

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>65/2019 Snižování spotřeby energie MS Okružní , Havířov-Šumbark</b>		
	<b>Část 1</b>		
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby		
Objednatel:	<b>Statutární město Havířov</b>	IČO:	<b>00297488</b>
	<b>Svornosti 86/2</b>	DIČ:	
	<b>73601 Havířov-Město</b>		
Zhotovitel:	<b>KP REVITAL s.r.o.</b>	IČO:	<b>02632195</b>
	<b>Pod Lesíkem 556/23</b>	DIČ:	<b>CZ02632195</b>
	<b>724 00 Ostrava - Stará Bělá</b>		
Vypracovat:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 728 779,57
PSV			1 912 343,01
MON			118 895,57
Vedlejší náklady			138 080,00
Ostatní náklady			29 400,00
<b>Celkem</b>			<b>4 927 498,15</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>4 927 498,15 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>1 034 774,61 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>5 962 272,76 CZK</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO01</b>	<b>Investiční náklady</b>	<b>0</b>	<b>4 592 120</b>	<b>964 345</b>	<b>5 556 466</b>	<b>93</b>
01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS	0	4 433 553	931 046	5 364 599	90
02	D.1.4.2-Vytápění	0	48 416	10 167	58 583	1
03	D.1.4.4-Sílnoproudá elektrotechnika	0	110 151	23 132	133 283	2
<b>SO02</b>	<b>Neinvestiční náklady</b>	<b>0</b>	<b>335 378</b>	<b>70 429</b>	<b>405 807</b>	<b>7</b>
01	Terasa	0	335 378	70 429	405 807	7
Celkem za stavbu		0	4 927 498	1 034 775	5 962 273	100

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

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. Od 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			144 487,29	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			46 348,28	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			300 998,85	6
5	Komunikace	HSV			39 092,34	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			388,37	0
60	Úpravy povrchů vnější	HSV			302 844,26	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			152 097,40	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			867 960,90	18
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			96 450,19	2
64	Výplně otvorů	HSV			250 109,52	5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			152 470,23	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			17 241,14	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			182 853,46	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 748,00	0
997	Přesun sutě	HSV			4 410,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			50 708,59	1
712	Povlakové krytiny	PSV			7 135,45	0
713	Izolace tepelné	PSV			3 370,17	0

721	Vnitřní kanalizace	PSV			8 194,54	0
728	Vzduchotechnika	PSV			25 821,59	1
733	Rozvod potrubí	PSV			3 088,82	0
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			800,78	0
735	Otopná tělesa	PSV			14 053,10	0
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			50 419,95	1
742	Elektroinstalace - slaboproud	PSV			11 681,25	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			156 642,61	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 015 207,15	21
767	Konstrukce zámečnické	PSV			91 246,95	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			72 256,73	1
781	Obklady keramické	PSV			57 094,97	1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			49,77	0
783	Nátěry	PSV			23 036,88	0
784	Malby	PSV			24 695,56	1
786	Čalounické úpravy	PSV			296 838,15	6
21-M	Elektromontáže	MON			17 122,50	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	MON			23 787,75	0
M21	Elektromontáže	MON			77 985,32	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			154 279,34	3
VN	Vedlejší náklady	VN			135 350,00	3

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	VN			2 730,00	0
OST	Ostatní	ON			29 400,00	1
Cena celkem					4 927 498,15	100



## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>144 487,29</b>	
1	111201101R0	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 viz výkres C.4 : 2*2,0	m2	4,00000	50,00	200,00	RTS 19/ II
2	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm viz výkres C.4 : 1	kus	1,00000	250,00	250,00	RTS 19/ II
3	112101229R0	Kácení stromů jehličnatých průměru 110cm viz výkres C.4 : 1	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	RTS 19/ II
4	113106121R0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho viz výkres D.1.1b - 01 : B10 : 0,34*(10,22+3,24+12,51) 0,5*(3,24+12,51+14,25+7,0+1,1+3,35+9,0)	m2	34,05480	33,30	1 134,02	RTS 19/ II
5	113106231R0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě viz výkres D.1.1b - 01 : R2 : 1,5*14,19+0,31*2,35 0,31*1,1*2	m2	22,69550	33,30	755,76	RTS 19/ II
6	113107615R0	Odstranění podkladu nad 50 m2 kam drcené tl.15 cm Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,05480 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,69550 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,01500	m2	57,76530	166,50	9 617,92	RTS 19/ II
7	113108305R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm viz výkres D.1.1b - 01 : B11 : 0,7*1,45	m2	1,01500	107,50	109,11	RTS 19/ II
8	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. se složením viz výkres D.1.1b - 01 : B12 : 0,8*0,7*(0,43+12,76+3,24+12,71+14,25) 0,8*0,7*(7,0+1,1+3,35+10,57+0,36) viz výkres D.1.1b - 01 : B10 : 0,8*0,7*(10,22+3,24+12,51) 0,8*0,7*(3,24+12,51+14,25+7,0+1,1+3,35+9,0) viz výkres D.1.1b - 01 : B11 : 0,8*0,7*1,45 viz výkres D.1.1b - 01 : R2 : 0,8*0,7*14,19 viz výkres D.1.4.3.b-01 : pro zemní tyče :	m3	96,58480	666,00	64 325,48	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		1,0*1,0*1,0*8		8,00000			
		1,0*1,0*0,2*1		0,20000			
9	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 96,58480 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 81,35547* 1	m3	15,22933	44,40	676,18	RTS 19/ II
10	162701103R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,22933	m3	15,22933	229,00	3 487,52	RTS 19/ II
11	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,22933	m3	15,22933	256,00	3 898,71	RTS 19/ II
12	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním původní zeminou Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 96,58480 odpočet OP/01 a OP/02 : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,08500* 0 25 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33,78500* 0 2 odpočet R2 : -(0,7*14,19*0,25) odpočet T1 pod terénem : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98329* 0 07 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,05625* 0 16	m3	81,35547	222,00	18 060,91	RTS 19/ II
13	175101209R0	Příplatek za prohození (prosetí) zeminy, odstranění větších kamenů a suti předpoklad 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 96 58480*0 3	m3	28,97544	11,10	321,63	RTS 19/ II
14	181301101R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 rekultivace poškozených okolních ploch	m2	120,00000	22,20	2 664,00	RTS 19/ II
15	184102311R0	Výsadba keře výšky do 2 m, v rovině zpětne na nové stanoviště viz výkres C.4 : 2	kus	2,00000	46,20	92,40	RTS 19/ II
16	184808121R0	Vyvětvění a ořez dřevin, H do 5 m viz výkres C.4 : 12	kus	12,00000	50,00	600,00	RTS 19/ II
17	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 15,22933	m3	15,22933	280,00	4 264,21	RTS 19/ II
18	180400020RA	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	230,00000	33,30	7 659,00	RTS 19/ II
19	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč. dopravních nákladů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 120 00000*0 05	m3	6,00000	3 811,74	22 870,44	RTS 19/ II
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>256 678,08</b>	
20	311271176R0	Zdivo z tvárnice porobetonových hladkých tl. 25 cm	m2	113,65550	1 502,05	170 716,24	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :

S :

$(1,39+1,2+0,6*2+0,93+1,23*2)*2,15$  15,43700

$(1,39+1,2+0,6*2+0,9+1,2*2+0,9+0,6*2)*2,15$  19,75850

$(1,2+1,39)*2,15$  5,56850

J :

$(1,2*2+0,6+0,64)*1,0$  3,64000

$(0,94+1,2+1,28*2+1,2+0,9*2+1,39)*2,15$  19,54350

$(1,39+0,9*2+1,2*4+0,9*2+1,39)*2,15$  24,03700

Z :

$(1,39+1,2+1,39)*2,15$  8,55700

V :

$(1,39+1,2+1,39+1,39+1,2+1,39)*2,15$  17,11400

21	311271176R0	Zdivo z tvárnic porobetonových hladkých tl. 25 cm	m2	10,11000	1 502,05	15 185,73	RTS 19/ II
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	------------

V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

viz výkres D.1.1b - 10 :

podezdívky parapetů :

S :

$0,1*(3,6*5+1,2*8+1,5*3)$  3,21000

J :

$0,1*(1,5*4+1,2*5+4,8*3+2,4+3,9*2)$  3,66000

Z :

$0,1*(6,0+4,8)$  1,08000

V :

$0,1*(4,8*2+6,0*2)$  2,16000

22	311271178R0	Zdivo z tvárnic porobetonových hladkých tl. 37,5 cm	m2	5,08000	2 252,19	11 441,13	RTS 19/ II
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	------------

V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

viz výkres D.1.1b - 02,10 :

S :

$1,2*1,9$  2,28000

Z :

$(0,95+0,6+1,25)*1,0$  2,80000

23	340271507R0	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, porobet tvár. tl 7,5cm	m3	1,10228	6 865,00	7 567,15	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	------------

vč. přikotvení

viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :

oprava dozdívek mezi sloupy a okny :

předpoklad 30% :

S :

$0,30*0,075*0,3*(2,15*11+1,9*2+2,15*18)$  0,44651

J :

$0,30*0,075*0,3*(1,0*5+2,15*13+2,15*16)$  0,45461

Z :

$0,30*0,075*0,3*(1,0*4+2,15*4)$  0,08505

V :

$0,30*0,075*0,3*(2,15*8)$  0,11610

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
24	342948111R0	Ukotvení zdiva ke konstr. kotvami	m	415,22000	124,00	51 487,28	RTS 19/ II

Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu,  
viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :

