro uložení pororoštů profil L 50x7mm

:

koš z profilů 50x8mm :

pororošt tl.30mm z ocel.žárově

pozink.profilů :

kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční

řešení :

pomocí ocel.pasoviny a šroubů :

kotevní deska 150/150x5- 8ks +

M12x150+chem kotva - 32ks :

1

1,00000

##	Z3	D+M Žebřík celk.dl. 4,8m z ocel.žárov.pz.profilů vč. madel, ochranného koše a plošiny vč. kotvení	kus	1,00000	71 500,00	71 500,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků

Z3 :

ocelové žárově pozinkované profily z oceli

S235 :

štěříny profil L 50/5mm :

příčle z tyčí prům.24mm :

sloupky a madla profil 50x50x5mm :

madla v.1,1m přesah nad střechem 1,5m :

prvky pro uložení pororoštů profil L 50x7mm

:

koš z profilů 50x8mm :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

pororošt tl.30mm z ocel.žárově
 ožink.profilů :
 kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční
 řešení :
 pomocí ocel.pasoviny a šroubů :
 kotevní deska 150/150x5- 8ks +
 M12x150+chem kotva - 32ks :
 1

1,00000

##	Z4	D+M Žebřík celk.dl. 4,9m z ocel.žárov.pz.profilů vč. madel, ochranného koše a plošiny vč. kotvení	kus	1,00000	73 000,00	73 000,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z4 :
 ocelové žárově pozinkované profily z oceli
 S235 :
 štěříny profil L 50/5mm :
 příčle z tyčí prům.24mm :
 sloupky a madla profil 50x50x5mm :
 madla v.1,1m přesah nad střechnu 1,5m :
 prvky pro uložení pororoštů profil L 50x7mm

:
 koš z profilů 50x8mm :
 pororošt tl.30mm z ocel.žárově
 ožink.profilů :
 kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční
 řešení :
 pomocí ocel.pasoviny a šroubů :
 kotevní deska 150/150x5- 8ks +
 M12x150+chem kotva - 32ks :
 1

1,00000

##	Z5	D+M Stříška vstupní 1600x700mm z ocel.pz profilů krytina pozink.poplast.trapéz.plech, kotvení	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z5 :
 ocel.kce : ocelové pozink.jaklové profily
 40x40x2mm s plast.krvtkami :
 krytina : pozink.poplast.trapézový plech
 tl.0.5mm s vrstvou polvesteru. v.vlnv 7mm :
 PU- nátěr :
 kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční
 řešení :
 kotvení pomocí chem.kotev přes kotevní
 desky 150x240x5mm a 100x240x5mm :
 1

1,00000

##	Z6	D+M Stříška vstupní 1900x700mm z ocel.pz profilů krytina pozink.poplast.trapéz.plech, kotvení	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z6 :
 ocel.kce : ocelové pozink.jaklové profily
 40x40x2mm s plast.krvtkami :
 krytina : pozink.poplast.trapézový plech
 tl.0.5mm s vrstvou polvesteru. v.vlnv 7mm :
 PU- nátěr :
 kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční
 řešení :
 kotvení pomocí chem.kotev přes kotevní
 desky 150x240x5mm + 100x240x5mm :
 1

1,00000

##	Z7	D+M Stříška vstupní 3100x700mm z ocel.pz profilů krytina pozink.poplast.trapéz.plech, kotvení	kus	1,00000	39 100,00	39 100,00	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z7 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

ocel.kce : ocelové pozink.jaklové profily
40x40x2mm s plast.krvtkami :
krytina : pozink.poplast.trapézový plech
tl.0.5mm s vrstvou polvesteru. v.vlínv 7mm :
PU- nátěr :
kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční
řešení :
kotvení pomocí chem.kotev přes kotevní
desky 150x240x5mm a 100x240x5mm :
1

1,00000

##	Z14	D+M Protihluková stěna na střeše z ocel.žárov.pz profilů, cementotřískové desky tl.12-14mm kotvení	m2	49,40000	8 680,00	428 792,00	Indiv
----	-----	--	----	----------	----------	------------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
Z14 :
ocelový rám, cementotřísková deska 12-14mm, MV tl.80mm, akustická folie, PVC akustická rozptylová mřížka, mřížovina prům 4mm oko 40x40mm :
stojny uzavřený ocel.profil 100x100x3mm :
PÚ - žárový pozink :
3,8*(5,0+4,0*2)

49,40000

##	Z15	D+M Hliníkový výlez 880x1180mm, poklop PIR deska tl. 75mm opláštěná hliník plechem tl.2.3mm	kus	1,00000	73 200,00	73 200,00	Indiv
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
Z15 :
poklop ze sendvičové konstrukce : PIR deska tl.75mm opláštěná hliníkovým plechem tl. 2.3mm s vztužnými vzhřami :
věvec v. 305mm ze sendvičové kce : PIR deska tl.75mm opláštěná hliník.plechem tl 2.3mm s vztužnými vzhřami :
příruba š. 140mm :
kování : pružinové závěsy, oboustranná rukojeť, visací zámek, polohovací rameno s rukojetí - automatické zajištění v otevřené poloze :
1

1,00000

##	Z17	D+M Žebřík celk.dl. 4,0m z ocel.žárov.pz.profilů vč. madel a plošiny, vč. kotvení	kus	1,00000	59 600,00	59 600,00	Indiv
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
Z17 :
ocelové žárové pozinkované profily z oceli S235 :
štěřiny profil L 50/5mm :
příčle z tyčí prům.24mm :
sloupky a madla profil 50x50x5mm :
madla v.1,1m přesah nad střechnu 1,5m :
prvky pro uložení pororošťů profil L 50x7mm :
pororošť tl.30mm z ocel.žárově pozink.profilů :
kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení :
pomocí ocel.pasoviny a šroubů :
kotevní deska 150/150x5- 8ks + M12x150+chem kotva - 32ks :
1

1,00000

##	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 5 - 10 kg/kus, vč. kotvení.svařování. PÚ	kg	368,67600	160,00	58 988,16	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

zábrana proti vylezení na střechnu
viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
Z8 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

ocelová tyč prům.20mm :
 ocelová pásovina 20x8mm - 2ks :
 ocelové trny prům.5mm, dl. 70mm - 16ks :
 děrovaný ocel.plech tahokov s oky
 30x20mm, tl.2mm :
 ocelová kotevní pásovina 150x30x8mm -2ks
 :
 7,98*42 335,16000
 Mezisoučet 335,16000
 + 10% na kotvení :
 Koeficient : 0,10 33,51600

##	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 5 - 10 kg/kus, vč. kotvení svařování, PÚ	kg	125,45280	160,00	20 072,45	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

ocel.okop.profil
 viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z16 :
 PÚ - žárové pozinkování+ žlutočerné šrafování :
 konce zavařeny :
 kotvení šrouby M16x165 á 500mm na chem.kotvv :
 prvek ze dvou kusů uzav.profilů
 100x80x3mm :
 1.kus- přímý dl. 8,6m :
 2.kus- do U - 0,35+3,2+1,05= 4,6m :
 13,2*8,64 114,04800
 Mezisoučet 114,04800
 + 10% na kotvení :
 Koeficient : 0,10 11,40480

##	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 100 - 250 kg/kus, vč. kotvení svařování, PÚ	kg	485,32000	130,00	63 091,60	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z12 :
 ocelová kce pro vynesení VZT jednotky z žárov.pz svařence z UPE 180 a stojen z kruh trubek nrům 89mm :
 celková hmotnost bez desek :
 2*215 430,00000
 kotevní desky 120x290x5mm :
 2*(4*1,4) 11,20000
 Mezisoučet 441,20000
 +10% na kotvení :
 Koeficient : 0,10 44,12000

##	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 250 - 500 kg/kus, vč. kotvení svařování, PÚ	kg	606,32000	130,00	78 821,60	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz Výpis prvků : Výpis zámečnických prvků
 Z13 :
 ocelová kce pro vynesení VZT jednotky z žárov.pz svařence z UPE 180 a stojen z kruh trubek nrům 89mm :
 celková hmotnost bez desek :
 2*270 540,00000
 kotevní desky 120x290x5mm :
 2*(4*1,4) 11,20000
 Mezisoučet 551,20000
 +10% na kotvení :
 Koeficient : 0,10 55,12000

##	998767203R0	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	16 768,40900	1,70	28 506,30	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	--------------	------	-----------	-----------

Díl 771		Podlahy z dlaždic a obklady	26 419,97				
##	771775109RT	Montáž podlah vnější, hladké, tmel, 30x30 cm vč. tmele a spárovací hmoty	m2	21,97980	420,00	9 231,52	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-A-14 :					
		Budova A :					
		ozn.P1 :					
		2,42*1,5+2,42*0,3		4,35600			
		viz výkres D.1.1.b-B1-08 :					
		Budova B1 :					
		ozn.P1 :					
		1,1*1,18+1,1*0,41		1,74900			
		viz výkres D.1.1.b-B2-08 :					
		Budova B2 :					
		ozn.P1 :					
		1,37*2,55+1,09*1,2+1,09*0,69		5,55360			
		viz výkres D.1.1.b-C-12 :					
		Budova C :					
		ozn.P1 :					
		3,06*2,62+1,71*0,22+3,06*0,63		10,32120			
##	P1 dlažba	Dlažba betonová trýskaná 300x300x40mm	m2	24,17778	640,00	15 473,78	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 409 :		24,17778			
		21,97980*1,1					
##	771101210RT	Penetrace podkladu pod dlažby vč. penetračního nátěru	m2	21,97980	38,00	835,23	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 409 :		21,97980			
##	998771103R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	2,93145	300,00	879,44	RTS 23/ I
Díl 776 Podlahy povlakové						20 445,19	
##	776220110RT	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	3,10000	150,00	465,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B2-11 :					
		Pavilon B2 :					
		1,55*2		3,10000			
##	776220200RT	Lepení podlah z PVC na podstupnice pouze lepení - PVC ve specifikaci	m	3,10000	190,00	589,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-B2-11 :					
		Pavilon B2 :					
		1,55*2		3,10000			
##	28412285R	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm	m2	1,87550	500,00	937,75	RTS 23/ I
		(0,25+0,3)*(1,55*2)*1,1		1,87550			
##	776551830RT	Sejmutí povlaků volně položených z ploch nad 20 m2	m2	307,40000	60,00	18 444,00	RTS 23/ I
		geotextili - ochrana podlahy a střechy					
		Pavilon C - tělocvična :					
		4,0*23,6*2+3,0*8,6*4		292,00000			
		objekt sousedního majitele :					
		2,0*7,7		15,40000			
##	998776103R0	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	0,00629	1 500,00	9,44	RTS 23/ I
Díl 777 Podlahy ze syntetických hmot						63 024,65	
##	777155010R0	Podlahy lité polyuretanové, proti otěru +penetrace, tmelení	m2	28,46571	2 054,00	58 468,57	RTS 23/ I
		Dvouvrstvá litá podlaha :					
		viz výkres D.1.1.b-C-07 :					
		Budova C :					
		ozn.S4b :					
		(8,72*2,68+1,18*3,17)*1,05		28,46571			
##	631316211RT	Povrchový vsyp křemičitým pískem zrno 0,3- 0,8mm cca 3kg/m2, vč. přebroušení	m2	54,22040	79,00	4 283,41	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-07 :					
		Budova C :					
		ozn.S4b :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		2*(8,72*2,68+1,18*3,17)		54,22040			
##	998777103R0	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	t	0,34084	800,00	272,67	RTS 23/ I
Díl 781		Obklady keramické				1 159,57	
##	781675116RT	Montáž obkladů parapetů keram. na tmel vč. tmele a spárovací hmoty viz Výpis prvků : Výpis vnitřních parapetů : P9 : 4,05	m	4,05000	140,00	567,00	RTS 23/ I
##	781101210RT	Penetrace podkladu pod obklady vč. penetračního nátěru viz Výpis prvků : Výpis vnitřních parapetů : P9 : 0,09*4,05	m2	0,36450	40,00	14,58	RTS 23/ I
##	P9 obklad	Obkládačka 10x30cm bílá lesk viz Výpis prvků : Výpis vnitřních parapetů : vč. ztratného 10% : P9 : (0,1*4,05)*1,1	m2	0,44550	430,00	191,57	Indiv
##	781491001R0	Montáž lišt k obkladům viz Výpis prvků : Výpis vnitřních parapetů : P9 : 4,05	m	4,05000	60,00	243,00	RTS 23/ I
##	59760126.AR	Lišta plastová rohová/ukončovací k obkladům Odkaz na mn. položky pořadí 424 : 4,05000*1,1	m	4,45500	26,00	115,83	RTS 23/ I
##	998781103R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,01254	2 200,00	27,59	RTS 23/ I
Díl 783		Nátěry				18 212,94	
##	783201811R0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním viz výkres D.1.1.b-A-01,02,03,04,05 : Pavilon A : ozn.R3 : VZT turbína : 0,4*2,7+0,2*1,73+0,57+0,33 viz výkres D.1.1.b-B2-01,02,03,04,07 : Pavilon B2 : ozn.R3 : zábradlí rampy a schodiště : 1,1*(7,46+7,46) 1,1*2,63 viz výkres D.1.1.b-C-01,04 : Pavilon C : ozn.R3 : zábradlí : 1,0*(2,62*2) VZT hlavice : 0,44*0,56+1,5 viz výkres D.1.1.b-C-06 : Pavilon C : ozn.R18 : skříň HUP : 0,5	m2	29,11740	60,00	1 747,04	RTS 23/ I
##	783904811R0	Odrezivění kovových konstrukcí Odkaz na mn. položky pořadí 427 :	m2	29,11740	90,00	2 620,57	RTS 23/ I
##	783903811R0	Odmaštění chemickými rozpouštědly Odkaz na mn. položky pořadí 427 :	m2	29,11740	45,00	1 310,28	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	783226100R0	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	30,57327	130,00	3 974,53	RTS 23/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 427 : 30,57327
29.11740*1.05

##	783222120R0	Nátěr syntetický kov.konstrukcí 2x antikorozi	m2	30,57327	280,00	8 560,52	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 430 : 30,57327

Díl 784		Malby					15 000,00
----------------	--	--------------	--	--	--	--	------------------

##	784195312R0	Malba ořezuvzdorná, bílá, bez penetrace, 2	m2	200,00000	50,00	10 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-----------

případné opravy maleb :
předpoklad : 200,0 200,00000

##	784191101R0	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	200,00000	12,00	2 400,00	RTS 23/ I
----	-------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 432 : 200,00000

##	784402801R0	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	20,00000	30,00	600,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-----------

předpoklad 10% :
Odkaz na mn. položky pořadí 432 : 20,00000
200.00000*0.1

##	784411301R0	Obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	20,00000	50,00	1 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	----	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 434 : 20,00000

##	784011111R0	Oprášení/ometení podkladu	m2	200,00000	5,00	1 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	---------------------------	----	-----------	------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 432 : 200,00000

Díl M21		Elektromontáže					1 037 670,36
----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	---------------------

##	909 R00	Hzs- Demontáž bleskosvodu vč. veškerého příslušenství	h	38,00000	350,00	13 300,00	RTS 23/ I
----	---------	---	---	----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-A-05,06 :
Pavilon A :
ozn.R1 :
8 8,00000
viz výkres D.1.1.b-B1-05,07 :
Pavilon B1 :
ozn.R1 :
8 8,00000
viz výkres D.1.1.b-B2-04,05 :
Pavilon B2 :
ozn.R1 :
8 8,00000
viz výkres D.1.1.b-C-04,06 :
Pavilon C :
ozn.R1 :
10 10,00000
viz výkres D.1.1.b-D-04 :
Pavilon D :
ozn.R1 - pouze svisle :
4 4,00000

##	210220021RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	408,80400	180,00	73 584,72	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-----------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.
viz výkres D.1.4.5.b-01 až 06 :
371,64*1,1 408,80400

##	210220101R0	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry materiál ve specifikaci	m	2 420,92000	150,00	363 138,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-------------	--------	------------	-----------

viz výkres D.1.4.5.b-01 :
Pavilon A :
295,96+0,5*16 303,96000
16,32*4+15,97*3+16,0+16,45+4,6 150,24000
viz výkres D.1.4.5.b-02 :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Pavilon B1 :					
		251,91+280,36+0,5*40		552,27000			
		5,0*5+11,5*3+3,0*2+16,4+5,3*2+4,9*2+11,3*3		136,20000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		187,24+0,5*18		196,24000			
		16,1*3+16,5*2+4,1+8,8*2		103,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		646,19+0,5*51		671,69000			
		8,8*3+3,9*3+8,8+3,9+12,4*3+9,1+4,7*2+8,3*2		123,12000			
		4,0*2+4,7*2+4,8+3,9*3+4,2+4,0+7,6+3,9*4		65,30000			
		viz výkres D.1.4.5.b-06 :					
		Pavilon D :					
		11,9*3+12,0*3+11,6*2+12,0*2		118,90000			
##	35444180R	Drát průměr 8 mm AlMgSi	m	2 905,10400	35,00	101 678,64	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 439 :		2			
		2420.92000		420.92000			
		Koeficient : 0,20		484,18400			
##	210220002RT	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	126,00000	180,00	22 680,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		2,5*10		25,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		2,5*(5+3)		20,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		2,5*5		12,50000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		2,5*19		47,50000			
		Koeficient : 0,20		21,00000			
##	35441542R	Podpěra vedení na ploché střeše PV 21 vč. nástavce a víčka	kus	1 898,00000	25,00	47 450,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		304		304,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		553		553,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		197		197,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		672		672,00000			
		Mezisoučet		1			
		+10% ztratné :					
		172		172,00000			
##	35441520R	Podpěra vedení PV 17p, do zdiva na hmoždinku	kus	914,00000	62,00	56 668,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		25+151		176,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		20+137		157,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		13+103		116,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		48+190		238,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-06 :					
		Pavilon D :					
		25+119		144,00000			
		Mezisoučet		831,00000			
		+10% ztratné :					
		83		83,00000			
##	311734040RR	Hmoždinka prům. 8mm	kus	914,00000	25,00	22 850,00	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 443 :		914,00000			
		914.00000					
##	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 1 křížem tvří	kus	12,00000	85,00	1 020,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		2		2,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		2		2,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		8		8,00000			
##	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	807,00000	85,00	68 595,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		122		122,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		111+143		254,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		94		94,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		337		337,00000			
##	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	44,00000	82,00	3 608,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		10		10,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		5+4		9,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		6		6,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		19		19,00000			
##	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávk svorkv SZ viz výkres D.1.4.5.b-01 : Pavilon A : 10 viz výkres D.1.4.5.b-02 : Pavilon B1 : 5+3 viz výkres D.1.4.5.b-03 : Pavilon B2 : 5 viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 19	kus	42,00000	89,00	3 738,00	RTS 23/ I
				10,00000			
				8,00000			
				5,00000			
				19,00000			
##	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J. SR, atd/ včetně dodávk svorkv SR viz výkres D.1.4.5.b-01 : Pavilon A : 10 viz výkres D.1.4.5.b-02 : Pavilon B1 : 5+3 viz výkres D.1.4.5.b-03 : Pavilon B2 : 5 viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 19	kus	42,00000	85,00	3 570,00	RTS 23/ I
				10,00000			
				8,00000			
				5,00000			
				19,00000			
##	R JT 1,0m	D+M Tyč jímací AlMgSi prům.16/10mm, v.1.0m viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 1	kus	1,00000	390,00	390,00	Indiv
				1,00000			
##	R JT 1,5m	D+M Tyč jímací AlMgSi prům.16/10mm, v.1.5m viz výkres D.1.4.5.b-01 : Pavilon A : 1 viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 1	kus	2,00000	420,00	840,00	Indiv
				1,00000			
##	R JT 2,0m	D+M Tyč jímací AlMgSi prům.16/10mm, v.2.0m viz výkres D.1.4.5.b-01 : Pavilon A : 1 viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 1	kus	2,00000	550,00	1 100,00	Indiv
				1,00000			
##	R JT 2,5m	D+M Tyč jímací AlMgSi prům.16/10mm, v.2.5m viz výkres D.1.4.5.b-02 : Pavilon B1 : 2 viz výkres D.1.4.5.b-04,05 : Pavilon C : 4	kus	6,00000	980,00	5 880,00	Indiv
				2,00000			
				4,00000			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
##	R JT 5,0m	D+M Tyč jímací AlMgSi prům.16/10mm, v 5.0m	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00	Indiv

viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :

Pavilon C :

1

1,00000

##	210220372RT	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	42,00000	500,00	21 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D.1.4.5.b-01 :

Pavilon A :

10

10,00000

viz výkres D.1.4.5.b-02 :

Pavilon B1 :

5+3

8,00000

viz výkres D.1.4.5.b-03 :

Pavilon B2 :

5

5,00000

viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :

Pavilon C :

19

19,00000

##	210220372R0	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	10,00000	250,00	2 500,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	-----------

bez dodávky, zpětná montáž

viz výkres D.1.4.5.b-06 :

Pavilon D :

10

10,00000

##	210220361RT	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče 2000 mm	kus	37,00000	1 000,00	37 000,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz výkres D.1.4.5.b-01 :

Pavilon A :

10

10,00000

viz výkres D.1.4.5.b-02 :

Pavilon B1 :

7

7,00000

viz výkres D.1.4.5.b-03 :

Pavilon B2 :

3

3,00000

viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :

Pavilon C :

17

17,00000

##	210220361R0	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	7,00000	500,00	3 500,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	-----------

bez dodávky, zpětná montáž

viz výkres D.1.4.5.b-06 :

Pavilon D :

7

7,00000

##	210220351RT	Deska zemnicí 1000 x 500 mm se svorkou včetně dodávky desky	kus	15,00000	1 900,00	28 500,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz výkres D.1.4.5.b-01 až 06 :

viz D.1.4.5a - TZ :

15

15,00000

##	21022030RR0	Svorka hromosvodová /ST, SJ, SR, atd/ přivařená k zemnicí tvči	kus	52,00000	95,00	4 940,00	Indiv
----	-------------	--	-----	----------	-------	----------	-------

52

52,00000

##	35441997R	Svorka SR 3b	kus	52,00000	35,00	1 820,00	RTS 23/ I
----	-----------	--------------	-----	----------	-------	----------	-----------

52

52,00000

##	R PB19	D+M Podstavec betonový 19kg	kus	10,00000	860,00	8 600,00	Indiv
----	--------	-----------------------------	-----	----------	--------	----------	-------

viz výkres D.1.4.5.b-01 :

Pavilon A :

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		2		2,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		2		2,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		6		6,00000			
##	R PB17	D+M Podstavec betonový 17kg	kus	6,00000	860,00	5 160,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		6		6,00000			
##	R ST+TR	D+M Stojan tříramenný +trubka prům.40x5mm pro vyšší JT, součást tříramenného stojanu	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		1		1,00000			
##	210220401RT	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku	kus	52,00000	55,00	2 860,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.5.b-01 :					
		Pavilon A :					
		10		10,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-02 :					
		Pavilon B1 :					
		5+3		8,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-03 :					
		Pavilon B2 :					
		5		5,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-04,05 :					
		Pavilon C :					
		19		19,00000			
		viz výkres D.1.4.5.b-06 :					
		Pavilon D :					
		10		10,00000			
##	B15-zvonek	Demontáž zvonku	kus	1,00000	350,00	350,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B2-07 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.B15 :					
		1		1,00000			
##	R7	Demontáž a zpětná montáž zvonkového tabla vč. prodloužení a úprav kabelů	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-01 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.R7 :					
		1		1,00000			
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.R7 :					
		1		1,00000			
##	R8,R15	Demontáž a zpětná montáž kamery vč. prodloužení a úprav kabelů	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.b-B1-01 :					
		Pavilon B1 :					
		ozn.R8 :					
		1		1,00000			
		viz výkres D.1.1.b-B2-07 :					
		Pavilon B2 :					
		ozn.R15 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		1 viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R8 :		1,00000			
		2		2,00000			
##	R9	Demontáž a zpětná montáž čidla vč. prodloužení a úpravy kabelů viz výkres D.1.1.b-B2-07 : Pavilon B2 : ozn.R9 :	kus	2,00000	700,00	1 400,00	Indiv
		1 viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R9 :		1,00000			
		1		1,00000			
##	R10	Demontáž svítidla vč. D+M montážní desky do zateplení viz výkres D.1.1.b-B1-01 : Pavilon B1 : ozn.R10 :	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00	Indiv
		4 viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R10 :		4,00000			
		2		2,00000			
##	R11-dmtž vypí	Demontáž vypínače viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R11 :	kus	1,00000	350,00	350,00	Indiv
		1		1,00000			
##	R11-vypínač	D+M Vypínač osvětlení, prodloužení a úprava kabelů, krytí IP 44, podomítkové provedení montážní krabice viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.R11 : vč. dodávky a montáže krabice do KZS :	kus	1,00000	500,00	500,00	Indiv
		1		1,00000			
##	R12	Demontáž a zpětná montáž venkovní kondenzační jednotky, úprava a prodloužení kabeláže viz výkres D.1.1.b-B2-04 : Pavilon B2 : ozn.R12 : úprava a prodloužení potrubí chladiva : výměna nosných konzolí za delší o 200mm viz OS8 a OS9 :	kus	4,00000	18 000,00	72 000,00	Indiv
		3 viz výkres D.1.1.b-C-06 : Pavilon C : ozn.R12 :		3,00000			
		1		1,00000			
##	OS8	D+M Konzola ocelová dvojitá pro SPLIT jednotku nosnost 90kg, dl.vyložení 700mm, kotvení viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS8 : PÚ - galvanické zinkování a vypalovaný lak	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

vč. kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční část :

1

1,00000

##	OS9	D+M Konzola ocelová pro SPLIT jednotky dl vyložení 600mm kotvení	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	Indiv
----	-----	--	-----	---------	----------	----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků OS9

:

PÚ - galvanické zinkování a vypalovaný lak

vč. kotvení viz D.1.2 - Stavebně konstrukční

část :

celá konstrukce nosnost 150kg :

3

3,00000

##	OS1a	D+M Venkovní nástěnné světlo vč. zabud.pohybového senzoru, ochranná mřížka prodlouž dovedení kabelů	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	Indiv
----	------	---	-----	---------	----------	----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků

OS1a :

materiál : sklo mléčné, nerez ocel :

3

3,00000

##	OS1b	D+M Venkovní stropní světlo vč.zabud.automat.pohyb a soumrak.senzoru, prodlouž. dovedení kabelů	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00	Indiv
----	------	---	-----	---------	----------	-----------	-------

viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků

OS1b :

materiál : sklo mléčné, kov :

3

3,00000

Díl VN		Vedlejší náklady		516 180,00	
---------------	--	-------------------------	--	-------------------	--

##	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Zpětné předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč.

uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.

##	ZK fasáda	Výtažné a odtrhové zkoušky pro provedení zateplení fasády	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Indiv
----	-----------	---	--------	---------	----------	----------	-------

##	ZK střecha	Výtažné zkoušky pro provedení zateplení střech	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Indiv
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	-------

##	R ornit.průzkum	Náklady spojené s ornitologickým průzkumem a dozorem - oprávněnou osobou	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Indiv
----	-----------------	--	--------	---------	----------	----------	-------

##	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	69 000,00	69 000,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování

případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty

zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů

pro skladování. Sejmутí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty

soc.zařízení staveniště a kancelář stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení

mobilních buněk soc.zařízení (umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného

oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kancelář stavby a

technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní

přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné

osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení

přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu

sousedních pozemků. Zřízení lávek nad výkopy u vstupů včetně zábradlí. Ochranné

##	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	231 180,00	231 180,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	------------	------------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie

spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný

úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech

zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBR + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie, náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.					
##	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00	Indiv
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů (ornice, zatravnění) po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.					
##	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	Indiv
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.					
##	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
		Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby. Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přeímků a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.					
##	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Indiv
		Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu. Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy. Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami. Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v					
##	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel, které jsou pro provedení díla nezbytné.					
##	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
##	00512101RR	Příprava staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
		Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 po celou dobu výstavby.					
##	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	800,00	800,00	Indiv
		A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací. B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci. C) Fotodokumentace dokončeného díla.					
##	R radon.průzk	Radonový průzkum po dokončení výstavby	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	Indiv
##	R revize	Revize záchytného a zádržného systému proti nádu z výšky a do hloubky	Soubor	1,00000	4 700,00	4 700,00	Indiv
##	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	Indiv
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek , jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					

Celkem

33 279 179,69

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ + D.1.3 PBŘ + D.1.4.5 LPS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	02	D.1.4.3 - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 730		Ústřední vytápění				988 109,20	
1	UT	D.1.4.3 - Vytápění (úprava a vyregulování otopné soustavy) - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	988 109,20	988 109,20	Indiv

Celkem	988 109,20
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	01	Zateplení obvodového pláště
R:	03	D.1.4.6 - MaR IRC

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 730 Ústřední vytápění						2 996 836,18	
1	MaR	D.1.4.6 - MaR IRC - viz samostatný	Soubor	1,00000	2 996 836,18	2 996 836,18	Indiv