S :	2*(1,39+1,2+0,6*2+0,93+1,23*2+1,2)	16,76000
	2*(1,39+1,2+0,6*2+0,9+1,2*2+0,9+0,6*2+1,2+1,39)	23,56000
	2,15*3	6,45000
J :	2*(1,2*2+0,6+0,64+0,94+1,2+1,28*2+1,2+0,9*2+1,39)	25,46000
	2*(1,39+0,9*2+1,2*4+0,9*2+1,39)	22,36000
	2,15*3	6,45000
Z :	2*(0,95+0,6+1,25+1,39+1,2+1,39)	13,56000
	2,15*2	4,30000
V :	2*(1,39+1,2+1,39+1,39+1,2+1,39)	15,92000
	2,15*4	8,60000
podezdívky parapetů :		
S :	3,6*5+1,2*8+1,5*3+0,1*2*16	35,30000
J :	1,5*4+1,2*5+4,8*3+2,4+3,9*2+0,1*2*15	39,60000
Z :	6,0+4,8+0,1*2*2	11,20000
V :	4,8*2+6,0*2+0,1*2*4	22,40000
propojení se stáv. příčkami :		
S :	2,15*11+1,9*2+2,15*18	66,15000
J :	1,0*5+2,15*13+2,15*16	67,35000
Z :	1,0*4+2,15*4	12,60000
V :	2,15*8	17,20000

25	R broušení do	Broušení podezdívek parapetů	m2	25,27500	11,10	280,55	Vlastní
----	---------------	------------------------------	----	----------	-------	--------	---------

viz výkres D.1.1b - 10 :

podezdívky parapetů :

S :	0,25*(3,6*5+1,2*8+1,5*3)	8,02500
J :	0,25*(1,5*4+1,2*5+4,8*3+2,4+3,9*2)	9,15000
Z :	0,25*(6,0+4,8)	2,70000
V :	0,25*(4,8*2+6,0*2)	5,40000

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>35 644,88</b>	
26	451579977R0	Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti	m2	67,57000	8,44	570,29	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33 78500*2		67,57000			
27	564811111R0	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 5 cm frakce 4-8mm	m2	23,78050	59,83	1 422,79	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,08500		1,08500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 22,69550		22,69550			
28	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm frakce 16-32mm	m2	57,56550	170,05	9 789,01	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,08500		1,08500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 22,69550		22,69550			
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33,78500		33,78500			
29	575191111R0	Makadam živičný vsypný, kamenivo + asfalt 10 cm	m2	1,08500	222,50	241,41	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 02 :					
		OP/02 :					
		0,62*1,75		1,08500			
30	596215020R0	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do nízkového lože tl. 2cm	m2	22,69550	243,20	5 519,55	RTS 19/ II
		R2 :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,69550		22,69550			
31	596811111R0	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž tl.3cm	m2	33,78500	221,00	7 466,49	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 02 :					
		OP/01 :					
		0,5*(0,59+12,72+3,24+12,67+14,41+7,0)		25,31500			
		0,5*(5,95+10,53+0,46)		8,47000			
32	59245020R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	4,53910	216,45	982,49	RTS 19/ II
		předpoklad nových 20% :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 22 69550*0 2		4,53910			
33	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá	m2	37,16350	259,74	9 652,85	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33 78500*1 1		37,16350			
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>388,37</b>	
34	612403380R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	7,10000	54,70	388,37	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 09 :					
		R7 :					
		1,5+4,3+1,3		7,10000			
<b>Díl: 60</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>297 051,18</b>	
35	602015191R0	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky	m2	661,81523	48,33	31 985,53	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 :		645,97094			
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 15,84429		15,84429			
36	622432112R0	Omítka stěn dekorativní střednězrná, vč. podkladního nátěru	m2	49,56924	520,59	25 805,25	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455		5,11455			
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,13629		42,13629			
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 2,31840		2,31840			
37	622481211RU	Montáž výtuzné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu vč lišt	m2	15,84429	287,38	4 553,33	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 15,84429		15,84429			
38	60201518RRT	Omítka stěn tenkovrstvá se samočisticím efektem, regulující vlhkost na povrchu, zatíraná zrnitost 2 0 mm	m2	645,97094	353,81	228 550,98	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,99210		3,99210			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		503,80220			
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,54291		3,54291			
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 :		134,63373			
39	60201518RR	Omitka stěn tenkovrstvá se samočisticím efektem, regulující vlhkost na povrchu, zatíraná zrnitost 2 0 mm viz výkres D.1.1b - 08 : S3 : podhled vstupních stříšek : (2,09*3,61)*2*1,05	m2	15,84429	353,81	5 605,87	Vlastní
40	R příplatek om	Příplatek za omitku dekorativní střednězrnou, odstín nejbližší červené RAL 3020 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 49,56924	m2	49,56924	11,10	550,22	Vlastní
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>152 097,40</b>	
41	602016193R0	Penetrace hloubková stěn Odkaz na mn. položky pořadí 44 : Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 27,65600	m2	240,70715	15,00	3 610,61	RTS 19/ II
42	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/01 až O/06 : 1,2*1,9*4+1,2*2,15*8+1,2*2,15*6 1,2*2,15*24+1,2*2,15*23+1,5*2,15*3 1,5*2,15*6+1,2*1,0*5+0,9*1,0*1 1,2*2,15*12 viz Výpis prvků: Tabulka vnějších hliníkových dveří : D/01 : 1,1*2,96 viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových dveří : D/02 : 1,5*2,975	m2	241,10350	10,00	2 411,04	RTS 19/ II
43	610991001R0	Začistovací okenní lišta pro vnitř.omitku tl. 6 mm viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/01 až O/06 : ostění oken : 2*(1,9*4+2,15*8+2,15*6) 2*(2,15*24+2,15*23+2,15*3) 2*(2,15*6+1,0*5+1,0) 2*(2,15*12) ostění dveří : viz Výpis prvků: Tabulka vnějších hliníkových dveří : D/01 : 2,96*2 viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových dveří : D/02 :	m	430,83700	32,19	13 868,64	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		2,975*2		5,95000			
		Mezisoučet		391,67000			
		Koeficient: 0,10		39,16700			
44	612421626R0	Omitka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	213,05115	197,58	42 094,65	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 :		113,65550			
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,11000		10,11000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,08000		5,08000			
		+ 30% přetažení na okolní plochy :					
		Koeficient: 0,30		38,65365			
		viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :					
		oprava dozdívek mezi sloupy a okny :					
		předpoklad 60% :					
		S :					
		0,60*0,4*(2,15*35+1,9*2)		18,97200			
		J :					
		0,60*0,4*(1,0*8+2,15*33)		18,94800			
		Z :					
		0,60*0,4*(1,0*6+2,15*4)		3,50400			
		V :					
		0,60*0,4*(2,15*8)		4,12800			
45	612425921R0	Omitka vápenná vnitřního ostění - hladká	m2	27,65600	397,99	11 006,81	RTS 19/ II
		nadpraží oken :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 210 :		22,56000			
		112.80000*0.2					
		S :					
		0,2*(1,2+1,9)		0,62000			
		0,2*(2,4+1,9)		0,86000			
		0,2*(1,2+1,9*2)		1,00000			
		J :					
		0,2*(1,2+0,85)		0,41000			
		0,2*(1,5+0,73*2)		0,59200			
		Z :					
		0,2*(1,2+0,9+1,1+2,96+1,91)		1,61400			
46	612481113R0	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypoutím	m2	240,70715	288,71	69 494,56	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 :		213,05115			
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 27,65600		27,65600			
47	776981101R0	Montáž rohové lišty samolepicí	m	115,40000	40,00	4 616,00	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :					
		O/01 až O/06 :					
		nadpraží oken :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 210 :		112,80000			
		112.80000					
		nadpraží dveří :					
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších hliníkových dveří :					
		D/01 :					
		1,1		1,10000			
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových dveří :					
		D/02 :					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	SO01	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
				1,50000			
48	R lišta	Lišta rohová PVC min.20x40mm samolepicí	m	126,94000	39,35	4 995,09	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 :		126,94000			
		115.40000*1.1					
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>867 637,71</b>	
49	620991011R0	Přechodový profil parapet-ostění, s tkaninou	kus	184,00000	16,65	3 063,60	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších					
		plastových oken :					
		O/01 až O/06 :					
		2*(4+8+6+24+23+3)		136,00000			
		2*(6+5+1+12)		48,00000			
50	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	266,61770	15,32	4 084,58	RTS 19/ II
		nové dveře a okna :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 :		241,10350			
		stávající dveře :					
		1,14*2,83*3		9,67860			
		1,12*2,83+1,05*2,83		6,14110			
		2,35*2,81+1,1*2,81		9,69450			
51	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	26,87050	60,00	1 612,23	RTS 19/ II
		vyrovnání 30% plochy fasády z EPS sokl					
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 :		12,64089			
		42.13630*0.3					
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 :		9,01688			
		30.05627*0.3					
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 :		1,53437			
		5.11457*0.3					
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 :		3,89498			
		12.98327*0.3					
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 :		1,19763			
		3.99210*0.3					
		Koeficient: -0,05		-1,41424			
52	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	143,58363	60,00	8 615,02	RTS 19/ II
		vyrovnání 30% fasády z EPS F					
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		151,14066			
		503.80220*0.3					
		Koeficient: -0,05		-7,55703			
53	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	1,00973	60,00	60,58	RTS 19/ II
		vyrovnání 30% fasády z MV PV					
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 :		1,06287			
		3.54290*0.3					
		Koeficient: -0,05		-0,05314			
54	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	29,38990	60,00	1 763,39	RTS 19/ II
		S1 - vyrovnání soklové části					
		viz výkres D.1.1b - 10 :					
		S1 :					
		S :					
		12,17*0,22+3,24*0,09+12,22*0,1		4,19100			
		(12,17+3,24+12,22)*0,5		13,81500			
		V :					
		14,41*0,29		4,17890			
		14,41*0,5		7,20500			
55	622300141R0	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	123,76550	60,00	7 425,93	RTS 19/ II
		vyrovnání dozdivek tl. 40mm					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 :		113,65550			
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,11000		10,11000			
56	622300141RO	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem vyrovnání dozdivek do tl.20mm	m2	5,08000	60,00	304,80	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,08000		5,08000			
57	622300141RO	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem doplnění TI nad okny a dveřmi viz detail 4 :	m2	2,05000	60,00	123,00	RTS 19/ II
		0,2*(2,4+1,2+2,35+1,1+0,9+1,2+1,1)		2,05000			
58	622319121RV	Zateplovací systém, sokl, EPS sokl tl. 40-100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt sokl nad terénem viz výkres D.1.1b - 10 :	m2	5,11455	838,83	4 290,24	RTS 19/ II
		S1 :					
		J :					
		(10,03*0,15+5,95*0,2)*1,05		2,82923			
		(8,61*0,25+0,3*0,08)*1,05		2,28533			
59	622319121RV	Zateplovací systém, sokl, EPS sokl tl. 40-100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt sokl pod terénem viz výkres D.1.1b - 10 :	m2	12,98325	838,83	10 890,74	RTS 19/ II
		S1 :					
		J :					
		(10,03+5,95+8,75)*0,5*1,05		12,98325			
60	622325125RV	Zateplovací systém, EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt sokl nad terénem vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2 viz výkres D.1.1b - 08,10 :	m2	42,13629	953,82	40 190,44	RTS 19/ II
		S1 :					
		S :					
		(12,17*0,6+0,175*0,3+1,26*0,3)*1,05		8,11913			
		(0,175*0,3+3,24*0,46+0,32*0,3)*1,05		1,72085			
		(2,66*0,3+10,31*0,47+1,95*0,43)*1,05		6,80631			
		J :					
		(10,03*0,38+0,06*0,3+0,03*0,3)*1,05		4,03032			
		(5,95*0,38+0,14*0,3+0,03*0,3)*1,05		2,42760			
		(8,61*0,38+2,84*0,3+3,95*0,3)*1,05		5,57424			
		Z :					
		(1,68*0,33+2,48*0,29+4,9*0,29+1,7*0,4)*1,0		3,54333			
		5					
		V :					
		(0,55*0,4+14,41*0,64)*1,05		9,91452			
61	622325125RV	Zateplovací systém, EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt sokl pod terénem vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2 viz výkres D.1.1b - 08,10 :	m2	30,05625	953,82	28 668,25	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		S1 :					
		S :					
		(12,17+3,24+12,22)*0,5*1,05		14,50575			
		Z :					
		(15,21*0,5)*1,05		7,98525			
		V :					
		(14,41*0,5)*1,05		7,56525			
62	622325125RV	Zateplovací systém, EPS sokl.tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	3,99210	953,82	3 807,74	RTS 19/ II
		odstříkové zóny					
		vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2					
		viz výkres D.1.1b - 10 :					
		S :					
		(0,3*3,71)*2*1,05		2,33730			
		viz detail 2 :					
		u terasy :					
		0,2*(3,34+3,99+0,55)*1,05		1,65480			
63	622319135RV	Zatepl. systém, fasáda, EPS F 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	503,80220	781,22	393 580,35	RTS 19/ II
		vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2					
		viz výkres D.1.1b - 02,04,08,10 :					
		S2 :					
		S :					
		(35,6*2,7+35,5*4,3)*1,05		261,20850			
		-(0,315*3,61*2)		-2,27430			
		-(1,56*1,08+1,36*1,67+1,07*1,16)		-5,19720			
		-(3,52*1,93*5+1,12*1,93*8)		-51,26080			
		-(1,42*1,93*3+1,12*1,68*2)		-11,98500			
		-(2,32*1,68+1,06*2,53*3)		-11,94300			
		J :					
		(35,6*2,7+35,5*4,3)*1,05		261,20850			
		-(1,12*0,78*4+1,42*1,93*4)		-14,45680			
		-(1,12*1,93*5+4,72*1,93*3)		-38,13680			
		-(2,4*1,93+1,42*2,53)		-8,22460			
		-(3,82*1,93*2+1,04*2,53)		-17,37640			
		-(0,97*2,53)		-2,45410			
		Z :					
		(15,3*2,7+15,1*4,3)*1,05		111,55200			
		-(0,82*0,78+1,12*0,78)		-1,51320			
		-(5,92*1,93+4,72*1,93)		-20,53520			
		-(2,27*2,49+1,02*2,49*2)		-10,73190			
		V :					
		(15,1*7,0)*1,05		110,98500			
		-(4,72*1,93*2+5,92*1,93*2)		-41,07040			
		odpočet EPS sokl tl.160mm v části					
		odstříkových zón :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,99210*-		-3,99210			
64	622319835RV	Zatepl.systém,fasáda,min.desky PV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	3,54291	1 034,19	3 664,04	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