Celkem	2 996 836,18
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					48 449,41		
1	340271515R0	Zazdívká otvorů pl.do 1 m2, pórobet tvár. tl.15 cm vč. příkotvení viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,15*(1,1*0,7)*2	m3	0,23100	8 400,00	1 940,40	RTS 23/ I
2	340271615R0	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet tvár. tl.15 cm vč. příkotvení viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,15*(1,1*2,17) 0,15*(0,9*2,17) 0,15*(1,17*2,16) 0,15*(1,0*2,16)	m3	1,35408	7 400,00	10 020,19	RTS 23/ I
3	342255028RT	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm desky 599 x 249 x 150 mm viz výkres D1.1.b-C-07 : 3,25*2,55-(1,9*0,67) 3,25*3,155-(1,0*2,05) 3,25*(2,45+1,05)	m2	26,59325	1 260,00	33 507,50	RTS 23/ I
4	311941111R0	Připojení zdi ke stávající konstrukci kotvou z nerez oceli na hmoždinku Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. viz výkres D1.1.b-C-07 : 3,25*2+3,25*2+3,25*2	m	19,50000	82,00	1 599,00	RTS 23/ I
5	342668111R0	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou viz výkres D1.1.b-C-07 : 2,55+3,155+2,45+1,05	m	9,20500	66,00	607,53	RTS 23/ I
6	317121047RT	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nosný 124 x 24,9 x 15 cm viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Výpis nosných překladů P1 : 1	kus	1,00000	774,79	774,79	RTS 23/ I
Díl 4 Vodorovné konstrukce					20 524,06		
7	411321414R0	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,18*(0,68*1,83)*1,05 viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : 0,18*(2,54*2,8)*1,05	m3	1,57936	4 626,20	7 306,44	RTS 23/ I
8	411361921RT	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0 oka 100/100 mm viz výkres D1.1.b-C-07 : (2*(0,68*1,83)*4,335/1000)*1,3 viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : (2*(2,54*2,8)*4,335/1000)*1,3	t	0,09418	34 930,22	3 289,73	RTS 23/ I
9	411351101R0	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,68*1,83 viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : 2,54*2,8	m2	8,35640	800,00	6 685,12	RTS 23/ I
10	411351102R0	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,68*1,83	m2	8,35640	120,00	1 002,77	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

viz výkres D1.1.b-C-07 :
výměna stropní kce pro VZT :
2,54*2,8 7,11200

11	419941001R0	Nosné svary stropní konstr. vodorovné tl. do 10 mm	m	6,40000	350,00	2 240,00	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-----------

provaření výztuže se stávajícími ocel. nosníky
viz výkres D1.1.b-C-07 :
0,02*2*(7+19)*2 2,08000
0,02*2*(26+28)*2 4,32000

Díl 61		Uprav povrchní vnitřní			243 263,24		
---------------	--	-------------------------------	--	--	-------------------	--	--

12	612421637R0	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	142,12350	450,00	63 955,58	RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D1.1.b-C-07 :
viz Legenda místností :
C.1.15 :
1,25*2,08 2,60000
C.1.17 :
1,25*(2,45+1,05) 4,37500
C.1.51 :
1,25*3,4 4,25000
C.1.48 :
3,25*2,55 8,28750
-(1,9*0,67) -1,27300
C.1.49 :
3,25*(33,42+0,4*4*2+0,4+0,55*2) 123,89000
3,25*(0,4+0,3*2) 3,25000
0,15*(1,9*2+0,67*2) 0,77100
0,15*(1,9*2+0,63*2)*2 1,51800
-(1,5*2,05+1,9*0,67+1,9*0,63) -5,54500

13	612425931R0	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	2,89500	1 560,00	4 516,20	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D1.1.b-C-07 :
0,15*(1,3+2,05*2)*2 1,62000
0,15*(1,8+2,05*2) 0,88500
0,15*1,3*2 0,39000

14	602016193R0	Penetrace hloubková stěn	m2	145,01850	70,00	10 151,30	RTS 23/ I
----	-------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 142,12350
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,89500

15	612481113R0	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vyvnutím	m2	145,01850	375,00	54 381,94	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 145,01850

16	612421626R0	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady	m2	68,58500	288,00	19 752,48	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 68,58500

17	611421133R0	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC,	m2	64,45900	288,00	18 564,19	RTS 23/ I
----	-------------	-------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-----------

viz výkres D1.1.b-C-07 :
viz Legenda místností :
C.1.49 :
61,0 61,00000
C.1.15 :
0,3*2,08 0,62400
C.1.17 :
0,3*(2,45+1,05) 1,05000
C.1.51 :
0,3*3,4 1,02000
C.1.48 :
0,3*2,55 0,76500

18	601016193R0	Penetrace hloubková stropů	m2	64,45900	75,00	4 834,43	RTS 23/ I
----	-------------	----------------------------	----	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,45900

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
19	611481113R0	Potažení stropů sklotextilní výztužnou	m2	64,45900	306,00	19 724,45	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,45900		64,45900			
20	610991001R0	Začišťovací lišta pro vnitř.omítku tl. 6 mm	m	46,64000	22,00	1 026,08	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		(1,0+2,05*2)*6		30,60000			
		(1,8+2,05*2)*2		11,80000			
		Mezisoučet		42,40000			
		Koeficient : 0,10		4,24000			
21	612421131R0	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových	m2	205,73820	140,00	28 803,35	RTS 23/ I
		oprava stávajících omítek					
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 :		183,44000			
		183,44000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 :		167,31670			
		167,31670					
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 :		-142,12350			
		142,12350*-1					
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,89500*-		-2,89500			
22	611421131R0	Oprava váp. omítek stropů do 5% plochy - štukových	m2	84,15300	170,00	14 306,01	RTS 23/ I
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5					
		oprava stávajících omítek					
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 :		148,61200			
		148,61200					
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 :		-64,45900			
		64,45900*-1					
23	612403399RT	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	3,41250	480,00	1 638,00	RTS 23/ I
		0,1*(3,25*6)		1,95000			
		0,15*(3,25*3)		1,46250			
24	611403399RT	Hrubá výplň rýh maltou ve stropích s použitím suché maltové směsi	m2	2,91000	553,00	1 609,23	RTS 23/ I
		0,1*(3,82+6,41+4,52+2,0+1,55)		1,83000			
		0,15*(5,42+1,78)		1,08000			
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				89 148,59	
25	631312141R0	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,08570	6 500,00	557,05	RTS 23/ I
		0,1*0,1*(2,0+0,9)		0,02900			
		0,1*0,15*(1,78+1,0*2)		0,05670			
26	631311131R0	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm	m3	0,03200	6 500,00	208,00	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Výpis nenosných překladů P2 :					
		0,2*0,2*0,2*2		0,01600			
		viz Výpis nenosných překladů P3 :					
		0,2*0,2*0,2*2		0,01600			
27	631317110R0	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, beton prostý	m	17,38000	80,00	1 390,40	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		1,63+9,34+6,41		17,38000			
28	631312711R0	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm CT-C30-F6-A6	m3	5,49754	12 580,00	69 159,05	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		ozn.S4c :					
		(0,065*19,55)*1,05		1,33429			
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		ozn.S4a :					
		C.1.49 : (0,065*61,0)*1,05		4,16325			
29	632411904R0	Penetrace savých podkladů	m2	84,31100	58,00	4 890,04	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 :		64,76200			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 19,54900		19,54900			
30	631361921RT	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4.0 oka 150/150 mm viz výkres D1.1.b-C-07 : ozn.S4c : (19,55*1,351/1000)*1,3	t	0,03434	51 227,23	1 759,14	RTS 23/ I
				0,03434			
31	631361921RT	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5.0 oka 150/150 mm viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Legenda místností : ozn.S4a : C.1.49 : (61,0*2,105/1000)*1,3	t	0,16693	49 964,49	8 340,57	RTS 23/ I
				0,16693			
32	631551115R0	Násyp ze strusky nad 15 mm viz výkres D1.1.b-C-07 : 0,15*(0,68*1,83) viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : 0,15*(2,54*2,8) 0,35*(7,0*3,72-(4,45+2,54*2,8))	m3	6,32076	450,00	2 844,34	RTS 23/ I
				0,18666			
				1,06680			
				5,06730			
Díl 94		Lešení a stavební výtahy			9 659,78		
33	941955002R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 148,61200	m2	148,61200	65,00	9 659,78	RTS 23/ I
				148,61200			
Díl 95		Dokončovací kce na pozem.stav.			10 857,60		
34	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání. viz výkres D1.1.b-C-07 : místností dotčené stavebními úpravami : 226,2	m2	226,20000	48,00	10 857,60	RTS 23/ I
				226,20000			
Díl 96		Bourání konstrukcí			64 399,54		
35	962031113R0	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 100 mm vč.PÚ viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B20 : 3,25*(3,82+6,41+4,52+2,0) -(1,2*2,0+1,55*2,05) 0,1*1,73	m2	49,03300	100,00	4 903,30	RTS 23/ I
				54,43750			
				-5,57750			
				0,17300			
36	962031116R0	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 150 mm vč. PÚ viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B20 : 3,25*5,42 -(1,0*2,05*2) 3,25*1,78	m2	19,30000	120,00	2 316,00	RTS 23/ I
				17,61500			
				-4,10000			
				5,78500			
37	963090322R0	Demontáž strop. panelů dl. do 600 cm, do 5,4 t strojně, stropní panel 5000x1200x250mm viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B23 : 2	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	RTS 23/ I
				2,00000			
38	965042141R0	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 viz výkres D1.1.b-C-01 :	m3	5,57546	3 800,00	21 186,75	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		ozn.B22 :					
		0,07*59,7		4,17900			
		0,065*(14,34+1,81)		1,04975			
		0,065*0,3*(2,08+2,45+1,35+1,5)		0,14391			
		0,065*0,3*(2,0+2,0+1,5+1,5+3,4)		0,20280			
39	965049111R0	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm	m3	5,57546	1 978,93	11 033,45	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 5,57546		5,57546			
40	965081713RT	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	45,28400	120,00	5 434,08	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-01 :					
		ozn.B22 :					
		14,34+1,81+13,7+10,1		39,95000			
		0,3*(2,08+2,45+1,35+1,5)		2,21400			
		0,3*(2,0+2,0+1,5+1,5+3,4)		3,12000			
41	965082941R0	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	9,11400	520,00	4 739,28	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		ozn.B23 :					
		0,35*(7,0*3,72)		9,11400			
42	967023693R0	Přisekání betonových ploch nad 2 m2	m2	12,20000	520,00	6 344,00	RTS 23/ I
		odstranění nesoudržných vrstev a očištění					
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		ozn.S4a :					
		předpoklad 20% plochy :					
		C.1.49 : 0,20*61,0		12,20000			
43	968061125R0	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	7,00000	20,00	140,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B21 :					
		2+5		7,00000			
44	968062991R0	Vybourání dřevěných deštění a obkladů dilatací	m2	12,01800	45,00	540,81	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B21 :					
		1,0*(1,09+2,17*2)		5,43000			
		1,2*(1,17+2,16*2)		6,58800			
45	968072455R0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,84500	244,00	450,18	RTS 23/ I
		vč. prahu					
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B21 :					
		0,9*2,05		1,84500			
46	968072456R0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	14,65350	226,00	3 311,69	RTS 23/ I
		vč. prahu					
		viz výkres D.1.1.b-C-01 :					
		Pavilon C :					
		ozn.B21 :					
		1,55*2,05		3,17750			
		1,0*2,05*4		8,20000			
		1,56*2,1		3,27600			
Díl 97 Prorážení otvorů					129 716,80		
47	970251100R0	Rezáni železobetonu hl. řezu do 100 mm	m	34,36000	1 100,00	37 796,00	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz Výpis nenosných překladů P2 : (1,4+2,3*2)*2		12,00000			
		viz Výpis nenosných překladů P3 : (1,86+2,26*2)*2		12,76000			
		viz Výpis nenosných překladů P5 : (2,4+2,4)*2		9,60000			
48	970251150R0	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	23,71000	1 100,00	26 081,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 : ozn.B20 : 1,0+2,1*2		5,20000			
		1,55+2,1*2		5,75000			
		viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Výpis nenosných překladů P3 : (1,86+2,26*2)*2		12,76000			
49	970251250R0	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm	m	3,26000	2 200,00	7 172,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 : ozn.B20 : 2,0+0,63*2		3,26000			
50	971052631R0	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 4 m2, tl. 15 cm	m2	3,36000	1 500,00	5 040,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B20 : 1,0*2,1		2,10000			
		2,0*0,63		1,26000			
51	971052651R0	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 4 m2, tl. 60 cm	m3	0,31500	10 000,00	3 150,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.1.b-C-01 : Pavilon C : ozn.B20 : 0,25*(2,0*0,63)		0,31500			
52	978059531R0	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	79,44220	120,00	9 533,06	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-01 : viz Legenda místností : C.1.15 : 2,0*(2,08-0,9)		2,36000			
		C.1.16 : 3,25*(3,41+3,0*2)		30,58250			
		-(1,0*2,05)		-2,05000			
		C.1.17 : 2,0*(2,45+1,83+0,73+1,2)		12,42000			
		-(1,0*2,05)		-2,05000			
		C.1.51 : 3,25*(4,43*2+2,23*2)		43,29000			
		0,09*(1,23+0,84*2)		0,26190			
		-(1,23*0,84+1,0*2,05+1,09*2,1)		-5,37220			
53	978013191R0	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	56,42930	80,00	4 514,34	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-01 : viz Legenda místností : C.1.49 : 3,25*14,73		47,87250			
		0,22*(1,2+1,2*2+1,18+1,2*2+2,0+2,05*2)		2,92160			
		-(1,2*1,2+1,18*1,2+2,0*2,05)		-6,95600			
		C.1.15 : 1,25*2,08		2,60000			
		C.1.17 :					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		1,25*(2,45+1,83+0,73)		6,26250			
		0,3*1,2		0,36000			
		C.1.50 :					
		1,25*3,09		3,86250			
		0,09*(0,86+0,84*2)		0,22860			
		-(0,86*0,84)		-0,72240			
54	978013111R0	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 5 %	m2	205,73820	3,10	637,79	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 :		205,73820			
55	978011111R0	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 5 %	m2	84,15300	6,10	513,33	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 84,15300		84,15300			
56	978011191R0	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	64,45900	103,00	6 639,28	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,45900		64,45900			
57	975053141R0	Víceřad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1500 kg/m2	m	9,00000	800,00	7 200,00	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		pro překlady :					
		2,5*2+2,0*2		9,00000			
58	975043121R0	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1000 kg/m	m	21,44000	1 000,00	21 440,00	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		při demontáži stropních panelů :					
		2*(7,0+3,72)		21,44000			
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				122 344,97	
59	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	34,29500	54,00	1 851,93	RTS 23/ I
		1/2*68,59		34,29500			
60	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	68,58674	485,64	33 308,46	RTS 23/ I
61	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	548,72000	24,00	13 169,28	RTS 23/ I
		celkem 50m :					
		68,59*((50-10)/5)		548,72000			
62	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	68,59000	200,00	13 718,00	RTS 23/ I
63	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	480,13000	10,00	4 801,30	RTS 23/ I
		celkem 8km :					
		68,59*(8-1)		480,13000			
64	979990107R0	Poplatek za skládku suti	t	68,07000	800,00	54 456,00	RTS 23/ I
		68,59-0,52		68,07000			
65	979990121R0	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,52000	2 000,00	1 040,00	RTS 23/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				36 559,55	
66	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	46,21940	791,00	36 559,55	RTS 23/ I
Díl 711		Izolace proti vodě				26 727,36	
67	711141559RT	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	80,55000	90,00	7 249,50	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		ozn.S4c :					
		19,55		19,55000			
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		ozn.S4a :					
		C.1.49 : 61,0		61,00000			
68	62852265R	Pás asfaltový modifikovaný tl. 4,0mm, natavovací kotvící	m2	92,63250	162,00	15 006,47	RTS 23/ I
		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu					
		vložka nosná - skleněná tkanina					
		povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

- spodní - PE fólie

Podrobná specifikace materiálu viz D.1.1.a -

Technická zpráva :

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 80,55000 80,55000

Koeficient : 0,15 12,08250

69	711111001RZ	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku	m2	80,55000	49,30	3 971,12	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 80,55000 80,55000

70	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,47645	1 050,00	500,27	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	--------	-----------

Díl 712 Živičné krytiny						13 703,25	
--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

71	712300833RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	26,04000	20,00	520,80	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

ozn.B23 :

7,0*3,72 26,04000

72	712300834RT	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10° z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	26,04000	16,00	416,64	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 26,04000 26,04000

73	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	22,83440	105,00	2 397,61	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D1.1.b-C-07 :

0,68*1,83

1,24440

viz výkres D1.1.b-C-07 :

výměna stropní kce pro VZT :

7,0*3,72-4,45 21,59000

74	62852251R	Pás modifikovaný asfalt s vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2	m2	26,25956	162,00	4 254,05	RTS 23/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	-----------

Podrobná specifikace materiálu viz D.1.1.a -

Technická zpráva :

SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny, ohebnost za nízkých teplot - 25°C, plošná hmotnost vložky min 200 g/m2 , plošná hmotnost pásu min 1,54 kg/m2 :

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 22,83440 22,83440

Koeficient : 0,15 3,42516

75	712311101RZ	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru	m2	22,83440	44,00	1 004,71	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 22,83440 22,83440

76	762088113R0	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m vč. odstranění	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	-----------

Zakrývání rozpracovaných konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.