vč. plast.hmoždinek s ocel.šroubem 6ks/m2  
viz výkres D.1.1b - 10 :  
S :  
(1,56\*1,08-1,06\*0,46)\*1,05 1,25706  
(1,36\*1,67+1,07\*1,16-  
(0,86\*1,11+0,56\*0,68))\*1,05 2,28585

65	622319154RV	Zatepl.sys., ostění, EPS F 40 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. roh a okan lišt	m2	134,63373	1 099,69	148 055,37	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------	------------

viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :  
S :  
0,37\*(3,6+2,0\*2)\*5\*1,05 14,76300  
0,37\*(1,2+2,0\*2)\*8\*1,05 16,16160  
0,37\*(1,5+2,0\*2)\*3\*1,05 6,41025  
0,47\*(1,2+1,75\*2)\*2\*1,05 4,63890  
0,47\*(2,4+1,75\*2)\*1,05 2,91165  
0,37\*(1,14+2,53\*2)\*2\*1,05 4,81740  
0,37\*(1,14+2,53\*1)\*1,05 1,42580  
0,47\*(2,53\*1)\*1,05 1,24856  
J :  
0,37\*(1,2+0,85\*2)\*3\*1,05 3,37995  
0,37\*(1,2+0,85\*1)\*1,05 0,79643  
0,47\*(0,85\*1)\*1,05 0,41948  
0,37\*(1,5+2,0\*2)\*4\*1,05 8,54700  
0,37\*(1,2+2,0\*2)\*5\*1,05 10,10100  
0,37\*(4,8+2,0\*2)\*3\*1,05 10,25640  
0,37\*(2,4+1,5+2,53\*2)\*1,05 3,48096  
0,37\*(3,9+2,0\*2)\*2\*1,05 6,13830  
0,37\*(1,12+2,53\*2)\*1,05 2,40093  
0,37\*(1,05+2,53\*2)\*1,05 2,37374  
Z :  
0,47\*(0,9+0,85\*2)\*1,05 1,28310  
0,47\*(1,2+0,85\*2)\*1,05 1,43115  
0,37\*(6,0+2,0\*2)\*1,05 3,88500  
0,37\*(4,8+2,0\*2)\*1,05 3,41880  
0,47\*(2,35+2,53\*2)\*1,05 3,65684  
0,47\*(1,1+2,53\*2)\*2\*1,05 6,07992  
V :  
0,37\*(4,8+2,0\*2)\*2\*1,05 6,83760  
0,37\*(6,0+2,0\*2)\*2\*1,05 7,77000

66	622319563RO	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm, zakončený výztuž.stěrkou, vč. podparapetních lišt	m2	44,54730	244,31	10 883,35	RTS 19/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	------------

viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :  
S :  
0,37\*(3,6\*5+1,2\*8+1,5\*3)\*1,05 12,47085  
0,47\*(1,2\*2+2,4)\*1,05 2,36880  
J :  
0,37\*(1,2\*4+1,5\*4+1,2\*5)\*1,05 6,52680  
0,37\*(4,8\*3+2,4+3,9\*2)\*1,05 9,55710  
Z :

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		0,47*(0,9+1,2)*1,05		1,03635			
		0,37*(6,0+4,8)*1,05		4,19580			
		V :					
		0,37*(4,8*2+6,0*2)*1,05		8,39160			
67	622391121R0	Příplatek za plast.hmoždinky s ocel.šroubem 6 ks/m2	m2	18,09780	5,00	90,49	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455		5,11455			
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98325		12,98325			
68	622300153R0	Montáž okapního profilu (3,61+2,1*2)*2	m	15,62000	5,00	78,10	RTS 19/ II
				15,62000			
69	622300172RT	Těsnění napojovacích spár tmelem včetně dodávky tmelu	m	101,60000	45,62	4 634,99	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků					
		K/02 :					
		101,6		101,60000			
70	622300171R0	Montáž těsnící pásky bez dodávky materiálu	m	147,06000	5,00	735,30	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků					
		K/01 :					
		29,56		29,56000			
		K/02 :					
		101,6		101,60000			
		K/03 :					
		15,9		15,90000			
71	622319051R0	Ukončení omítky PVC profilem s tkaninou	m	17,13800	5,00	85,69	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 08 :					
		S3 :					
		podhled vstupních stříšek :					
		(2,09*2+3,61)*2		15,58000			
		Koeficient: 0,10		1,55800			
72	622319054R0	Napojení na oplech. zdí, PVC profilem s tkaninou	m	38,38800	184,26	7 073,37	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků					
		K/01 :					
		29,56		29,56000			
		K/06 :					
		7,0		7,00000			
		Koeficient: 0,05		1,82800			
73	622401937R0	Příplatek za styk 2 odstínů tenkovrstvých omítek pomocí krepové pásky	m	423,57700	2,89	1 224,14	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 12 :					
		Var.2 :					
		červená :					
		35,5*2+15,1*2		101,20000			
		modrá :					
		4,0*2+2,4*2+4,0+6,03*2		28,86000			
		3,61+0,3*2+5,2*2+2,4*2		19,41000			
		4,3+2,73*2+6,4*2+2,4*2		27,36000			
		žlutá :					
		(4,0*2+2,4*2)*2		25,60000			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		(4,3*2+2,4*2)*2		26,80000			
		5,2*2+2,4*2		15,20000			
		zelená :					
		4,0+6,03*2+3,61+0,3*2		20,27000			
		5,2*2+2,4*2+5,2*2+2,4*2		30,40000			
		u soklu :					
		12,43+1,26+3,77+14,88		32,34000			
		10,09+6,12+11,78+3,95		31,94000			
		1,65+2,48+4,9+1,7		10,73000			
		0,55+14,41		14,96000			
		Mezisoučet		385,07000			
		Koeficient: 0,10		38,50700			
74	622401971RZ	Příplatek k omítce , zvýšení přilnavos. nátěrem penetračním	m2	626,57532	18,27	11 447,53	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 :		583,53582			
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98325		12,98325			
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,05625		30,05625			
75	622421121R0	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	45,58580	175,38	7 994,84	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 :		45,58580			
76	622422211R0	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 20 %	m2	537,95002	18,50	9 952,08	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455		5,11455			
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,13629		42,13629			
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,99210		3,99210			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		503,80220			
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,54291		3,54291			
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 15,84429		15,84429			
		Koeficient: -0,05		-28,72162			
		ostění + nadpraží :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 :		37,82510			
		odpočet vyrovnání omítkou hrubou :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 45,58580*		-45,58580			
		1					
77	622473187R0	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž	m	555,65000	5,00	2 778,25	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 209 :		507,07000			
		507.07000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 211 :		48,58000			
78	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 vč. odstraňovače řas, mechtů a lišejníků	m2	583,53582	47,51	27 723,79	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455		5,11455			
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,13629		42,13629			
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,99210		3,99210			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		503,80220			
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,54291		3,54291			
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 15,84429		15,84429			
		Koeficient: -0,05		-28,72162			
		ostění + nadpraží :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 :		37,82510			
79	622904121R0	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	40,88753	5,00	204,44	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98325		12,98325			
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,05625		30,05625			
		Koeficient: -0,05		-2,15198			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
80	624961144R0	Těsnění spár kruhovým PE profilem průměru 15 mm viz výkres D.1.1b - 04,08 : S4 : 3,71*2	m	7,42000	80,20	595,08	RTS 19/ II
81	62231955RRV	Zatepl. systém, ostění, EPS sokl 40 mm zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou, vč. roh. a okap. lišt viz výkres D.1.1b - 02,10 : S : 0,37*(0,3*5)*1,05 0,47*(0,3*1)*1,05 J : 0,37*(0,3*6)*1,05 Z : 0,47*(0,3*6)*1,05	m2	2,31840	1 140,98	2 645,25	Vlastní
82	příplatek lep.	Příplatek k izolaci tepelné stěn lepením, lepidlem bitumenovým Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98325 Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,13629 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,05625	m2	90,29034	230,88	20 846,23	Vlastní
83	R příplatek hm	Příplatek za prodloužené hmoždinky v podlepení fasády Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 26.87050*6 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 143.58363*6 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00973*6 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 123.76550*6 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,05000*6 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 5,08000*6	kus	1 814,15611	23,18	42 052,14	Vlastní
84	R příplatek om	Příplatek za probarvenou past.omítku , přísl. skupina IV - vzor např. CE1A viz výkres D.1.1b - 12 : Var.2 : S : (0,94*35,5)*1,05 J : (0,94*35,5)*1,05 Z : (0,94*15,1)*1,05 V : (0,94*15,1)*1,05	m2	99,88440	155,58	15 540,01	Vlastní
85	R příplatek om	Příplatek za probarvenou past.omítku , přísl. skupina II - vzor např. MO5A viz výkres D.1.1b - 12 : Var.2 : S : 0,2*(4,0*2+2,0*2)*1,05 (4,0*6,03)*1,05 -(3,52*1,93+1,12*1,68+1,06*2,49)	m2	47,23676	55,52	2 622,58	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		0,47*(1,2+1,75*2)*1,05		2,31945			
		0,37*(3,6+2,0*2)*2*1,05		5,90520			
		0,37*(1,14+2,53)*1,05		1,42580			
		(0,47*2,53)*1,05		1,24856			
		J :					
		0,2*(5,2*2+2,0*2)*1,05		3,02400			
		0,2*(4,3+2,4+2,53*2)*1,05		2,46960			
		0,37*(4,8+2,0*2)*1,05		3,41880			
		0,37*(1,5+2,4+2,53*2)*1,05		3,48096			
		V :					
		0,2*(6,4*2+2,0*2)*1,05		3,52800			
		0,37*(6,0+2,0*2)*1,05		3,88500			
86	R příplatek om	Příplatek za probarvenou past.omítku , přísl.skupina IV - vzor např.ZE6A viz výkres D.1.1b - 12 : Var.2 :	m2	33,90920	163,67	5 549,92	Vlastní
		S :					
		(4,0*6,03)*1,05		25,32600			
		-(3,52*1,93+1,06*2,49*2)		-12,07240			
		0,37*(3,6+2,0*2)*1,05		2,95260			
		0,37*(1,14+2,53*2)*2*1,05		4,81740			
		J :					
		0,2*(5,2*2+2,0*2)*1,05		3,02400			
		0,37*(4,8+2,0*2)*1,05		3,41880			
		V :					
		0,2*(5,2*2+2,0*2)*1,05		3,02400			
		0,37*(4,8+2,0*2)*1,05		3,41880			
87	R příplatek om	Příplatek za probarvenou past.omítku , přísl.skupina III - vzor např.ZI.2A viz výkres D.1.1b - 12 : Var.2 :	m2	28,81830	104,00	2 997,10	Vlastní
		S :					
		0,2*(4,0*2+2,0*2)*2*1,05		5,04000			
		0,37*(3,6+2,0*2)*2*1,05		5,90520			
		J :					
		0,2*(4,3*2+2,0*2)*2*1,05		5,29200			
		0,2*(5,2*2+2,0*2)*1,05		3,02400			
		0,37*(3,9+2,0*2)*2*1,05		6,13830			
		0,37*(4,8+2,0*2)*1,05		3,41880			
88	R sendvič.des	D+M tepelně izolační podkladní sendvičová (PUR) deska 70x60mm viz detail 8 : u nových dveří :	m	2,60000	444,00	1 154,40	Vlastní
		1,5+1,1		2,60000			
89	28350126R	Profil okenní plastový s okapničkou Odkaz na mn. položky pořadí 68 :	m	17,18200	26,97	463,40	RTS 19/ II
		15.62000*1.1		17,18200			
90	283502854R	2D začíšťovací profil napojovací lišta s tkaninou. APU Odkaz na mn. položky pořadí 77 :	m	583,43250	15,54	9 066,54	RTS 19/ II
		555.65000*1.05		583,43250			
91	283759201R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 30 mm	m2	150,76281	25,53	3 848,97	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 143 58363*1.05		150,76281			
92	283759202R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 40 mm	m2	129,95378	33,30	4 327,46	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 123 76550*1.05		129,95378			
93	283759205R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 100 mm	m2	2,15250	83,25	179,20	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2 05000*1.05		2,15250			
94	28375930R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 20 mm	m2	5,33400	16,65	88,81	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 5 08000*1.05		5,33400			
95	283763981R	Deska polystyrénová EPS SOKL tl. 30 mm	m2	28,21402	55,50	1 565,88	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 26 87050*1.05		28,21402			
96	283763986R	Deska polystyrénová EPS SOKL tl.40-160 mm	m2	30,85940	261,96	8 083,93	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 29 38990*1.05		30,85940			
97	59244260R	Páska butylkaučuková oboustranně samolepicí	m	161,76600	5,00	808,83	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 147 06000*1.1		161,76600			
98	631515401R	Deska minerální tl. 30 mm podélné vlákno	m2	1,06022	89,91	95,32	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1 00973*1.05		1,06022			
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>44 129,11</b>	
99	614471715R0	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	40,88753	38,63	1 579,49	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 :		40,88753			
100	624472101R0	Antikorozní nátěr výtzuže předpoklad 10% :	m2	4,08875	38,63	157,95	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 40 88750*0.1		4,08875			
101	631313621R0	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 viz výkres D.1.1b - 01 :	m3	2,26955	3 817,45	8 663,89	RTS 19/ II
		R2 : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 22 69550*0.1		2,26955			
102	631361921RT	Výtzuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6.0 oka 100/100 mm viz výkres D.1.1b - 01 :	t	0,11806	36 000,00	4 250,16	RTS 19/ II
		R2 : (1,5*14,19+0,31*2,35)*4,335/1000 (0,31*1,1*2)*4,335/1000 Koeficient: 0,20		0,09543 0,00296 0,01968			
103	632413120RT	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 20 mm rychletuhnoucí pod parapety	m2	28,20000	579,99	16 355,72	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 112 80000*0.25		28,20000			
104	632421125RU	Potěr, ručně zpracovaný, tl. 15 mm balkónový včetně penetrace podkladu. viz detail 8 : u vstupních dveří :	m2	0,36300	426,00	154,64	RTS 19/ II
		0,33*1,1		0,36300			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
105	632451021R0	Vyrovňovací potěr MVC, v pásu, tl. 20 mm pod dozdvíčkami parapetů : S : 0,25*(3,6*5+1,2*8+1,5*3) J : 0,25*(1,5*4+1,2*5+4,8*3+2,4+3,9*2) Z : 0,25*(6,0+4,8) V : 0,25*(4,8*2+6,0*2)	m2	25,27500	115,44	2 917,75	RTS 19/ II
106	632478126R0	Reprofilace-cement. vysprávková hmota.do 25 mm sokl pod terénem : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,98325 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,05625 Koeficient: -0,05	m2	40,88753	200,00	8 177,51	RTS 19/ II
107	63247812RR0	Reprofilace-cement.hmota tl.do 30 mm oprava betonové podlahy po výměně dveří, vč. doplnění povrchové úpravy dle stávající ( u dveří D01 a D02 : 0,6*(1,5+1,1)	m2	1,56000	1 200,00	1 872,00	Vlastní
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>250 109,52</b>	
108	648991111R0	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/02a : 1,2*8 O/04 : 1,2*5 O/05 : 0,9*1	m	16,50000	166,50	2 747,25	RTS 19/ II
109	T - mtž mřížky	Montáž mřížky do vnitřních parapetů 1000x100mm, vč. vyřezání otvorů v parap.desce viz Výpis prvků: Tabulka truhlářských výrobků : T01 : 2*1 T05 : 8*3 T06 : 10*3 T08 : 2*3	kus	62,00000	222,00	13 764,00	Vlastní
110	T - mtž mřížky	Montáž mřížky do vnitřních parapetů 1000x150mm, vč. vyřezání otvorů v parap.desce viz Výpis prvků: Tabulka truhlářských výrobků : T02 : 2*3 T03 : 8*3	kus	52,00000	222,00	11 544,00	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