77	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,22103	1 400,00	309,44	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	--------	-----------

Díl 713 Izolace tepelné						1 692,60	
--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

78	713104111R0	Odstranění tepelné izolace střech plochých, volně uložené z desek EPS, tl. do 100 mm	m2	26,04000	65,00	1 692,60	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

ozn.B23 :

7,0*3,72 26,04000

Díl 721 Vnitřní kanalizace						250,00	
-----------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--

79	721210813R0	Demontáž vpusti podlahové DN 100	kus	1,00000	250,00	250,00	RTS 23/ I
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	--------	--------	-----------

Díl 762 Konstrukce tesařské						47 789,72	
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

80	762521812R0	Demontáž záklpu z desek tl. do 5 cm	m2	26,04000	50,00	1 302,00	RTS 23/ I
----	-------------	-------------------------------------	----	----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-C-01 :

ozn.B23 :

7,0*3,72 26,04000

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
81	762512235R0	Položení základu z desek	m2	45,66880	140,00	6 393,63	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 : 2*(0,68*1,83)		2,48880			
		viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : 2*(7,0*3,72-4,45)		43,18000			
82	595908501R	Deska dřevocementová tl. 25mm	m2	49,32230	794,00	39 161,91	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 45,66880		45,66880			
		Koeficient : 0,08		3,65350			
83	998762102R0	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,51788	1 800,00	932,18	RTS 23/ I
Díl 766 Konstrukce truhlářské						50 658,10	
84	D9	D+M Vnitřní dveře 2kř. 1700x2250mm, zárubeň rám masiv.dřevo+protipožár.výplň+HPL, EW 30 DP3	kus	1,00000	20 582,00	20 582,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis dveří D9 protipožární páska : vč. zárubně ocelové polodrážkové š.150mm : : křídla opatřena oboustranně okopovým plechem tl.1.0mm. v.300mm : Klíky, štítky u klik a panty budou nerezové. Pasivní křídlo bude mít u prahu a v nadpraží boční zástrč pro aretaci křídla. Zámek a vložka v 2. bezpečnostní třídě dle ČSN P ENV 1627. K vložce bude dodáno nář.klíků : 1		1,00000			
85	D10	D+M Vnitřní dveře 1kř. 1000x2270mm L, bílé odlehčená DTD+HPL, zárubeň ocel.polodrážková 150mm	kus	2,00000	9 103,00	18 206,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis dveří D10 rám z masivního dřeva, výplň odlehčená DTD. povrch HPL : křídlo opatřeno oboustranně okopovým nerez.plechtem tl.1.0mm. v. 300mm : Klíky, štítky u klik a panty budou nerezové. Zámek a vložka v 2. bezpečnostní třídě dle ČSN P ENV 1627. K vložce bude dodáno nář.klíků : 2		2,00000			
86	D11	D+M Vnitřní dveře 1kř. 1000x2270mm L, bílé zárubeň protipožární EW 30DP3	kus	1,00000	11 473,00	11 473,00	Indiv
		viz Výpis prvků : Výpis dveří D11 rám z masivního dřeva, výplň protipožární, povrch HPL : protipožární páska : vč. zárubně ocel.polodrážkové š.150mm : křídlo opatřeno oboustranně okopovým nerez.plechtem tl.1.0mm. v. 300mm : Klíky, štítky u klik a panty budou nerezové. Zámek a vložka v 2. bezpečnostní třídě dle ČSN P ENV 1627. K vložce bude dodáno nář.klíků : 1		1,00000			
87	998766102R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,36100	1 100,00	397,10	RTS 23/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						100 020,84	
88	767581801R0	Demontáž podhledů - kazet	m2	9,00000	190,00	1 710,00	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 : C.1.48 : 9,0		9,00000			
89	767582800R0	Demontáž podhledů - roštů	m2	9,00000	44,00	396,00	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 9,00000		9,00000			
90	76758610RR1	Nosný rošt podhledu modul 60x60cm zpětná montáž bez materiálu vč. úprav viz výkres D1.1.b-C-07 : C.1.48 : 7,2	m2	7,20000	490,00	3 528,00	Indiv
				7,20000			
91	76758620RRV	Podhled kazetový - zpětná montáž kazet bez dodávky materiálu viz výkres D1.1.b-C-07 : C.1.48 : 7,2	m2	7,20000	200,00	1 440,00	Indiv
				7,20000			
92	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 10 - 50 kg/kus vč. osazení, kotvení, PÚ ocel.rámy viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Výpis nenosných překladů P2 : ocel.rám z 2xL 90x60x8mm : 2*(1,4+2,3*2)*9,3 propojovací pásky 150x50x5mm : (0,15*0,05)*40*15 Mezisoučet viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Výpis nenosných překladů P3 : ocel.rám z 2xL 90x60x8mm : 2*(1,96+2,26*2)*9,3 propojovací pásky 150x50x5mm : (0,15*0,05)*40*15 Mezisoučet viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Výpis nenosných překladů P5 : ocel.rám z 2xL 90x60x8mm : 2*2,4*9,3 ocel.rám z 2xL 120x120x10mm : 2*2,4*18,7 Mezisoučet	kg	375,52800	130,00	48 818,64	RTS 23/ I
				111,60000			
				4,50000			
				116,10000			
				120,52800			
				4,50000			
				125,02800			
				44,64000			
				89,76000			
				134,40000			
93	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce 50 - 100 kg/kus vč. svařování, osazení, strojně, viz výkres D1.1.b-C-07 : výměna stropní kce pro VZT : 2x UPE200 : 2*6,0*18,5 IPE 180 : 3*2,4*18,8	kg	357,36000	120,00	42 883,20	RTS 23/ I
				222,00000			
				135,36000			
94	998767101R0	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,83000	1 500,00	1 245,00	RTS 23/ I
Díl 771		Podlahy z dlaždic a obklady		37 101,43			
95	771575102RT	Montáž podlah keram., rezné hladké, tmel, 10x10 cm vč. tmele a spárovací hmoty viz výkres D1.1.b-C-07 : viz Legenda místností : ozn.S4c : C.1.15 : 0,3*2,08 C.1.16 : 13,0 C.1.17 : 0,3*(2,45+1,35+1,5) C.1.46 : 0,3*(2,0+2,0+1,5) C.1.48 : 0,3*2,55 C.1.51 : 0,3*(1,5*2+3,4)	m2	19,54900	775,00	15 150,48	RTS 23/ I
				0,62400			
				13,00000			
				1,59000			
				1,65000			
				0,76500			
				1,92000			
96	781419706R0	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	19,54900	53,00	1 036,10	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 19,54900		19,54900			
97	771101210RT	Penetrace podkladu pod dlažby vč. penetračního nátěru	m2	19,54900	38,00	742,86	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 19,54900		19,54900			
98	597642000R	Dlažba keramická matná 100x100x9 mm protiskluznost min.R11	m2	21,50390	644,00	13 848,51	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 19,54900		19,54900			
		Koeficient : 0,1		1,95490			
99	771315192R0	Dilatační a separační páska vč. dodávky	m	85,63500	12,00	1 027,62	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		ozn.S4c :					
		C.1.15 : 2,08		2,08000			
		C.1.16 : 16,9		16,90000			
		C.1.17 : 2,45+1,35+1,5		5,30000			
		C.1.46 : 2,0+2,0+1,5		5,50000			
		C.1.48 : 2,55		2,55000			
		C.1.51 : 1,5*2+3,4		6,40000			
		C.1.49 :		39,12000			
		33,42+0,4*4*2+0,4+0,55*2+0,4+0,3*2					
		Mezisoučet		77,85000			
		Koeficient : 0,10		7,78500			
##	771111131R0	Vyplnění spár tmelem, dlažba vč. dodávky tmelu	m	85,63500	60,00	5 138,10	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 85,63500		85,63500			
##	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,52587	300,00	157,76	RTS 23/ I
Díl 777		Podlahy ze syntetických hmot				144 047,79	
##	77711604RR0	Podlahy lité epoxidové dvouvrstvé	m2	64,76200	1 548,00	100 251,58	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		ozn.S4a :					
		C.1.49 : 61,0		61,00000			
		soklík :					
		0,1*(33,42-1,5)		3,19200			
		0,1*(0,4*4*2+0,4+0,55*2+0,4+0,3*2)		0,57000			
##	777611901R0	Opravy podlah-epoxidová penetrace	m2	64,76200	506,00	32 769,57	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 :		64,76200			
##	631316211RT	Povrchový vsyp křemičitým pískem zrno 0,3-0,8mm cca 3kg/m2 vč. přebroušení	m2	129,52400	79,00	10 232,40	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 :		129,52400			
		64,76200*2					
##	998777101R0	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,99280	800,00	794,24	RTS 23/ I
Díl 781		Obklady keramické				119 721,64	
##	781415011RT	Montáž obkladů stěn, porovin. do tmele, 10 x10 cm vč. tmele a spárovací hmoty	m2	68,58500	775,00	53 153,38	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		C.1.15 :					
		2,0*2,08		4,16000			
		C.1.16 :					
		3,25*(5,6*2+2,85*2)		54,92500			
		-(1,0*2,05*2)		-4,10000			
		C.1.17 :					
		2,0*(2,45+1,05+0,2*2)		7,80000			
		C.1.51 :					
		2,0*(3,4+0,2*2-0,9)		5,80000			
##	781419706R0	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	68,58500	53,00	3 635,01	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 :		68,58500			
##	781101210RT	Penetrace podkladu pod obklady vč. penetračního nátěru	m2	68,58500	40,00	2 743,40	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 :		68,58500			
##	R obklad	Obklad keramický 100x100mm	m2	75,44350	750,00	56 582,63	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 :		68,58500			
		Koeficient : 0,1		6,85850			
##	781491001R0	Montáž lišt k obkladům	m	30,33000	60,00	1 819,80	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		C.1.15 :					
		2,08		2,08000			
		C.1.16 :					
		3,25+2,05*4		11,45000			
		C.1.17 :					
		2,45+1,05+0,2*2+2,0*3		9,90000			
		C.1.51 :					
		3,4+0,2*2-0,9+2,0*2		6,90000			
##	59760126.AR	Lišta plastová na obklad ukončovací/rohová	m	33,36300	26,00	867,44	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 :		30,33000			
		Koeficient : 0,1		3,03300			
##	998781101R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,14997	800,00	919,98	RTS 23/ I
Díl 783		Nátěry				14 124,88	
##	78389222RR0	Nátěr omítek stěn omyvatelný	m2	183,44000	77,00	14 124,88	Indiv
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		C.1.46 :					
		2,0*61,5		123,00000			
		-2,0*(1,55+1,0+1,1*2+0,9*2+0,7*4)		-18,70000			
		-2,0*(1,0+1,55+1,0*2+1,5+1,0+0,9)		-15,90000			
		C.1.48 :					
		2,0*2*(2,85+2,55)		21,60000			
		-2,0*0,9		-1,80000			
		C.1.49 :					
		2,0*(33,42-1,5)		63,84000			
		2,0*(0,4*4*2+0,4+0,55*2+0,4+0,3*2)		11,40000			
Díl 784		Malby				20 219,43	
##	784195212R0	Malba omyvatelná, bílá, bez penetrace, 2 x stěny	m2	167,31670	52,00	8 700,47	RTS 23/ I
		viz výkres D1.1.b-C-07 :					
		viz Legenda místností :					
		C.1.46 :					
		1,25*61,5		76,87500			
		0,19*(1,18+1,15*2)		0,66120			
		-(1,18*1,15)		-1,35700			
		1,55*1,25*2		3,87500			
		C.1.48 :					
		1,25*2*(2,85+2,55)		13,50000			
		0,19*(2,75+1,15*2)		0,95950			
		0,15*(1,9*2+0,67*2)		0,77100			
		-(2,75*1,07+1,9*0,67)		-4,21550			
		C.1.49 :					
		1,25*33,42		41,77500			
		1,25*(0,4*4*2+0,4+0,55*2+0,4+0,3*2)		7,12500			
		C.1.15 :					
		1,25*(2,85+0,12)		3,71250			

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

C.1.17 :	1,25*(2,45+1,05+6,14)	12,05000
C.1.51 :	1,25*(3,4+3,27)	8,33750
	3,25*1,63-(1,0*2,05)	3,24750

##	784195212R0	Malba omyvatelná, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	148,61200	52,00	7 727,82	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------

stropy		
viz výkres D1.1.b-C-07 :		
viz Legenda místností :		
C.1.15 :	0,3*2,08	0,62400
C.1.16 :	13,0	13,00000
C.1.17 :	0,3*(2,45+1,05+6,16)	2,89800
C.1.46 :	61,4	61,40000
C.1.48 :	7,2	7,20000
C.1.49 :	61,0	61,00000
C.1.51 :	0,3*(3,4+3,27+1,63)	2,49000

##	784191101R0	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	315,92870	12,00	3 791,14	RTS 23/ I
----	-------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 114 :	167,31670
Odkaz na mn. položky pořadí 115 :	148,61200

Díl VN	Vedlejší náklady					66 600,00	
---------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--

##	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálů, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení (umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků. Zřízení lávek nad výkopy u vstupů včetně zábradlí. Ochranné

##	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 800,00	40 800,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na příboikách energií. Zřízení trvalé, dočasné deponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie,náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.