T04 :  
4\*1 4,00000  
T07 :  
6\*3 18,00000

111	T- kryty topení	D+M Horní a boční krycí desky z vysokotlakého laminátu v dekoru dřeva tl.25mm, nové kotvení ocel.úhelníky z pásoviny dl.strany 100mm, š.30mm a tl.2mm	m2	70,78498	2 374,15	168 054,16	Vlastní
-----	-----------------	---	----	----------	----------	------------	---------

navýšení stávajících krytů topení, včetně roznášecí desky 100x20mm na L konzolách, výztužných rámečků pro mřížky z latí 25x45mm a příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka truhlářských výrobků : viz detail 6 :

T01 :  
(0,38+0,175)\*2,4\*1 1,33200  
T02 :  
(0,75+0,175)\*2,4\*3 6,66000  
T03 :  
(0,75+0,175)\*5,6\*3 15,54000  
T04 :  
(0,73+0,175)\*2,83\*1 2,56115  
T05 :  
(0,45+0,175)\*5,6\*3 10,50000  
T06 :  
(0,45+0,175)\*6,8\*3 12,75000  
T07 :  
(0,73+0,175)\*4,4\*3 11,94600  
T08 :  
(0,5+0,175)\*2,1\*3 4,25250  
Mezisoučet 65,54165  
Koeficient: 0,08 5,24333

112	T-mřížka 100	Ventilační hliníková mřížka 1000x100mm do vnitřních parapetů	kus	62,00000	371,85	23 054,70	Vlastní
-----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 62,00000

113	T-mřížka 150	Ventilační hliníková mřížka 1000x150mm do vnitřních parapetů	kus	52,00000	521,70	27 128,40	Vlastní
-----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 52,00000

114	60775380R	Parapet interiér PVC š. 55 mm , dekor dřeva komůrkový	m	17,32500	166,50	2 884,61	RTS 19/ II
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 17,32500  
16 50000\*1 05

115	60775393R	Krytka parapetní plastová hnědá	kus	28,00000	33,30	932,40	RTS 19/ II
-----	-----------	---------------------------------	-----	----------	-------	--------	------------

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :  
O/02a :  
2\*8 16,00000  
O/04 :  
2\*5 10,00000  
O/05 :  
2\*1 2,00000

**Díl: 94 Lešení a stavební výtahy 152 470,23**

116	941941031R0	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	840,46600	42,43	35 660,97	RTS 19/ II
-----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	------------

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Včetně kotvení lešení. viz výkres D.1.1b - 10 : S : (35,7+1,0*2)*7,7 (2,2*3,37*2)*2 J : (35,7+1,0*2)*7,7 Z : 15,4*7,4 V : 15,1*7,7		290,29000 29,65600 290,29000 113,96000 116,27000			
117	941941191R0	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1031 předpoklad použití lešení 3.měsíce : Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 840,46600*3	m2	2 521,39800	28,86	72 767,55	RTS 19/ II
				2			
118	941941831R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 840,46600	m2	840,46600	29,99	25 205,58	RTS 19/ II
119	941955002R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m viz výkres D.1.1b - 10 : S : 3,61*2,1*2	m2	15,16200	133,00	2 016,55	RTS 19/ II
				15,16200			
120	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 840,46600	m2	840,46600	3,00	2 521,40	RTS 19/ II
121	944944031R0	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 předpoklad použití sítě 3.měsíce : Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 840,46600*3	m2	2 521,39800	2,00	5 042,80	RTS 19/ II
				2			
122	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 840,46600	m2	840,46600	1,00	840,47	RTS 19/ II
123	R příplatek leš	Příplatek za ochrannou konstrukci střech pod lešením viz výkres D.1.1b - 10 : S : 3,61*2,1*2	m2	15,16200	555,00	8 414,91	Vlastní
				15,16200			
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>17 241,14</b>	
124	952901110R0	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří Odkaz na mn. položky pořadí 50 :	m2	266,61770	11,10	2 959,46	RTS 19/ II
				266,61770			
125	952902110R0	Čištění zemetáním v místnostech a viz výkres D.1.1b - 02 : 489,4 viz výkres D.1.1b - 04 : 489,4	m2	978,80000	11,10	10 864,68	RTS 19/ II
				489,40000 489,40000			
126	B20	Odstranění plastových cedulí z fasády viz výkres D.1.1b - 09 : B20 : S :	kus	2,00000	5,00	10,00	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000			
127	B21	Vyčištění a zprůchodnění větracích otvorů v atice viz výkres D.1.1b - 09 : B21 : S : 29 J : 29 Z : 12 V : 12	kus	82,00000	5,00	410,00	Vlastní
128	R-cedule	D+M Cedule 650x500mm s nápisem - Mateřská škola	kus	1,00000	1 776,00	1 776,00	Vlastní
129	R-znak	D+M Cedule 300x360mm - Státní znak	kus	1,00000	1 221,00	1 221,00	Vlastní
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>163 570,38</b>	
130	919735122R0	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm viz výkres D.1.1.b-01 : R2 : 0,8*2+14,19	m	15,79000	141,50	2 234,29	RTS 19/ II
131	965042121RT	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm viz výkres D.1.1b - 01 : B4 : 0,08*(1,5*0,6)	m3	0,07200	4 290,00	308,88	RTS 19/ II
132	965042141RT	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo tl. mazaniny 8 - 10 viz výkres D.1.1b - 01 : R2 : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22 69550*0.1	m3	2,26955	1 970,00	4 471,01	RTS 19/ II
133	965049111RT	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 2,26955	m3	2,26955	1 565,00	3 551,85	RTS 19/ II
134	965081812RT	Bourání dlažeb terac., čedič. tl. do 30 mm, pl. 1 m2 dlaždice teracové viz výkres D.1.1b - 01 : B4 : 1,5*0,6	m2	0,90000	150,50	135,45	RTS 19/ II
135	967023693R0	Přisekání betonových ploch nad 2 m2 odstranění nesoudržných částí sokl pod terénem : předpoklad 20% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 40 88755*0.2	m2	8,17751	186,50	1 525,11	RTS 19/ II
136	967041112R0	Přisekání parapetního lože z betonu cca 50mm B1,B2 : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 171 66000*0.29	m2	49,78140	384,00	19 116,06	RTS 19/ II
137	968061112R0	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	96,00000	5,00	480,00	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B1 :					
		S :					
		34		34,00000			
		J :					
		33		33,00000			
		Z :					
		11		11,00000			
		V :					
		18		18,00000			
138	968061113R0	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1.5 m2	kus	82,00000	5,00	410,00	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B1 :					
		S :					
		26		26,00000			
		J :					
		29		29,00000			
		Z :					
		9		9,00000			
		V :					
		18		18,00000			
139	968061125R0	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	5,00	10,00	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 01 :					
		B4 :					
		2		2,00000			
140	968062244R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	0,90000	281,20	253,08	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B1 :					
		Z :					
		(0,9*1,0)*1		0,90000			
141	968062245R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	6,00000	244,20	1 465,20	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B1 :					
		J :					
		(1,2*1,0)*4		4,80000			
		Z :					
		(1,2*1,0)*1		1,20000			
142	968062246R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 4 m2	m2	61,98000	163,97	10 162,86	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B1 :					
		S :					
		(1,2*2,2)*8		21,12000			
		(1,2*1,9)*2		4,56000			
		(1,5*2,2)*3		9,90000			
		J :					
		(1,5*2,2)*4		13,20000			
		(1,2*2,2)*5		13,20000			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
143	968062247R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. nad 4 m2 viz výkres D.1.1b - 01,03,09 : B1 : S : (3,6*2,2)*5 (2,4*1,9)*1 J : (4,8*2,2)*3 (2,4*2,2)*1 (3,9*2,2)*2 Z : (6,0*2,2)*1 (4,8*2,2)*1 V : (4,8*2,2)*2 (6,0*2,2)*2	m2	169,56000	173,61	29 437,31	RTS 19/ II
144	968062456R0	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 vč. prahu viz výkres D.1.1b - 01 : B4 : 1,5*2,925	m2	4,38750	223,90	982,36	RTS 19/ II
145	968072875R0	Vybourání mříží pl. do 2 m2 viz výkres D.1.1b - 01 : B8 : 1,2*1,0*5 0,9*1,0	m2	6,90000	120,50	831,45	RTS 19/ II
146	968083012R0	Vybourání plastových prosklených dveří pl nad 2 m2 vč. vyvěšení křidel viz výkres D.1.1b - 01 : B3 : 1,1*2,96	m2	3,25600	276,82	901,33	RTS 19/ II
147	968095002R0	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm vč. kovových mřížek viz výkres D.1.1b - 03 : B23 : 4,4*2	m	8,80000	44,00	387,20	RTS 19/ II
148	970041080R0	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 80 mm viz výkres D.1.1b - 09 : B21 : předpoklad 50% : 0,29*42	m	12,18000	410,00	4 993,80	RTS 19/ II
149	978015291R0	Otlučení omítek vnějších MVC v složit 1-4 do 100 % viz výkres D.1.1b - 01 : B9 : 0,21*(1,14+2,98*2)*3 0,21*(1,05+2,98*2+1,12+2,98*2)	m2	7,43190	88,80	659,95	RTS 19/ II
150	978036131R0	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,11455	m2	500,12492	17,76	8 882,22	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 42,13629		42,13629			
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,99210		3,99210			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 :		503,80220			
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,54291		3,54291			
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 15,84429		15,84429			
		Koeficient: -0,05		-28,72162			
		odpočet odsekaných obkladů :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 :		-45,58580			
		45 58580*-1					
151	978036161R0	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 50 nadpraží a ostění viz výkres D.1.1b - 02,04,10 :	m2	37,82510	52,00	1 966,91	RTS 19/ II
		S :					
		0,31*(1,2*2+2,4+1,75*4)		3,65800			
		0,21*(1,14*3+2,83*3+0,73*3)		2,96100			
		0,21*(3,6*5+1,2*8+1,5*3)		6,74100			
		J :					
		0,21*(1,2*4+1,5*4+1,2*5+4,8*3+2,4+1,5+3,9*2)		9,00900			
		0,21*(1,12+1,05+1,93+0,73*5)		1,62750			
		0,31*(0,85*1)		0,26350			
		Z :					
		0,31*(2,35+1,1*2+2,81*4+1,96*2)		6,11010			
		0,31*(0,9+1,2)		0,65100			
		0,21*(6,0+4,8)		2,26800			
		V :					
		0,21*(4,8*2+6,0*2)		4,53600			
152	978059631R0	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo viz výkres D.1.1b - 09 :	m2	45,58580	133,20	6 072,03	RTS 19/ II
		B7 :					
		S :					
		0,37*2,9+11,91*0,23		3,81230			
		3,24*0,1+12,06*0,1		1,53000			
		J :					
		9,87*0,17+5,95*0,2		2,86790			
		8,91*0,25+0,26*2,9		2,98150			
		Z :					
		1,49*2,81+0,4*0,075/2		4,20190			
		2,48*2,81+4,9*1,96		16,57280			
		1,48*2,79+0,33*0,16		4,18200			
		0,34*(2,81*2)*3		5,73240			
		V :					
		14,25*0,26		3,70500			
153	979054441R0	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	18,15640	5,00	90,78	RTS 19/ II
		80% stávající zámkové dlažby :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 :		18,15640			
		22 69550*0 8					
154	B2	Demontáž meziokenních vložek tl. 81mm ( 2x DTD deska, MV, sklo speciál/polukarbon deska ) vč. příslušenství	m2	115,75000	555,00	64 241,25	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz výkres D.1.1b - 01,03,09 :					
		B2 :					
		S :					
		(1,18+1,2+0,6*2+0,93+1,23*2)*2,2		15,33400			
		1,2*1,9		2,28000			
		(1,18+1,2+0,6*2+0,9+1,2*2+0,9+0,6*2+1,2+1,18)*2,2		24,99200			
		J :					
		(1,2*2+0,6+0,64)*1,0		3,64000			
		(0,94+1,2+1,28*2+1,2+0,9*2+1,18)*2,2		19,53600			
		(1,18+0,9*2+1,2*4+0,9*2+1,18)*2,2		23,67200			
		Z :					
		(0,95+0,6+1,25)*1,0		2,80000			
		(1,18+1,2+1,18)*2,2		7,83200			
		V :					
		(1,18+1,2+1,18)*2,2*2		15,66400			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>13 591,10</b>	
155	999281211R0	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m	t	135,91103	100,00	13 591,10	RTS 19/ II
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>39 500,96</b>	
156	711212000R0	Penetrace podkladu pod hydroizolační stěrku vč. dod.	m2	49,24200	42,85	2 110,02	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 159 :		49,24200			
157	711212311R0	Penetrace savých podkladů, vč. dod.	m2	0,36300	42,85	15,55	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 0,36300		0,36300			
158	711212321R0	Stěrka hydroizol. dvouvrstvá	m2	0,36300	366,30	132,97	RTS 19/ II
		2 stěrkové vrstvy.					
		viz detail 8 :					
		u vstupních dveří :					
		0,33*1,1		0,36300			
159	711212921R0	Provedení hydroizolační těsnící stěrky 2x	m2	49,24200	111,00	5 465,86	RTS 19/ II
		viz detail 13 :					
		sokl nad a pod terénem :					
		0,6*(12,17+3,24+12,22+10,03+5,95+8,75)		31,41600			
		0,6*(15,3+14,41)		17,82600			
160	711823121RT	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky nopové fólie z HDPE v. nopů min. 8mm	m2	72,22160	67,38	4 866,29	RTS 19/ II
		viz detail 13 :					
		sokl pod terénem :					
		0,8*(12,17+3,24+12,22+10,03+5,95+8,75)		41,88800			
		0,8*(15,3+14,41)		23,76800			
		Koeficient: 0,10		6,56560			
161	711823129RT	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	90,27700	102,68	9 269,64	RTS 19/ II
		viz detail 13 :					
		12,17+3,24+12,22+10,03+5,95+8,75		52,36000			
		15,3+14,41		29,71000			
		Koeficient: 0,10		8,20700			
162	R páska	HI vně/vni těsnící páska min.š. 350mm celoplošně lepicí opatřená textilií a PE kopolymerem vč. dodávky	m	5,72000	166,50	952,38	Vlastní
		viz detail 8 :					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		u nových dveří : 2*(1,5+1,1) Koeficient: 0,10		5,20000 0,52000			
163	11161753R	bitumenová hydroiz. lepicí hmota 30l Jednosložková silnostěnná asfaltová stěrka, modifikovaná plasty, spotřeba: cca 5,5 l/ m2 Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 49.24200*5.5 Koeficient: 0,05	I	284,37255	57,72	16 413,98	RTS 19/ II
164	998711102R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,27482	998,00	274,27	RTS 19/ II
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>7 135,45</b>	
165	712300832RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 2vrstvé z ploch jednotlivě do 10 m2 viz výkres D.1.1b - 03 : B16 : 0,3*(3,85+2,37*2)*2	m2	5,15400	116,55	600,70	RTS 19/ II
166	712300841RT	Odstranění mechu a nečistot ze střech plochých do 10° běžný stupeň znečištění Odkaz na mn. položky pořadí 168 :	m2	16,17280	22,20	359,04	RTS 19/ II
167	712311101RZ	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP S4 : Odkaz na mn. položky pořadí 168 :	m2	16,17280	49,95	807,83	RTS 19/ II
168	712341559RT	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP nřítavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci viz výkres D.1.1b - 04,08 : S4 : (2,09+0,15)*3,61*2	m2	16,17280	144,30	2 333,74	RTS 19/ II
169	712997001RT	Přilepení polystyrénových klínů polystyren ve specifikaci viz výkres D.1.1b - 04,08 : S4 : 3,61*2	m	7,22000	27,75	200,36	RTS 19/ II
170	28375980R	Klín atikový EPS 50 x 50 x 1000 mm Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 7.22000*1.1	m	7,94200	11,10	88,16	RTS 19/ II
171	62857032R	Pás modifikovaný asfalt tl. 5,2 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 5,2 mm. Je složen z polyesterové netkané vložky 250 g/m2 a z SBS modifikovaného asfaltu prvotřídní kvality. Vložka: polyesterová vložka 250g/m2 Spodní strana: spalitelná (odtavovací) fólie Horní strana: břídicí posyp S4 : Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 16.17280*1.15	m2	18,59872	139,86	2 601,22	RTS 19/ II
172	998712102R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,12916	1 118,00	144,40	RTS 19/ II
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>2 346,81</b>	
173	713131131R0	Izolace tepelná stěn lepením viz výkres D.1.1b - 02,04,10 : doplnění mezery mezi dozdvídkami a sloupy : předpoklad 50% : S : 0,50*0,075*(2,15*11+1,9*2+2,15*18)	m2	6,12375	280,83	1 719,73	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		J :					
		0,50*0,075*(1,0*5+2,15*13+2,15*16)		2,52563			
		Z :					
		0,50*0,075*(1,0*4+2,15*4)		0,47250			
		V :					
		0,50*0,075*(2,15*8)		0,64500			
174	631515402R	Deska minerální tl.40 mm podélné vlákno	m2	6,42994	88,80	570,98	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 :		6,42994			
		6 12375*1 05					
175	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,05695	985,00	56,10	RTS 19/ II
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>						<b>25 821,59</b>	
176	728113113R0	Montáž potrubí plastového čtyřhranného do 0,07 m2	m	0,48000	807,24	387,48	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka plastových výrobků					
		PL01 :					
		0,16*3		0,48000			
177	728114111R0	Montáž potrubí plastového kruhového do d 100 mm	m	13,12000	557,87	7 319,25	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka plastových výrobků					
		PL02 :					
		0,16*82		13,12000			
178	728314113R0	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,45 m2	kus	1,00000	919,80	919,80	RTS 19/ II
		vč. utěsnění					
		viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků :					
		Z/02 :					
		1		1,00000			
179	728415111R0	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2 vč. utěsnění	kus	3,00000	102,90	308,70	RTS 19/ II
		vč. utěsnění					
		viz Výpis prvků: Tabulka plastových výrobků					
		PL01 :					
		3		3,00000			
180	728415121R0	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do d 100 mm vč. utěsnění	kus	82,00000	84,00	6 888,00	RTS 19/ II
		vč. utěsnění					
		viz Výpis prvků: Tabulka truhlářských výrobků :					
		PL02 :					
		82		82,00000			
181	728415811R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2 vč. vyčištění a zprůchodnění	kus	3,00000	5,00	15,00	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 09 :					
		B6 :					
		S :					
		1		1,00000			
		J :					
		2		2,00000			
182	728415815R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20m2 vč. vyčištění a zprůchodnění	kus	1,00000	5,00	5,00	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
		viz výkres D.1.1b - 09 ; B5 : S : 1		1,00000			
183	728415816R0	Demontáž mřížky větrací nebo ventilač. do d 100 mm	kus	24,00000	5,00	120,00	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 09 : B21 : předpoklad pozůstatek starých mřížek 30% : 24		24,00000			
184	PL01	Větrací mřížka plastová 180x180mm s pevnými lamelami a sítkou proti hmyzu Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 3,00000	kus	3,00000	81,90	245,70	Vlastní
185	PL02	Větrací mřížka plastová prům. 80mm s pevnými lamelami, v dolní části ze 2/3 odstraněny lamely dle ornitologicko- chironterologického posudku Odkaz na mn. položky pořadí 180 :	kus	82,00000	30,45	2 496,90	Vlastní
186	Z/02	D+M Prostup přes stěnu 1000x400x570mm z hliníkového plechu vč. rámu z hliník tenkostěnných eloxovaných lak profilů viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z/02 : 1	kus	1,00000	1 665,00	1 665,00	Vlastní
187	42985111RR	Potrubi plastové kulaté 80/350 mm viz Výpis prvků: Tabulka plastových výrobků : PL02 : 82	kus	82,00000	1,73	141,86	Vlastní
188	42985113RR	Potrubi plastové kulaté 150/350 viz Výpis prvků: Tabulka plastových výrobků : PL01 : 3	kus	3,00000	68,25	204,75	Vlastní
189	Z/02	Žaluzie protidešťová 1000x400mm z hliník.eloxovaného lak.plechu tl. min. 0,8mm vč sítiky proti hmyzu Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 1,00000	kus	1,00000	3 677,10	3 677,10	Vlastní
190	998728102R0	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,85910	1 661,10	1 427,05	RTS 19/ II
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>156 642,61</b>	
191	764819211R0	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 80 mm včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků : K/05 : 0,5*2	m	1,00000	345,00	345,00	RTS 19/ II
192	764815211R0	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, prům 100 mm včetně háku, čela a spojky. viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků : K/05 :	m	17,40900	443,67	7 723,85	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		16,58		16,58000			
		Koeficient: 0,05		0,82900			
193	764815808R0	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, pro svod prům. 80 mm viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků : K/05 : 2	kus	2,00000	290,82	581,64	RTS 19/ II
				2,00000			
194	764323820R0	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 250 mm viz výkres D.1.1b - 03 : B16 : (3,85+2,37*2)*2	m	17,18000	22,20	381,40	RTS 19/ II
				17,18000			
195	764351810R0	Demontáž žlabů 4hran., rovných, rš 330 mm do 30° viz výkres D.1.1b - 03 : B17 : (3,85+2,37*2)*2	m	17,18000	22,20	381,40	RTS 19/ II
				17,18000			
196	764351836R0	Demontáž háků, sklon do 30° viz výkres D.1.1b - 03 : B17 : 22	kus	22,00000	5,00	110,00	RTS 19/ II
				22,00000			
197	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm viz výkres D.1.1b - 01,03,09 : B1 : S : 35,18+12,27+3,66+4,8+1,2 J : 35,18+8,44+6,12+11,78+3,79 Z : 14,78+4,9 V : 14,78+14,78	m	171,66000	22,20	3 810,85	RTS 19/ II
				171,66000			
198	764421850R0	Demontáž oplechování říms, rš od 250 do 330 mm viz výkres D.1.1b - 03 : B18 : 3,99+1,49+1,5+1,48+4,9+2,48	m	15,84000	22,20	351,65	RTS 19/ II
				15,84000			
199	76481233RR0	Oplechování okapů, živičná krytina, lak. Pz min tl. 0,6mm rš 300 mm vč. příslušenství viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků : K/03 : 15,9 Koeficient: 0,05	m	16,69500	320,25	5 346,57	Vlastní
				16,69500			
200	76481265RR0	Oplechování předsazené části fasády z lakovaného Pz plechu tl.min.0,6mm , rš 350 mm vč. příslušenství viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků : K/01 : 29,56 Koeficient: 0,05	m	31,03800	367,50	11 406,47	Vlastní
				31,03800			
				29,56000			
				1,47800			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
201	76481312RR0	Ukončovací přítlačná lišta z lakovaného Pz plechu min.tl. 0,6mm, rš 75 mm, vč. příslušenství	m	7,74900	105,00	813,65	Vlastní

viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků

K/04 :

7,38

7,38000

Koeficient: 0,05

0,36900

202	76481312RR0	Krycí lišta z lakovaného Pz plechu min. tl. 0,6mm rš 130 mm vč. příslušenství	m	7,74900	173,25	1 342,51	Vlastní
-----	-------------	---	---	---------	--------	----------	---------

viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků

K/04 :

7,38

7,38000

Koeficient: 0,05

0,36900

203	76481615RR1	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 580 mm lepení na nízkoexpanzní pěnu	m	118,44000	609,00	72 129,96	Vlastní
-----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

plastových oken :

O/01 :

1,2\*4

4,80000

O/02a :

1,2\*8

9,60000

O/02b :

1,2\*6

7,20000

O/02c :

1,2\*24

28,80000

O/02d :

1,2\*23

27,60000

O/03a :

1,5\*3

4,50000

O/03b :

1,5\*6

9,00000

O/04 :

1,2\*5

6,00000

O/05 :

0,9\*1

0,90000

O/06 :

1,2\*12

14,40000

Mezisoučet

112,80000

Koeficient: 0,05

5,64000

204	76481711RR0	Oplechování horní hrany KZS z lak.Pz plechu min.tl.0,6mm, rš 110 mm, plnoplošně lepené a kotvené vč. příslušenství	m	106,68000	115,50	12 321,54	Vlastní
-----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------

viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků

K/02 :

Díl 2 :

101,6

101,60000

Koeficient: 0,05

5,08000

205	76481713RR1	Oplechování horní hrany KZS z lak.Pz plechu min.tl.0,6mm, rš 340 mm, plnoplošně lepené a kotvené vč. příslušenství	m	106,68000	357,00	38 084,76	Vlastní
-----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

viz Výpis prvků: Tabulka klempířských prvků

K/02 :

Díl 1 :

101,6

101,60000

Koeficient: 0,05

5,08000

206	998764102R0	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,78147	1 934,00	1 511,36	RTS 19/ II
-----	-------------	---	---	---------	----------	----------	------------

**Díl: 766 Konstrukce truhlářské 1 015 207,15**

207	766411811R0	Demontáž obložení krytů topných těles, vč. vestavěných poliček, nábytku, mřížek apod.	m2	139,17430	119,50	16 631,33	RTS 19/ II
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	------------

viz výkres D.1.1b - 01 :

B22 :

2,1\*0,42+4,4\*0,7+6,8\*0,4+5,6\*0,4

8,92200

2,83\*0,7+5,6\*0,7+2,37\*0,7+2,37\*0,33

8,34210

viz výkres D.1.1b - 03 :

B22 :

4,4\*0,7+2,03\*0,42+2,1\*0,44+4,4\*0,7

7,93660

6,8\*0,42+5,6\*0,42+4,4\*0,7+5,6\*0,7

12,20800

2,4\*0,7+2,32\*0,7+5,6\*0,7+4,4\*0,7

10,30400

5,6\*0,42+6,8\*0,42

5,20800

viz výkres D.1.1b - 01,03 :