##	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	01	D.1.1 ASŘ + D.1.2 SKŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.</p>					
##	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
		<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Kordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.</p>					
##	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Indiv
		<p>Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu. Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy. Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami. Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v</p>					
##	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	800,00	800,00	Indiv
		<p>A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací. B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci. C) Fotodokumentace dokončeného díla.</p>					

Celkem	1 417 580,58
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce					17 629,95		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,5*0,3*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0) 1,5*1,0*3,5	m3	6,75000	1 400,00	9 450,00	RTS 23/ I
					1,50000		
					5,25000		
2	174101102R0	Zásyp ruční se zhuštěním viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 1,0*1,0*3,5	m3	3,50000	280,00	980,00	RTS 23/ I
					3,50000		
3	174101102R0	Zásyp ruční se zhuštěním kamenivem viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,2*0,3*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)	m3	0,60000	280,00	168,00	RTS 23/ I
					0,60000		
4	583426831R	Kamenivo drcené 16/32 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,60000*2	t	1,20000	720,00	864,00	RTS 23/ I
					1,20000		
5	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,4*1,0*3,5	m3	1,40000	1 080,00	1 512,00	RTS 23/ I
					1,40000		
6	175101109R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,40000	m3	1,40000	288,00	403,20	RTS 23/ I
					1,40000		
7	162201203R0	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4. do 10m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,50000*-1	m3	3,25000	160,00	520,00	RTS 23/ I
					6,75000		
					-3,50000		
8	162201210R0	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 celkem 50m : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,25000*4	m3	13,00000	128,00	1 664,00	RTS 23/ I
					13,00000		
9	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,25000	m3	3,25000	125,00	406,25	RTS 23/ I
					3,25000		
10	162701103R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,25000	m3	3,25000	190,00	617,50	RTS 23/ I
					3,25000		
11	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,25000	m3	3,25000	180,00	585,00	RTS 23/ I
					3,25000		
12	180400020RA	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva rekultivace poškozených okolních ploch viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 2,0*5,0	m2	10,00000	46,00	460,00	RTS 23/ I
					10,00000		
Díl 2 Základy,zvláštní zakládání					18 809,98		
13	273321411R0	Zelezobeton základových desek C 25/30 XC2 viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,1*0,9*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)*1,05	m3	0,94500	4 136,15	3 908,66	RTS 23/ I
					0,94500		
14	273361921RT	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8.0 oka 100/100 mm viz výkres D.1.4.1.b-01 :	t	0,13801	48 578,52	6 704,32	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz D.1.1.a - Technická zpráva : 2*0,9*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)*7,667/1000		0,13801			
15	273941001R0	Nosné spojovací svary základ. desek tl. do 10 mm provaření výztuže se stáv. 0,025*2*182	m	9,10000	700,00	6 370,00	RTS 23/ I
16	271531114R0	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,3*0,3*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)	m3	0,90000	2 030,00	1 827,00	RTS 23/ I
Díl 4 Vodorovné konstrukce						534,20	
17	451573111R0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,1*1,0*3,5	m3	0,35000	1 526,29	534,20	RTS 23/ I
Díl 61 Upravy povrchů vnitřní						67,10	
18	612403386R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS viz výkres D.1.4.1.b-01 : 0,61	m	0,61000	110,00	67,10	RTS 23/ I
Díl 8 Trubní vedení						157,50	
19	899731113R0	Vodič signalizační CY 4 mm2 viz výkres D.1.4.1.b-01 : 3,5	m	3,50000	45,00	157,50	RTS 23/ I
Díl 90 Přípočty						2 280,00	
20	900 R01	HZS demontáž, přemístění a zpětná montáž, vnitřního vybavení (dřezu, stolů, regálů apod.) předpoklad : 5	h	5,00000	380,00	1 900,00	RTS 23/ I
21	900 R01	HZS demontáž stávajícího vedení kanalizace a vody 1,0	h	1,00000	380,00	380,00	RTS 23/ I
Díl 96 Bourání konstrukcí						5 201,04	
22	965042141R0	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 0,1*0,9*(1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)	m3	0,90000	3 800,00	3 420,00	RTS 23/ I
23	965049111R0	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,90000	m3	0,90000	1 978,93	1 781,04	RTS 23/ I
Díl 97 Prorážení otvorů						20 952,50	
24	970251100R0	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm viz výkres D.1.4.1.b-01 : viz D.1.1.a - Technická zpráva : 2,87+1,81+0,9+2,11+3,17 1,31+1,5+0,4+0,9+0,52+1,5+1,12	m	18,11000	1 100,00	19 921,00	RTS 23/ I
25	971052341R0	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 30cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150) viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1	kus	1,00000	940,00	940,00	RTS 23/ I
26	974031153R0	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150) viz výkres D.1.4.1.b-01 : 0,61	m	0,61000	150,00	91,50	RTS 23/ I
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných						3 758,58	

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
27	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,12162	485,64	1 030,34	RTS 23/ I
28	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	16,96000	24,00	407,04	RTS 23/ I
				celkem 50m :			
				$2,12 * ((50-10)/5)$		16,96000	
29	979081111R0	Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	2,12000	200,00	424,00	RTS 23/ I
30	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	14,84000	10,00	148,40	RTS 23/ I
				celkem 8km :			
				$2,12 * (8-1)$		14,84000	
31	979990107R0	Poplatek za uložení sutí	t	2,07600	800,00	1 660,80	RTS 23/ I
				$2,12-0,044$		2,07600	
32	979990121R0	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	0,04400	2 000,00	88,00	RTS 23/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						6 907,93	
33	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,73316	791,00	6 907,93	RTS 23/ I
Díl 711 Izolace proti vodě						3 166,30	
34	711140101R0	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením, 1 vrstva	m2	9,00000	20,00	180,00	RTS 23/ I
				viz výkres D.1.4.1.b-01 :			
				viz D.1.1.a - Technická zpráva :			
				$0,9 * (1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)$		9,00000	
35	711141559RT	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - pásy ve specifikaci	m2	9,00000	90,00	810,00	RTS 23/ I
				viz výkres D.1.4.1.b-01 :			
				viz D.1.1.a - Technická zpráva :			
				$0,9 * (1,5+1,5+1,0+3,0+3,0)$		9,00000	
36	62852265R	Pás asfaltový modifikovaný tl.4,0mm, natavovací kotvící	m2	10,35000	162,00	1 676,70	RTS 23/ I
				pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu			
				vložka nosná - skleněná tkanina			
				povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp			
				- spodní - PE fólie			
				Podrobná specifikace materiálu viz D.1.1.a - Technická zpráva :			
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,00000		9,00000	
				Koeficient : 0,15		1,35000	
37	711111001RZ	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	9,00000	49,30	443,70	RTS 23/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,00000		9,00000	
38	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05324	1 050,00	55,90	RTS 23/ I
Díl 721 Vnitřní kanalizace						17 015,65	
39	721170965R0	Provedení opravy vnitřní kanalizace, propojení dosavadního potrubí D 110 mm	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00	RTS 23/ I
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.			
				viz výkres D.1.4.1.b-01 :			
				2		2,00000	
40	721176222R0	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	6,71000	350,00	2 348,50	RTS 23/ I
				viz výkres D.1.4.1.b-01 :			
				6,1*1,1		6,71000	
41	721176105R0	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	1,54000	340,00	523,60	RTS 23/ I
				viz výkres D.1.4.1.b-01 :			
				$(1,0+0,4)*1,1$		1,54000	

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
42	721176103R0	Potrubí HT připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	15,52100	300,00	4 656,30	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : (10,0+0,4+0,21+3,5)*1,1		15,52100			
43	28656161R	Odbočka kanalizační odolná KG 110/110 mm 45°	kus	1,00000	200,00	200,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1		1,00000			
44	28651652.AR	Koleno kanalizační KG 110/ 45° PVC	kus	4,00000	120,00	480,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 4		4,00000			
45	28615297.AR	Koleno HT D 110 mm 45°	kus	3,00000	120,00	360,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1+2		3,00000			
46	286154017R	Redukce nesouosá HTR D 110/50 mm	kus	1,00000	105,00	105,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1		1,00000			
47	28615299.AR	Koleno HT D 110 mm 90°	kus	1,00000	120,00	120,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1		1,00000			
48	28615287.AR	Koleno HT D 50 mm 45°	kus	17,00000	80,00	1 360,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 17		17,00000			
49	28615340.AR	Odbočka HT D 50/ 50 mm 45°	kus	2,00000	80,00	160,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2		2,00000			
50	28615360.AR	Odbočka HT D 110/ 50 mm 45°	kus	1,00000	220,00	220,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1		1,00000			
51	721194105R0	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	3,00000	90,00	270,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2+1		3,00000			
52	72122344RR1	Vpust' podlahová PVC se zápach. uzávěr. DN 110 nástavec nastavitelný mřížka 150x150mm plast	kus	1,00000	410,00	410,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1		1,00000			
53	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	23,77100	50,00	1 188,55	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,71000		6,71000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,54000		1,54000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 15,52100		15,52100			
54	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,04274	5 000,00	213,70	RTS 23/ I
Díl 722 Vnitřní vodovod						3 897,28	
55	722172912R0	Provedení propojení plastového vodovodního D 20 mm	kus	2,00000	850,00	1 700,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2		2,00000			
56	722172331R0	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm	m	2,64000	270,00	712,80	RTS 23/ I
		Studená voda Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2,4*1,1		2,64000			
57	722172331R0	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 3,4 mm	m	2,64000	180,00	475,20	RTS 23/ I
		Teplá voda					

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2,4*1,1 2,64000					
58	722181211RT	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 28 mm	m	2,64000	20,00	52,80	RTS 23/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 2,64 2,64000					
59	722181214RT	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	2,64000	22,00	58,08	RTS 23/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 2,64 2,64000					
60	722190402R0	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	2,00000	80,00	160,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 2 2,00000					
61	722220121R0	Nástěnka pro baterii DN 20	pár	1,00000	95,00	95,00	RTS 23/ I
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek. viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
62	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	10,56000	25,00	264,00	RTS 23/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 5,28000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 5,28000					
63	722280106R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	10,56000	25,00	264,00	RTS 23/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 10,56000 10,56000					
64	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,02308	5 000,00	115,40	RTS 23/ I
Díl 725 Zařizovací předměty						3 620,80	
65	725820801R0	Demontáž baterie nástěnné	kus	1,00000	80,00	80,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
66	725310821R0	Demontáž dřezů jednoduchých	kus	1,00000	200,00	200,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
67	725860811R0	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00000	60,00	60,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
68	725319101R0	Montáž dřezů jednoduchých zpětně	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
69	725829201R0	Montáž baterie dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	220,00	220,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
70	55145011R	Baterie dřezová směšovací nástěnná s kulatým ústím	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
71	725860202R0	Sifon dřezový , DN 50 mm vč. dodávky	kus	1,00000	350,00	350,00	RTS 23/ I
		viz výkres D.1.4.1.b-01 : 1 1,00000					
72	998725101R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00216	5 000,00	10,80	RTS 23/ I
Díl VN Vedlejší náklady						24 400,00	
73	R vyhodnocen	Vyhodnocení vzorků vody	soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00	Indiv
74	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	02	D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Zpětné předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.

75	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení (umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků. Zřízení lávek nad výkopy u vstupů včetně zábradlí. Ochranné

76	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na příboikách energií. Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energii,náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.

77	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.

78	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	800,00	800,00	Indiv
----	-----	--	--------	---------	--------	--------	-------

A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací.
B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci.
C) Fotodokumentace dokončeného díla.

Celkem						128 398,81
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	03	D.1.4.2 - Vzduchotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 728		Vzduchotechnika				5 864 109,00	
1	VZT	D.1.4.2 - Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	5 864 109,00	5 864 109,00	Indiv

Celkem	5 864 109,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	04	D.1.4.3 - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl 730		Ústřední vytápění				60 597,17	
1	UT	D.1.4.3 - Vytápění VZ - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	60 597,17	60 597,17	Indiv

Celkem	60 597,17
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	23/039	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská
O:	02	Rekonstrukce VZT kuchyně a tělocvičen
R:	05	D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl M21		Elektromontáže				715 240,00	
1	ELI	D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	715 240,00	715 240,00	Indiv

Celkem	715 240,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Ha_ZSMoravska_A-D
Stavba: D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

KSO:
Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:
Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				988 109,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	988 109,20		207 502,93
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		1 195 612,13
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Ha_ZSMoravska A-D

Stavba: D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		988 109,20	1 195 612,13
Ha_ZSMor _dem_byt	Demontáž-byty+skleník	640,05	774,46
Ha_ZSMor _mont_AB	Montáž-pavilon A,B,C,D	767 959,00	929 230,39
Ha_ZSMor _mont_by	Montáž-byty+skleník	96 310,00	116 535,10
Ha_ZSMor _dem_AB CD	Demontáž-pavilon A,B,C,D	123 200,15	149 072,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_byty - Demontáž-byty+skleník

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

640,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	640,05	21,00%	134,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

774,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_byty - Demontáž-byty+skleník

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

640,05

PSV - Práce a dodávky PSV

620,00

713 - Izolace tepelné

415,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

205,00

OST - Ostatní

20,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_byty - Demontáž-byty+skleník

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

640,05

D PSV Práce a dodávky PSV 620,00

D 713 Izolace tepelné 415,00

7	K	713460811	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů	m	1,500	250,00	375,00
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,008	5 000,00	40,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 205,00

1	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	1,500	120,00	180,00
2	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	5 000,00	25,00

D OST Ostatní 20,05

4	K	99341	Odvoz na skládku a do šrotu do 5 km	t	0,013	500,00	6,50
5	K	99342	Příplatek odvoz na skládku a do šrotu za větší vzdálenost	t	0,013	150,00	1,95
6	K	99343	Nakládání na dopravní prostředek	t	0,013	800,00	10,40
9	K	99344	Poplatek za skládku	t	0,008	150,00	1,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_ABCD - Montáž-pavilon A,B,C,D

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

767 959,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	767 959,00	21,00%	161 271,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

929 230,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_ABCD - Montáž-pavilon A,B,C,D

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

767 959,00

PSV - Práce a dodávky PSV

721 159,00

713 - Izolace tepelné

1 275,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

43 445,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

600 705,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

71 280,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 454,00

OST - Ostatní

46 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_ABCD - Montáž-pavilon A,B,C,D

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

767 959,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV				721 159,00
D		713	Izolace tepelné				1 275,00
3	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	4,000	80,00	320,00
7	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/40 mm	m	1,000	210,00	210,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13+výměna vyvažovacích ventilů"1			1,000		
41	M	63154601	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/50 mm	m	1,000	180,00	180,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
43	M	999386	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/60 mm	m	1,000	200,00	200,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
42	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	1,000	220,00	220,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
5	M	28355324	páska lepicí AL folie, pro tepelně izolační pásy	m	4,000	30,00	120,00
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,005	5 000,00	25,00
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				43 445,00
1	K	733111122	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	m	26,000	490,00	12 740,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"26			26,000		
44	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	1,000	530,00	530,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
45	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	1,000	580,00	580,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
2	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	0,500	650,00	325,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"0.5			0,500		
46	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	1,000	790,00	790,00
VV		"bude použito při výměně vyvažovacích ventilů"1			1,000		
47	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	4,000	430,00	1 720,00
VV		"napojení na stáv.potrubí"4			4,000		
48	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	490,00	1 960,00
VV		"napojení na stáv.potrubí"4			4,000		
40	K	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	4,000	580,00	2 320,00
VV		"napojení na stáv.potrubí"4			4,000		
49	K	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	690,00	2 760,00
VV		"napojení na stáv.potrubí"4			4,000		
8	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	30,000	50,00	1 500,00
53	K	733191912	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním do DN 10	kus	28,000	350,00	9 800,00
VV		"pro posunutá otopná tělesa u VZ jednotek"28			28,000		
54	K	733191922	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 10	kus	28,000	290,00	8 120,00
VV		"pro posouvaná tělesa při osazení VZ jednotky"28			28,000		
9	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,060	5 000,00	300,00
D		734	Ústřední vytápění - armatury				600 705,00
10	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	93,000	40,00	3 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	999726	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem pro veřejné prostory	ks	93,000	490,00	45 570,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"93		93,000		
12	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	592,000	250,00	148 000,00
13	M	9997	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem, integrované plynulé nastavení, Dn 10	ks	296,000	410,00	121 360,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"296		296,000		
14	M	9991199	Termostat.ventil přímý bez nastavení, Dn 10	ks	262,000	440,00	115 280,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"262		262,000		
15	M	9998	Radiát.šroubení regulační a uzavírací přímé s vypouštěním, Dn 10	ks	34,000	385,00	13 090,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"34		34,000		
16	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	72,000	250,00	18 000,00
17	M	55114124	kohout kulový, PN 42, T 185 C, chromovaný 1/2" červený	kus	8,000	220,00	1 760,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"8		8,000		
18	M	99970	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem,integrované plynulé nastavení, Dn 15	ks	32,000	470,00	15 040,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"32		32,000		
19	M	99969	Radiát.šroubení regulační a uzavírací přímé s vypouštěním, Dn 15	ks	16,000	405,00	6 480,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"16		16,000		
20	M	9993052	Termostat.ventil přímý bez nastavení, Dn 15	ks	16,000	530,00	8 480,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"16		16,000		
21	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	30,000	150,00	4 500,00
22	M	55114126	kohout kulový, PN 42, T 185 C, chromovaný 3/4" červený	kus	28,000	430,00	12 040,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"28		28,000		
23	M	999600	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem,integrované plynulé nastavení, Dn 20	ks	1,000	750,00	750,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"1		1,000		
24	M	9991201	Radiát.šroubení regulační a uzavírací přímé s vypouštěním, Dn 20	ks	1,000	580,00	580,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"1		1,000		
25	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	29,000	200,00	5 800,00
26	M	55114128	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený	kus	29,000	490,00	14 210,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"29		29,000		
27	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	31,000	200,00	6 200,00
28	M	55114130	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	27,000	650,00	17 550,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"27		27,000		
29	M	99950	Vyvažovací ventil ruční, Pn 20, Dn 32	ks	4,000	2 800,00	11 200,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"4		4,000		
30	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	3,000	200,00	600,00
31	M	55114132	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/2 červený	kus	2,000	990,00	1 980,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"2		2,000		
32	M	99951	Vyvažovací ventil ruční, Pn 20, Dn 40	ks	1,000	4 300,00	4 300,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"1		1,000		
33	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	200,00	1 200,00
34	M	55114134	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"3		3,000		
35	M	99952	Vyvažovací ventil ruční, Pn 20, Dn 50	ks	3,000	5 600,00	16 800,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"3		3,000		
36	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,283	5 000,00	1 415,00
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				71 280,00
50	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	329,000	20,00	6 580,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"329		329,000		
55	K	735117110	Zpětné připojení otopného tělesa litinového	m2	54,000	250,00	13 500,00
	VV		"72x0,255=18,36 m2+197x0,18=35,46 m2"54		54,000		
56	K	735117110	Zpětné připojení otopného tělesa litinového	m2	3,600	250,00	900,00
	VV		"m.č.149 připojení po stavebních pracech-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
51	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	287,000	20,00	5 740,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3b-19-31"287		287,000		
37	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	2 000,000	5,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	54,000	600,00	32 400,00
	vv		"72x0,255=18,36 m2+197x0,18=35,46 m2"54		54,000		
57	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	3,600	600,00	2 160,00
	vv		"m.č.149 zpětná montáž po stavebních pracech-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				4 454,00
61	K	783601321	Odrezivění článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	3,600	90,00	324,00
	vv		"m.č.149-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
62	K	783601325	Odmaštění článkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	3,600	110,00	396,00
	vv		"m.č.149-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
63	K	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	3,600	5,00	18,00
	vv		"m.č.149-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
64	K	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	3,600	110,00	396,00
	vv		"m.č.149-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
58	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	30,000	20,00	600,00
59	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	30,000	20,00	600,00
66	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	3,600	300,00	1 080,00
	vv		"m.č.149-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
60	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	26,000	40,00	1 040,00
D OST			Ostatní				46 800,00
38	K	9930	Topná zkouška	h	72,000	150,00	10 800,00
39	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	120,000	300,00	36 000,00
	vv		"předpoklad pro celou školu"120		120,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_byty - Montáž-byty+skleník

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

96 310,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 310,00	21,00%	20 225,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 535,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_byty - Montáž-byty+skleník

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

96 310,00

PSV - Práce a dodávky PSV

96 310,00

713 - Izolace tepelné

2 755,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

6 120,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

11 705,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

70 755,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

320,00

767 - Konstrukce zámečnické

4 275,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_byty - Montáž-byty+skleník

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

96 310,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				96 310,00
D	713		Izolace tepelné				2 755,00
39	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	9,500	80,00	760,00
40	M	999386	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/60 mm	m	2,000	200,00	400,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"2		2,000		
46	M	63154570	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/40 mm	m	6,000	165,00	990,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"6		6,000		
51	M	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	0,500	170,00	85,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"0.5		0,500		
45	M	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	1,000	190,00	190,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"1		1,000		
44	M	28355324	páska lepicí AL folie, pro tepelně izolační pásy	m	9,500	30,00	285,00
52	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,009	5 000,00	45,00
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				6 120,00
1	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
2	M	42610583	čerpadlo oběhové teplovodní Q=0,98 m3/h,H=2,7 m v. sl.,P=3-18W/230V	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"1		1,000		
3	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	5 000,00	20,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				11 705,00
4	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	6,000	500,00	3 000,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"6		6,000		
53	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	0,500	520,00	260,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-05"0.5		0,500		
47	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	1,000	530,00	530,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"1		1,000		
5	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	2,000	580,00	1 160,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"2		2,000		
6	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000	340,00	680,00
	VV		"napojení potr.troj.ventilu"2		2,000		
54	K	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	2,000	360,00	720,00
	VV		"napojení na potr."2		2,000		
48	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	2,000	430,00	860,00
	VV		"napojení na potrubí"2		2,000		
7	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	8,000	490,00	3 920,00
	VV		"napojení na stáv.potr."8		8,000		
8	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	9,500	50,00	475,00
9	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,020	5 000,00	100,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				70 755,00
10	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	120,00	240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	55121282	ventil automatický odvzdušňovací svislý do 120°C mosaz 3/8"	kus	2,000	250,00	500,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"2	2,000	
12	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	3,000	120,00	360,00
13	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	3,000	110,00	330,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"3	3,000	
14	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	13,000	40,00	520,00
15	M	9996	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem	ks	13,000	490,00	6 370,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"13	13,000	
16	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	18,000	250,00	4 500,00
17	M	9997	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem, integrované plynulé nastavení, Dn 10	ks	9,000	410,00	3 690,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"9	9,000	
18	M	9998	Radiát.šroubení regulační a uzavírací přímé s vypouštěním, Dn 10	ks	9,000	385,00	3 465,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"9	9,000	
19	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	250,00	1 000,00
20	M	99969	Radiát.šroubení regulační a uzavírací s vypouštěním, Dn 15	ks	2,000	405,00	810,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"2	2,000	
21	M	99970	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem, integrované plynulé nastavení, Dn 15	ks	2,000	470,00	940,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"2	2,000	
22	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	5,000	150,00	750,00
25	M	999318	Ultrazvukový měřič spotř. tepla vč. vyhodnocovací jednotky, batériový, Dn 20, Qp=0,6 m3/h vč. příslušenství	soubor	1,000	15 100,00	15 100,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"1	1,000	
23	M	9991201	Radiát.šroubení regulační a uzavírací s vypouštěním, Dn 20	ks	2,000	580,00	1 160,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"2	2,000	
24	M	999600	Termostat.ventil přímý pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem, integrované plynulé nastavení, Dn 20	ks	2,000	750,00	1 500,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"2	2,000	
26	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000	200,00	600,00
27	M	999698	Ultrazvukový měřič spotř. tepla vč. vyhodnocovací jednotky, batériový, Dn 25, Qn=2,5 m3/h vč. příslušenství	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"1	1,000	
28	M	55117234	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 1"	kus	1,000	460,00	460,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"1	1,000	
29	M	99949	Vyvažovací ventil ruční, Pn 20, Dn 25	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-B1-05"1	1,000	
30	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	200,00	800,00
31	M	55121200	závitový zpětný ventil 1"1/4	kus	1,000	540,00	540,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"1	1,000	
32	M	55114130	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	2,000	650,00	1 300,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"2	2,000	
33	M	55129496	filtr 2x vnitřní závit PN 16 do 130°C 1"1/4	kus	1,000	730,00	730,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"1	1,000	
34	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	220,00	220,00
49	M	9993053	Trojcestný směš.ventil, Pn 6, Q=0,98 m3/h, max.tl.ztráta 10 kPa - servopohon dodávka MaR	ks	1,000	2 650,00	2 650,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"1	1,000	
36	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	150,00	300,00
37	M	38832813	teploměr rovný dvojkovový lakovaný 0° až 200° dl 160mm	kus	2,000	650,00	1 300,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"2	2,000	
38	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	850,00	1 700,00
VV					"TZ,v.č.D.1.4.3.b-18"2	2,000	
35	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,024	5 000,00	120,00
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							320,00
55	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládním	kus	13,000	20,00	260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "TZ,v.č.D.1.4.3.b-01-17"13		13,000		
56	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	3,000	20,00	60,00
			vv "TZ,v.č.D.1.4.3b-19-31"3		3,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 275,00
59	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	5,000	350,00	1 750,00
60	M	999138	Závěsy celkem	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
			vv "uchycení potrubí v RS"1		1,000		
61	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,005	5 000,00	25,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				380,00
57	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	9,500	20,00	190,00
58	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	9,500	20,00	190,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_ABCD - Demontáž-pavilon A,B,C,D

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

123 200,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 200,15	21,00%	25 872,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

149 072,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_ABCD - Demontáž-pavilon A,B,C,D

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

123 200,15

PSV - Práce a dodávky PSV

96 217,50

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 430,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

45 910,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

48 877,50

OST - Ostatní

26 982,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_ABCD - Demontáž-pavilon A,B,C,D

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

123 200,15

D	PSV		Práce a dodávky PSV				96 217,50
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 430,00
17	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	26,000	50,00	1 300,00
	vv		"demontáž přípojek u posouvání těles"26		26,000		
18	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,026	5 000,00	130,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				45 910,00
5	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	7,000	550,00	3 850,00
6	K	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	14,000	250,00	3 500,00
7	K	734191821	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	14,000	350,00	4 900,00
2	K	734200811	Demontáž TRV hlavic	kus	334,000	30,00	10 020,00
3	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	674,000	30,00	20 220,00
4	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	6,000	50,00	300,00
8	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,624	5 000,00	3 120,00
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				48 877,50
21	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	3,600	500,00	1 800,00
	vv		"m.č.149 demontáž po dobu stavebních prací-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
19	K	735117110	Odpojení otopného tělesa litinového	m2	54,000	150,00	8 100,00
20	K	735117110	Odpojení otopného tělesa litinového	m2	3,600	150,00	540,00
	vv		"m.č.149 odpojení po dobu stavebních prací-14x0,255=3,57m2"3,6		3,600		
9	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	54,000	500,00	27 000,00
	vv		"72x0,255=18,36 m2+197x0,18=35,46 m2"54		54,000		
10	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	48,000	40,00	1 920,00
11	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	2 000,000	3,00	6 000,00
12	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,407	2 500,00	3 517,50
D	OST		Ostatní				26 982,65
1	K	99302	Pomocné práce při demontáži	h	80,000	300,00	24 000,00
	vv		"předpoklad pro celou školu"80		80,000		
13	K	99341	Odvoz na skládku a do šrotu do 5 km	t	2,057	500,00	1 028,50
14	K	99342	Příplatek odvoz na skládku a do šrotu za větší vzdálenost	t	2,057	150,00	308,55
15	K	99343	Nakládání na dopravní prostředek	t	2,057	800,00	1 645,60

Položkový rozpočet

Zakázka: Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská-PDaAD

Místo: Moravská 497/29 Havířov-Šumbark

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506

DIČ: CZ27776506

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 177 677,58
PSV			0,00
MON			819 158,60
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 996 836,18

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 996 836,18 CZK
Základní DPH	21 %	629 335,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 626 171,78 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Prorážení otvorů	HSV			35 323,21
M21	Elektromontáže	MON			819 158,60
D21	Dodávka Elektro a MaR	HSV			423 203,17
D22	Regulace IRC	HSV			1 650 324,00
D23	Napojovací uzel v PS	HSV			44 777,20
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			24 050,00
Cena celkem					2 996 836,18

Položkový rozpočet

S:	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská-PDaAD
O:	Moravská 497/29 Havířov-Šumbark

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	97	Prorážení otvorů				35 323,21
1	971033141R00	Vrtání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	40,00000	51,74	2 069,60
2	973031513R00	Vysekání kapes pro KO68	kus	121,00000	124,41	15 053,61
3	97303R100	Stavební přípomocce pro elektromontážích	hod.	50,00000	364,00	18 200,00
Díl:	M21	Elektromontáže				819 158,60
4	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	2 900,00000	73,32	212 628,00
5	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 6	kus	8 700,00000	11,05	96 135,00
6	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	200,00000	185,90	37 180,00
7	210010333R00	Krabice pro lištový rozvod LK 80/3,se zapojením	kus	200,00000	193,05	38 610,00
8	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	121,00000	167,70	20 291,70
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	150,00000	21,71	3 256,50
10	210110021R00	Prostorové čidlo Ni1000/5000ppm RS485	kus	121,00000	167,70	20 291,70
11	210111031R00	Reléový modul UI2RDO2	kus	121,00000	198,90	24 066,90
12	210110005R00	El.pohon na otopná tělesa s napětím otevřeno-24VAC	kus	237,00000	149,50	35 431,50
13	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	5,00000	386,10	1 930,50
14	210111051R00	Zásuvka datová IT RJ45	kus	5,00000	198,90	994,50
15	210190055R00	Úprava rozvaděčů RP pro připojení rozvaděče RA	kus	5,00000	2 762,50	13 812,50
16	210800003R00	Vodič CYA 6 mm2 uložený pod omítkou	m	80,00000	33,54	2 683,20
17	210810046R00	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	80,00000	42,77	3 421,60
18	210810045R00	Kabel CYKY-O 2 x 2,5 mm2 uložený v LV	m	2 800,00000	42,25	118 300,00
19	210850023R00	Kabel sdělovací FTP Cat.6e	m	3 900,00000	42,38	165 282,00
20	210802302R00	Šňůra CYSY 2 x 1 mm2 volně uložená	m	700,00000	19,89	13 923,00
21	210805564	Rozebírání podhledů a zpětná montáž, při montáži kab.tras	hod.	30,00000	364,00	10 920,00
Díl:	D21	Dodávka Elektro a MaR				423 203,17
22	35712323R	Skříň rozvaděčová MaR RA vč.výzbroje (400x500x210), dle v.č.21, bez regulátoru a dílenské výroby	kus	5,00000	19 500,00	97 500,00
23	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	80,00000	32,50	2 600,00
24	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2	m	2 100,00000	32,24	67 704,00
25	34111090R	Kabel 1-CXKH-R 2x2,5mm	m	700,00000	49,40	34 580,00
26	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	80,00000	20,28	1 622,40
27	34126010R	Kabel sdělovací FTP Cat.6e.	m	2 950,00000	14,30	42 185,00
28	341-27100	Kabel UTP Cat.6e pro rozvaděče MaR	m	250,00000	18,20	4 550,00
29	34126012R	Kabel sdělovací FTP Cat.6e., s pláštěm B2ca, klasifikace B2ca-s1-d1	m	950,00000	24,05	22 847,50
30	34143796R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1 mm2	m	700,00000	18,85	13 195,00
31	34561404R	Svorka WAGO 273-104 3x2,5	kus	1 000,00000	4,16	4 160,00
32	34571519R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902	kus	121,00000	10,40	1 258,40
33	34571550R	Víčko krabice z PVC KO 68 d 80 mm	kus	121,00000	5,07	613,47
34	345714252R	Krabice elektroinstalační plastová čtvercová	kus	200,00000	59,15	11 830,00
35	34572174R	Lišta hranatá LHD 25x20, délka 3m	m	2 000,00000	23,53	47 060,00
36	34572175R	Lišta hranatá LHD 30x25, délka 3m	m	450,00000	31,20	14 040,00
37	34572176R	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 3m	m	370,00000	30,03	11 111,10
38	34572177R	Lišta hranatá LHD 40x40, délka 3m	m	80,00000	48,23	3 858,40
39	34572304R	Pásky stahovací SP 160 x 4,5	100 ks	20,00000	52,52	1 050,40
40	222325031	Datová zásuvka IT RJ45	kus	5,00000	370,50	1 852,50
41	345-44587	Podružný materiál (hmoždinky 6x40mm, vruty)	kus	8 700,00000	4,55	39 585,00
Díl:	D22	Regulace IRC				1 650 324,00

42	40550111R	Regulátor 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver	kus	5,00000	30 550,00	152 750,00
43	40550201R	Naprogramování datových bodů, čidla + el.pohony	DB	358,00000	845,00	302 510,00
44	40550201R	Vizualizace webová , na 358 DB	DB	358,00000	455,00	162 890,00
45	40550203R	Spolupráce se servisní organizací IT pro ZŠ	hod.	40,00000	455,00	18 200,00
46	40541113.AR	Modul UI2RDO2 (1xRS485,2x Ni1000/, PT1000/KONTAKT,2x SPÍNACÍ RELÉ 3A PŘI 230V AC/30V	kus	121,00000	3 354,00	405 834,00
47	40562960R	El.pohon s napětím otevřeno (NO), 680OHM, 24VAC, 35mA proud při jmenovitém napětí	kus	237,00000	1 105,00	261 885,00
48	405113011R	Snímač teploty Ni1000/5000ppm bez korekce, RS485-ModBus	kus	121,00000	2 405,00	291 005,00
49	405-6R100	Parametrizování, zkoušky řídicího systému	hod.	80,00000	390,00	31 200,00
50	405-6R101	Zkoušky a testy vizualizace	hod.	40,00000	455,00	18 200,00
51	405-6R102	Zaškolení obsluhy	hod.	10,00000	585,00	5 850,00
Díl:	D23	Napojovací uzel v PS				44 777,20
52	210190022R00	Montáž MaR pro NU	hod.	24,00000	455,00	10 920,00
53	40541113.AR	Kompaktní regulátor pro jednu top.větev, Napájení 230V, počet vstupů 7x, počet výstupů 3x.	kpl.	1,00000	24 050,00	24 050,00
54	405-411445	Trojcestný směš.ventil DN15, Kvs 4,PN 10, netěsnost 0,05% - 0,1%	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00
55	40541201R	Čidlo venkovní NTC	kus	1,00000	585,00	585,00
56	40551823R	Čidlo výstupu TV	kus	1,00000	975,00	975,00
57	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	20,00000	13,78	275,60
58	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	60,00000	9,36	561,60
59	341-21555R	Napojení regulátoru na přívod 230V, vč. dodávky drobného materiálu	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00
60	341-100R	Naprogramování regulátoru pro NU	hod.	2,00000	455,00	910,00
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 050,00
61	R100	Výchozí revizní zpráva elektro	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
62	R101	Projekt skutečného stavu	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00
63	R102	Mimostaveništní doprava	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00

Celkem

2 996 836,18

Poznámky uchazeče k zadání

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNÍ PROJEKTU DPS

Název akce:

Snižování spotřeby energií ZŠ Moravská

Investor: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město

Profese: **D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA / KLIMATIZACE**

Číslo zakázky: 137/10/2018

Číslo dokumentu: D.1.4.2.c

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka
					Dodávka		Montáž		
					jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]	
REKAPITULACE									
1	2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ	kpl	1	2 690 350,00	2 690 350,00	584 910,00	584 910,00	
2	3	ZAŘÍZENÍ Č.3 – VĚTRÁNÍ TĚOCVIČEN	kpl	1	1 998 190,00	1 998 190,00	291 969,00	291 969,00	
Mezisoučet						4 688 540,00		876 879,00	
3	-	Doprava (zařízení / potrubí / pracovníci apod.) - 4% z dodávky zařízení	kpl	1	-	-	232 190,00	232 190,00	
4	-	Přesun hmot + lešení + jeřábová technika	kpl	1	-	-	25 000,00	25 000,00	
5	-	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1	-	-	30 000,00	30 000,00	
6	-	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1	-	-	3 000,00	3 000,00	
7	-	Zaškolení obsluhy	kpl	1	-	-	1 500,00	1 500,00	
8	-	Vypracování provozních předpisů	kpl	1	-	-	1 000,00	1 000,00	
9	-	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	-	-	6 000,00	6 000,00	
10	-	Ostatní položky neuvedené výše	kpl	1	-	-	0,00	0,00	
-	-	<i>Jiné materiály, montáž, demontáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.</i>							
Mezisoučet								298 690,00	

CELKEM D+M VZDUCHOTECHNIKA - CENA BEZ DPH

5 864 109,00 Kč

Specifikace neobsahuje: silové napájení elektro / jištění / revize, odvod kondenzátu, napojení teplovodních výměníků VZT na rozvod ÚT, stavební prostory a úpravy, podpěrné konstrukce pro jednotky na střeše objektu, napojení PK na systém EPS

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - STANDARDY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

Název akce:

Snižování spotřeby energií ZŠ Moravská

Investor: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město

Profese: D.1.4 TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA / KLIMATIZACE

Číslo zakázky: 137/10/2018

Číslo dokumentu: D.1.4.2.c

A - POZNÁMKY:	
A1	součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
A2	součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a projekt skutečného provedení
A3	veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál apod. jsou zahrnuty v ceně dodávky
A4	veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek apod. jsou zahrnuty v ceně montáže
B - UPOZORNĚNÍ:	
B1	Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
B2	Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.
B3	Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.
B4	Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.
B5	V popisu stavebních materiálů jsou uvedeny hlavní stavební materiály, který prvek, konstrukci nebo její část charakterizují, v nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých částí konstrukce i konstrukce jako celku.
B6	Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
B6	Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.
B7	Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNÍ PROJEKTU DPS

Název akce:

Snížení spotřeby energií ZŠ Moravská

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka
					Dodávka		Montáž		
			-	počet	jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]	
ZAŘÍZENÍ Č.2 – VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ									
1	2.1	Vzduchotechnická / rekuperační jednotka pro přívod / odvod vzduchu, splňující požadavky nařízení č.1253/2014 (Ekodesign 2016/2018), vnitřní provedení, Vp=17.000m3/h, Vo=17.000m3/h, deskový rekuperační výměník s účinností 80% (suchá teplotní účinnost 74%), včetně bypassové klapky, teplovodní ohříváč Qt=89kW-70/50, 5-okruhový přímý chladič R410A - Qch=5x 19kW (max. 5x20.9kW; celkový výkon chladiče 102kW), 1° filtrace pro přívod vzduchu s třídou filtrace F7, 2° filtrace pro odvod vzduchu s třídou filtrace G3+M5, 2x pružná manžeta, 2x uzavírací klapka, 2x ventilátorová komora 7.5kW/3x400V, plášť jednotky v sendvičovém provedení s tepelnou izolací, rozměry 7569x2066x3018mm, M=3.960kg, kompletní příslušenství, konfigurace hrdel viz. grafická část projektu - dodávka jednotky v rozloženém stavu - kompletace na stavbě / šefmontáž	ks	1	1 110 200,00	1 110 200,00	111 020,00	111 020,00	
2	-	MaR pro VZT zařízení - kompletní systém digitální regulace - řídicí jednotka / rozvaděč včetně ethernetového připojení, dálkový / prostorový ovladač s displejem, servopohony klapek, čidla teploty, čidla tlakové difference, komunikační kabeláž, příslušenství	ks	1	35 000,00	35 000,00	7 000,00	7 000,00	
3	2.2	Tlumič hluku do 4-hranného potrubí 1800x1200, délka 2000, jádrový, 18x jádro 400/300/2000, s náběhovou hranou, útlum v pásmu 250Hz = 39.1[dB], akustický výkon tlumiče v pásmu 250Hz = 11.1[dB], tlaková ztráta tlumiče = 7.1Pa	ks	4	80 700,00	322 800,00	16 140,00	64 560,00	
4	2.3	Kondenzační jednotka přímého chlazení s invertorem, Qch_nom=19kW, Qch_max=20.9kW, chladivo R410A, Pi=6.7kW/230V, včetně AHU-KITu a modulu pro ovládání napětím 0-10V, silent-bloky, kompletní příslušenství	ks	5	113 040,00	565 200,00	12 000,00	60 000,00	
5	-	Dlažba betonová, dlaždice 400x400x50mm, standart přírodní (113 kg/m2), vč. asfaltového pásu pro podklad dlažby na střeše	m2	4	850,00	3 400,00	170,00	680,00	
6	-	Izolované Cu potrubí chladiwa R410A (kapalina/plyn), chladiwo R410A, komunikační kabeláž, kabelový / instalační žlab, včetně kompletního příslušenství (průhledítko, filtr dehydrátor, vstříkovací ventil, uzavírací ventily apod.)	bm	130	1 100,00	143 000,00	280,00	36 400,00	
7	-	Prostup střešou pro rozvody Cu + elektro + MaR - trouba s límcem + oblouk 135°, vodotěsné spoje	ks	1	3 100,00	3 100,00	1 500,00	1 500,00	
8	2.4	Koncový prvek pro sání / odfuk vzduchu - sešikmený kus se sítím, rozměr 1800x1200 L=1500mm	ks	2	12 150,00	24 300,00	2 430,00	4 860,00	
9	2.5	Požární klapka do 4-hranného potrubí - rozměr 1600x710mm, provedení s tavnou pojistkou, odolnost 45min	kpl	2	24 850,00	49 700,00	4 970,00	9 940,00	
10	-	Potrubí 4-hranné z pozink. plechu sk.I, včetně 80% tvarovek, do obvodu 6000mm	m2	250	1 050,00	262 500,00	315,00	78 750,00	
11	-	Požární / termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al polep (OH 65kg/m3), odolnost 45min	m2	25	570,00	14 250,00	150,00	3 750,00	
12	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 80mm+Al polep	m2	35	540,00	18 900,00	150,00	5 250,00	
13	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí- minerální vlna tl. 50mm+Al polep.	m2	180	500,00	90 000,00	120,00	21 600,00	
14	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	320	150,00	48 000,00	30,00	9 600,00	
		DEMONTÁŽE- SOUČÁST DODÁVKY PROFESE VZT							
15	-	Demontáž stávající VZT jednotky a příslušenství	t	1,5	0,00	0,00	80 000,00	120 000,00	
16	-	Demontáž potrubí a potrubních elementů	t	1	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	
ZAŘÍZENÍ Č.2 - MEZISOUČET					2 690 350,00 Kč		584 910,00 Kč		

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNÍ PROJEKTU DPS

Název akce:

Snižování spotřeby energií ZŠ Moravská

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka
					Dodávka		Montáž		
			-	počet	jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]	
ZAŘÍZENÍ Č.3 – VĚTRÁNÍ TĚOCVIČEN									
1	3.1	Vzduchotechnická / rekuperační jednotka pro přívod / odvod vzduchu, splňující požadavky nařízení č.1253/2014, kompaktní venkovní / stojaté provedení, Vp=7.000m3/h, Vo=7.000m3/h, protiproudý rekuperační výměník s účinností až 82%, včetně bypassové klapky, přívod s třídou filtrace F7, odtah s třídou filtrace M5, potrubní ohřivač vzduchu Qt=20kW/ 70-50°C (umístěn ve stávajícím rozvodu, vč. směšovacího ventilu a kompletního příslušenství, 2x ventilátorová komora s EC motory Pi=3.5kW/3x400V, plášť jednotky v sendvičovém provedení, velikost jednotky 2100x2400x2100mm, hmotnost 830kg, vč. pomocného osazovacího rámu, adaptéru pro připojení potrubí, skříň rozvaděče, regulátoru, teplotního čidla a ohřivače (potrubní - viz. výše), kompletní příslušenství	ks	4	449 610,00	1 798 440,00	44 961,00	179 844,00	
2	-	MaR pro VZT zařízení - kompletní systém digitální regulace - řídicí jednotka / rozvaděč včetně ethernetového připojení, dálkový / prostorový ovladač s displejem, servopohony klapek, čidla teploty, čidla tlakové difference, komunikační kabeláž, příslušenství	ks	4	30 000,00	120 000,00	6 000,00	24 000,00	
3	-	Potrubí 4-hranné z pozink. plechu sk.I., včetně 100% tvarovek, do obvodu 3000mm	m2	65	950,00	61 750,00	285,00	18 525,00	
4	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	120	150,00	18 000,00	30,00	3 600,00	
DEMONTÁŽE- SOUČÁST DODÁVKY PROFESE VZT									
5	-	Demontáž stávajících VZT jednotky a potrubních elementů, ekologická likvidace	t	2,2	0,00	0,00	30 000,00	66 000,00	
ZAŘÍZENÍ Č.3 - MEZISOUČET					1 998 190,00 Kč		291 969,00 Kč		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Ha_ZSMoravska_VZ
Stavba: D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

KSO:
Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:
Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				60 597,17
---------------------	--	--	--	------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	60 597,17		12 725,41
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		73 322,58
-------------------	----------	------------	--	------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Ha_ZSMoravska_VZ

Stavba: D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		60 597,17	73 322,58
Ha_ZŠMor _dem_VZ	Demontáž VZ	5 152,17	6 234,13
Ha_ČSMor _mont_ku	Montáž VZ-kuchyň	19 025,00	23 020,25
Ha_ZŠMor _mont_těl ocv	Montáž VZ-tělocvičny	36 420,00	44 068,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_VZ - Demontáž VZ

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 152,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 152,17	21,00%	1 081,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 234,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_VZ - Demontáž VZ

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 152,17

PSV - Práce a dodávky PSV

2 685,00

713 - Izolace tepelné

380,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

680,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 625,00

OST - Ostatní

2 467,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_dem_VZ - Demontáž VZ

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 152,17

D PSV Práce a dodávky PSV 2 685,00

D 713 Izolace tepelné 380,00

6	K	713460811	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů	m	3,000	100,00	300,00
7	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,016	5 000,00	80,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 680,00

1	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	3,000	200,00	600,00
2	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,016	5 000,00	80,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 1 625,00

4	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	8,000	150,00	1 200,00
3	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	2,000	180,00	360,00
5	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	5 000,00	65,00

D OST Ostatní 2 467,17

12	K	99302	Pomocné práce při demontáži	h	8,000	300,00	2 400,00
8	K	99341	Odvoz na skládku a do šrotu do 5 km	t	0,045	500,00	22,50
9	K	99342	Příplatek odvoz na skládku a do šrotu za větší vzdálenost	t	0,045	150,00	6,75
10	K	99343	Nakládání na dopravní prostředek	t	0,045	800,00	36,00
11	K	99344	Poplatek za skládku	t	0,016	120,00	1,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_kuchyň - Montáž VZ-kuchyň

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 025,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 025,00	21,00%	3 995,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 020,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížování spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_kuchyň - Montáž VZ-kuchyň

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 025,00

PSV - Práce a dodávky PSV

16 625,00

713 - Izolace tepelné

1 300,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 715,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

8 450,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

160,00

OST - Ostatní

2 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_kuchyň - Montáž VZ-kuchyň

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

19 025,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV				16 625,00
D		713	Izolace tepelné				1 300,00
5	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	4,000	80,00	320,00
9	M	28355324	páska lepicí AL folie, pro tepelně izolační pásy	m	4,000	30,00	120,00
19	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/40 mm	m	4,000	210,00	840,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"4			4,000		
22	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,004	5 000,00	20,00
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				6 715,00
1	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	4,000	650,00	2 600,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"4			4,000		
3	K	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	4,000	580,00	2 320,00
VV		"napojení na stáv.potrubí"4			4,000		
2	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	4,000	50,00	200,00
27	M	9993054	Nerezová hadice, Dn 40, Pn 16, l=500 mm	ks	2,000	750,00	1 500,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-18"2			2,000		
4	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,019	5 000,00	95,00
D		734	Ústřední vytápění - armatury				8 450,00
11	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	120,00	240,00
12	M	55121284	ventil automatický odvzdušňovací svislý do 120°C mosaz 1/2"	kus	2,000	250,00	500,00
23	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000	120,00	120,00
24	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	1,000	110,00	110,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"1			1,000		
15	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	6,000	220,00	1 320,00
16	M	55114130	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	4,000	650,00	2 600,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"4			4,000		
25	M	55129498	filtr 2x vnitřní závit PN 16 do 130°C 1"1/2	kus	1,000	780,00	780,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-18"1			1,000		
26	M	55121201	závitový zpětný ventil 1"1/2	kus	1,000	580,00	580,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-18"1			1,000		
17	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	150,00	300,00
18	M	55128900	teploměr axiální do 120 °C zadní napojení 1/2", s jímkou D 63/dl 50mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-18"2			2,000		
21	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	850,00	850,00
VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-13"1			1,000		
28	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,010	5 000,00	50,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				160,00
30	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	4,000	20,00	80,00
31	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,000	20,00	80,00
D		OST	Ostatní				2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	8,000	300,00	2 400,00
	vv		"Předpoklad pro VZ"8		8,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_tělocv - Montáž VZ-tělocvičny

KSO:

Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 420,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 420,00	21,00%	7 648,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 068,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_tělocv - Montáž VZ-tělocvičny

Místo:

Havířov-Šumbark

Datum:

02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 420,00

PSV - Práce a dodávky PSV

33 420,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

4 440,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

28 980,00

OST - Ostatní

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D.1.4.3-Vytápění, Snížení spotřeby energie ZŠ Moravská

Objekt:

Ha_ZŠMor_mont_tělocv - Montáž VZ-tělocvičny

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

36 420,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 420,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				4 440,00
22	M	9991404	Nerezová hadice, Dn 25, Pn 16, l=500 mm	ks	8,000	550,00	4 400,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"8		8,000		
9	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,008	5 000,00	40,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				28 980,00
10	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	8,000	120,00	960,00
11	M	55121284	ventil automatický odvodušňovací svislý do 120°C mosaz 1/2"	kus	8,000	250,00	2 000,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"8		8,000		
12	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,000	120,00	480,00
13	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	4,000	110,00	440,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"4		4,000		
23	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	24,000	200,00	4 800,00
24	M	55114128	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený	kus	16,000	490,00	7 840,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"16		16,000		
25	M	55121199	závitový zpětný ventil 1"	kus	4,000	480,00	1 920,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"4		4,000		
26	M	55117234	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 1"	kus	4,000	450,00	1 800,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"4		4,000		
18	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	8,000	150,00	1 200,00
19	M	55128900	teploměr axiální do 120 °C zadní napojení 1/2", s jímkou D 63/dl 50mm	kus	8,000	500,00	4 000,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"8		8,000		
20	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	4,000	850,00	3 400,00
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.3.b-C-14"4		4,000		
21	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,028	5 000,00	140,00
D	OST		Ostatní				3 000,00
27	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	10,000	300,00	3 000,00
	VV		"Předpoklad pro VZ"10		10,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 137/10/2018_2023

Stavba: Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C

KSO:
Místo: Moravská 497/29, Havířov-Šumbark

CC-CZ:
Datum: 02.06.2023

Zadavatel:
Statutární město Havířov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vlastimil Lacko

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			715 240,00
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	715 240,00	150 200,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	865 440,40
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 137/10/2018_2023

Stavba: Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C

Místo: Moravská 497/29, Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Vlastimil Lacko

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		715 240,00	865 440,40
137/10/2018_2023	Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C	715 240,00	865 440,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C

KSO:
Místo: Moravská 497/29, Havířov-Šumbark

CC-CZ:
Datum: 02.06.2023

Zadavatel:
Statutární město Havířov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vlastimil Lacko

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			715 240,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	715 240,00	21,00%	150 200,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	865 440,40
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C

Místo: Moravská 497/29, Havířov-Šumbark
Zadavatel: Statutární město Havířov
Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Datum: 02.06.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vlastimil Lacko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	715 240,00
HSV - Práce a dodávky HSV	83 616,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 950,00
997 - Přesun sutě	6 666,00
PSV - Práce a dodávky PSV	546 524,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 500,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	492 924,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	51 100,00
M - Práce a dodávky M	66 700,00
21-M - Elektromontáže	26 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	40 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snižování spotřeby energie ZŠ Moravská - PD a AD _ pavilon C

Místo: Moravská 497/29, Havířov-Šumbark

Datum: 02.06.2023

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: Vlastimil Lacko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

715 240,00

D HSV Práce a dodávky HSV 83 616,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 76 950,00

1	K	971042131R01	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D do 60 mm tl do 150 mm, vč. začištění	kus	20,000	150,00	3 000,00
2	K	971042341R02	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm, vč. začištění	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
3	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	500,00	500,00
4	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	500,000	85,00	42 500,00
5	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	150,000	99,00	14 850,00
6	K	977131115	Vrty přiklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	10,000	110,00	1 100,00

D 997 Přesun sutě 6 666,00

7	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s použitím mechanizace	t	3,000	1 112,00	3 336,00
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,000	10,00	30,00
9	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,000	200,00	600,00
10	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,000	900,00	2 700,00

D PSV Práce a dodávky PSV 546 524,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 2 500,00

11	K	711772120R03	Izolace proti vodě opracování prostupu do 200 mm tmelem, vč. přidruženého materiálu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 492 924,00

12	K	741810003	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	25 800,00	25 800,00
13	K	RMONT0901	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	80,000	350,00	28 000,00
14	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	400,000	25,00	10 000,00
15	M	34140844	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm2	m	460,000	18,00	8 280,00
16	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	100,000	25,00	2 500,00
17	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2	m	115,000	41,00	4 715,00
18	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	100,000	25,00	2 500,00
19	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	115,000	75,00	8 625,00
20	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	20,000	25,00	500,00
21	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	23,000	14,00	322,00
22	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	200,000	25,00	5 000,00
23	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	230,000	15,00	3 450,00
24	K	741122015R2	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	25,00	1 250,00
25	M	34111030R2	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY-O) 3x1,5mm2	m	57,500	15,00	862,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	160,000	25,00	4 000,00
27	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	184,000	25,00	4 600,00
28	K	741122022	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x2,5 až 4 mm2 (např. CYKY)	m	75,000	25,00	1 875,00
29	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	86,250	42,00	3 622,50
30	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	325,000	25,00	8 125,00
31	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	373,750	42,00	15 697,50
32	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	30,000	25,00	750,00
33	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	34,500	155,00	5 347,50
34	K	741122034R11	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x25 až 35 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	25,00	1 250,00
35	M	34113134	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2	m	57,500	453,00	26 047,50
36	K	741122034R12	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x25 až 35 mm2 (např. CYKY)	m	130,000	35,00	4 550,00
37	M	34113135	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x35mm2	m	149,500	612,00	91 494,00
38	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	900,000	35,00	31 500,00
39	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,000	45,00	2 250,00
40	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	55,00	1 100,00
41	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	85,00	1 700,00
42	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	110,00	1 100,00
43	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	60,000	65,00	3 900,00
44	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	60,000	15,00	900,00
45	M	34562694	svorkovnice krabicová bezšroubová jednopólová pro 3 vodiče 0,5-2,5mm2, 400V 24A	kus	180,000	5,00	900,00
46	M	34562693	svorkovnice krabicová bezšroubová jednopólová pro 2 vodiče 0,5-2,5mm2, 400V 24A	kus	120,000	4,00	480,00
47	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	20,000	55,00	1 100,00
48	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	20,000	15,00	300,00
49	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
50	M	RMAT0131	rozvodnicová skříň, plastová (ABS), nástěnná montáž, jednokřídlové průhledné dveře, otvírání pravé/levé, 54 mod. (3x18 mod.), IP65, vč. montážního a přidruženého materiálu	kus	1,000	4 135,00	4 135,00
51	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
52	M	RMAT0151	rozvodnicová skříň, oceloplechová, nástěnná montáž, jednokřídlové neprůhledné dveře, otvírání pravé/levé, 72 mod. (3x24 mod.), IP43, vč. montážního a přidruženého materiálu	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
53	K	RMONT0951	Montáže, demontáže na stávajícím el. měrovém rozvaděči	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
54	M	RMAT0961	přidružený materiál (svorky, lišty, vydrátování)	celek	1,000	5 000,00	5 000,00
55	K	RMONT0981	Montáže, demontáže na stávajících podružných rozvaděčích	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
56	M	RMAT0991	přidružený materiál (svorky, lišty, vydrátování)	celek	1,000	5 000,00	5 000,00
57	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	6,000	500,00	3 000,00
58	M	RMAT0701	Svorkovnice ekvipotenciální pro vnitřní prostředí	kus	4,000	450,00	1 800,00
59	M	RMAT0702	Svorkovnice ekvipotenciální pro venkovní prostředí	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
60	K	741110063	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	130,000	45,00	5 850,00
61	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	136,500	33,00	4 504,50
62	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	400,000	65,00	26 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	420,000	31,00	13 020,00
64	K	741310201	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	3,000	110,00	330,00
65	M	34535000	spínač kompletní, zápusťný, jednapólový, řazení 1, šroubové svorky	kus	3,000	250,00	750,00
66	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	kus	4,000	110,00	440,00
67	M	34535003	přepínač střídavý kompletní, zápusťný, řazení 6, šroubové svorky	kus	4,000	250,00	1 000,00
68	K	741313041R92	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	115,00	115,00
69	M	34555202R92	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, zapuštěná, šroubové svorky, s clonkami, s víčkem, krytí IP40	kus	1,000	195,00	195,00
70	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	12,000	150,00	1 800,00
71	M	RMAT0023	zásuvka 1násobná, 230V, 16A, krytá, pro vlhké prostředí, krytí IP44	kus	12,000	195,00	2 340,00
72	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	250,00	500,00
73	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	220,00	440,00
74	K	741320105	Montáž jističů jednapólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	3,000	125,00	375,00
75	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	121,00	363,00
76	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	11,000	165,00	1 815,00
77	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	9,000	545,00	4 905,00
78	M	35822160	jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	1 086,00	2 172,00
79	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	1,000	300,00	300,00
80	M	35822186	jistič 3-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	1 874,00	1 874,00
81	K	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	2,000	500,00	1 000,00
82	M	35822205	jistič 3-pólový 125 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	3 554,00	3 554,00
83	M	35822193	jistič 3-pólový 80 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	2 842,00	2 842,00
84	K	741320185R11	Montáž vypínačů třípólových nn do 125 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
85	M	RMAT0801	vypínač 3-pólový jm. pracovní proud 125 A, jm. zkratový proud 10 kA	kus	1,000	1 136,00	1 136,00
86	M	RMAT0802	vypínač 3-pólový jm. pracovní proud 100 A, jm. zkratový proud 10 kA	kus	1,000	2 660,00	2 660,00
87	K	741321003R110	Montáž proudových chráničů s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	3,000	500,00	1 500,00
88	M	RMAT0002	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A, vypínací charakteristika B, 1+N, jm. reziduální proud 30 mA, typ AC, vypínací schopnost 10kA	kus	3,000	977,00	2 931,00
89	K	741320515	Montáž jističů kompaktních třípólových do 750 V do 400 A se zapojením vodičů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
90	M	35825559	jistič stejnosměrný kompaktní 400A 3-pól. s vypínací schopností 50kA	kus	1,000	17 584,00	17 584,00
91	K	741322122	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových dvoudílných s vložením modulu se zapojením vodičů	kus	3,000	650,00	1 950,00
92	M	RMAT0501	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SPD T1+T2, síť TN-S (3L+N+PE), impulzní proudy do 25 kA	kus	3,000	4 850,00	14 550,00

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 51 100,00

93	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	18,000	350,00	6 300,00
94	M	RMAT07001	svítidlo LED, přisazené, 23W, 3000 lm, 4000K, IP44, symetrické, el. předřadník	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
95	M	RMAT07002	svítidlo LED, přisazené, 21W, 2900 lm, 4000K, IP66, symetrické, el. předřadník	kus	11,000	2 400,00	26 400,00
96	M	RMAT07003	svítidlo LED, přisazené, 42W, 5200 lm, 4000K, IP66, symetrické, el. předřadník	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
97	M	RMAT07004	svítidlo LED, přisazené, 50W, 6400 lm, 4000 K, IP66, symetrické, el. předřadník	kus	2,000	2 800,00	5 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		Práce a dodávky M				66 700,00
D	21-M		Elektromontáže				26 500,00
98	K	210160682	Montáž elektroměrů třífázových se zapojením vodičů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
99	M	RMAT00131	elektroměr fakturační, třífázový, jednosazbový (dodávka ČEZ a.s.)	kus	1,000	500,00	500,00
100	K	741350201	Montáž transformátor měřicí proudový nn násuvný se zapojením vodičů	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
101	M	RMAT0102	měřicí transformátor proudový, 400/5A, 5VA, cejchovaný, ověřený, přesnost 0,5% S	kus	3,000	500,00	1 500,00
102	K	RMONT09751	Montážní práce pro přípravu na zvýšení příkonu a úpravy pro připojení zařízení	celek	1,000	5 000,00	5 000,00
103	M	RMAT09751	materiál instalační, montážní a přidružený	celek	1,000	3 000,00	3 000,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				40 200,00
104	K	460941211	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š do 3 cm	m	500,000	45,00	22 500,00
105	K	460941222	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl přes 3 do 5 cm a š přes 5 do 7 cm	m	150,000	82,00	12 300,00
106	K	468091311	Vysekání kapes a výklenků ve zdvu cihelném pro krabice 7x7x5 cm	kus	60,000	90,00	5 400,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				18 400,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
107	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				13 400,00
108	K	045303000R05	Koordinační činnost práce při zajištění provozu objektu v rekonstrukci	hod	24,000	350,00	8 400,00
109	K	045303000R06	Autorský dozor, vedení prací	celek	1,000	5 000,00	5 000,00