R3 :

(2,1+4,4+6,8+5,6+2,81+5,6+2,4\*2)\*0,78

25,04580

(4,4+2,03+2,1+4,4+6,8+5,6+4,4+5,6)\*0,78

27,55740

(2,4+2,32+5,6+4,4+5,6+6,8)\*0,78

21,15360

R4 :

(1,74+1,6+1,67+1,74\*2+1,67)\*(0,45+0,78)

12,49680

208	766411822R0	Demontáž podkladových roštů	m2	10,29600	31,60	325,35	RTS 19/ II
-----	-------------	-----------------------------	----	----------	-------	--------	------------

z ocel.profilů

viz výkres D.1.1b - 03 :

B23 :

(4,4\*2)\*1,17

10,29600

209	766601211R0	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	507,07000	51,62	26 174,95	RTS 19/ II
-----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------

Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásky.

nadpraží oken viz parapet :

Odkaz na mn. položky pořadí 210 :

112,80000

112.80000

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

plastových oken :

O/01 až O/06 :

ostění oken :

2\*(1,9\*4+2,15\*8+2,15\*6)

75,40000

2\*(2,15\*24+2,15\*23+2,15\*3)

215,00000

2\*(2,15\*6+1,0\*5+1,0)

37,80000

2\*(2,15\*12)

51,60000

nadpraží a ostění dveří :

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

hliníkových dveří :

D/01 :

1,1+2,96\*2

7,02000

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark.
O:	SO01	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších  
 plastových dveří :  
 D/02 :  
 1,5+2,975\*2

7,45000

210	766601229R0	Těsnění oken.spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska	m	112,80000	104,78	11 819,18	RTS 19/ II
-----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	------------

Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnicí pásky pod rám a pod vnější parapet, vymežovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu.  
 viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

plastových oken :  
 O/01 až O/06 :

1,2\*4+1,2\*8+1,2\*6

21,60000

1,2\*24+1,2\*23+1,5\*3

60,90000

1,5\*6+1,2\*5+0,9

15,90000

1,2\*12

14,40000

211	766601161R0	Montáž těsnění okenní spáry, u stávajících výplní	m	48,58000	16,65	808,86	RTS 19/ II
-----	-------------	---	---	----------	-------	--------	------------

viz výkres D.1.1b - 10 :

S :

(1,14+2,83\*2)\*3

20,40000

J :

1,12+2,83\*2

6,78000

1,05+2,83\*2

6,71000

Z :

2,35+2,81\*2

7,97000

1,1+2,81\*2

6,72000

212	766711001R0	Montáž plastových oken s vypěněním	m	605,40000	144,30	87 359,22	RTS 19/ II
-----	-------------	------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	------------

Montáž plastových oken včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

plastových oken :

O/01 až O/06 :

2\*(1,2+1,9)\*4

24,80000

2\*(1,2+2,15)\*8

53,60000

2\*(1,2+2,15)\*6

40,20000

2\*(1,2+2,15)\*24

160,80000

2\*(1,2+2,15)\*23

154,10000

2\*(1,5+2,15)\*3

21,90000

2\*(1,5+2,15)\*6

43,80000

2\*(1,2+1,0)\*5

22,00000

2\*(0,9+1,0)\*1

3,80000

2\*(1,2+2,15)\*12

80,40000

213	766711021R0	Montáž vstupních plastových dveří s vypěněním	m	7,45000	1 063,81	7 925,38	RTS 19/ II
-----	-------------	---	---	---------	----------	----------	------------

Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.

viz Výpis prvků: Tabulka vnějších

plastových dveří :

D/02 :

1,5+2,975\*2

7,45000

214	766699612R0	Montáž krytů topných těles vč. vestavěných poliček, nábytku a příslušenství	m2	86,25360	491,50	42 393,64	RTS 19/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	------------

viz výkres D.1.1b - 01,03 :

R3 :

(2,1+4,4+6,8+5,6+2,81+5,6+2,4\*2)\*0,78

25,04580

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		(4,4+2,03+2,1+4,4+6,8+5,6+4,4+5,6)*0,78		27,55740			
		(2,4+2,32+5,6+4,4+5,6+6,8)*0,78		21,15360			
		R4 :					
		(1,74+1,6+1,67+1,74*2+1,67)*(0,45+0,78)		12,49680			
215	B24	Demontáž garnyží z dřevěných desek a pojezd kolejniček upevněných do stropní viz výkres D.1.1b - 01 :	m	87,49000	55,50	4 855,70	Vlastní
		B24 :					
		4,4+6,8+5,6+4,4+5,6+2,37		29,17000			
		viz výkres D.1.1b - 03 :					
		B24 :					
		4,4*2+6,8+5,6+4,4+5,6+2,4+2,32		35,92000			
		5,6+4,4+5,6+6,8		22,40000			
216	T	D+M Nadstavení čela krytů topení deskou z vysokotlakého laminátu tl.25mm, vč. kotevních úhelníků viz výkres D.1.1b - 01,03 :	m2	12,49680	1 545,52	19 314,05	Vlastní
		R4 :					
		(1,74+1,6+1,67+1,74*2+1,67)*(0,45+0,78)		12,49680			
217	28355287R	Páska okenní vodotěsná Odkaz na mn. položky pořadí 211 : 48.58000*1.1	m	53,43800	11,66	623,09	RTS 19/ II
				53,43800			
218	D/02	Dveře vnější plastové 2kř. 1500x2825+150RP mm, částečně prosklené s nadsvětlíkem P, oboustranně bezpeč.vrstvené VSG trojsklo, nadsvětlík trojsklo, Ud=0,9W/m2.K,vč. příslušenství dle min. 5-ti komorový profil tř. "A", tl. min. 80mm viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových dveří : D/02 :	kus	1,00000	31 080,00	31 080,00	Vlastní
				1,00000			
219	O/01	Okno plastové 2kř. 1200x1750+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, Ud=0,9W/m2.K vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/01 :	kus	4,00000	7 104,00	28 416,00	Vlastní
				4,00000			
220	O/02a	Okno plastové 2kř. 1200x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, Ud=0,9W/m2.K vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/02a :	kus	8,00000	7 548,00	60 384,00	Vlastní
				8,00000			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
221	O/02b	Okno plastové 2kř. 1200x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, na vnitřním skle mléčná úprava nebo dekor, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$	kus	6,00000	10 855,80	65 134,80	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/02b : 6		6,00000			
222	O/02c	Okno plastové 2kř. 1200x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$	kus	24,00000	7 548,00	181 152,00	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/02c : 24		24,00000			
223	O/02d	Okno plastové 2kř. 1200x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$	kus	23,00000	7 548,00	173 604,00	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/02d : 23		23,00000			
224	O/03a	Okno plastové 2kř. 1500x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, na vnitřním skle mléčná úprava nebo dekor, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$	kus	3,00000	13 098,00	39 294,00	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/03a : 3		3,00000			
225	O/03b	Okno plastové 2kř. 1500x2000+150RP mm OS/S, dělené na výšku, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$	kus	6,00000	8 946,60	53 679,60	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/03b : 6		6,00000			
226	O/04	Okno plastové 1kř. 1200x850+150RP mm S, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, $U_w=0,9W/m^2.K$ , ovládací boveder páka	kus	5,00000	8 946,60	44 733,00	Vlastní
		vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/04 : 5		5,00000			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
227	O/05	Okno plastové 1kř. 900x850+150RP mm S, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, Uw=0,9W/m2.K, ovládací bovedon páka vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/05 : 1	kus	1,00000	11 033,40	11 033,40	Vlastní
228	O/06	Okno plastové 2kř. 1200x2000+150RP mm OS/S, horní PVC sendvič.plná výplň s otvorem, bílé, trojsklo, min.5-ti komorový profil tř."A", tl.min.80mm, Uw=0,9W/m2.K vč. příslušenství dle PD viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken : O/06 : 12	kus	12,00000	8 413,80	100 965,60	Vlastní
229	998766202R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	5 000,00000	1,50	7 500,00	RTS 19/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>91 246,95</b>	
230	767616111R0	Montáž vnějších hliníkových dveří viz Výpis prvků: Tabulka vnějších hliníkových dveří : D/01 : 1,1*2,96	m2	3,25600	2 891,33	9 414,17	RTS 19/ II
231	767996801R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg viz výkres D.1.1b - 01 : B4 : ocelový úhelník : 5,0	kg	5,00000	48,00	240,00	RTS 19/ II
232	767996805R0	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg viz výkres D.1.1b - 01,03,09 : B1,B2 : ocelové úhelníky L 50x50x4mm : Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 171.66000*3 1	kg	532,14600	19,70	10 483,28	RTS 19/ II
233	B14	Demontáž plotového dílce vč. zabeton sloupku viz výkres D.1.1b - 01 : B14 : 1	kus	1,00000	222,00	222,00	Vlastní
234	Z/01	D+M Zavěšená skleněná stříška nad vstupem 1500x900mm, tažné tyče 1,0m a držáky nerezové, čiré vrstvené bezpeč.sklo tl.6mm, typová vč. kotvení viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z/01 : 1	kus	1,00000	22 200,00	22 200,00	Vlastní
235	Z03	D+M Dvířka elektroskříně 1kř. 500x650mm+rám, rám z hliník.elox.profilů, výplň z elox.hliník.plechu tl.0,8mm, elektrifikující klíč, označení, tmelení	kus	1,00000	2 664,00	2 664,00	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z03 : 1		1,00000			
236	Z04	D+M Dvířka elektroškríně 1kř. 800x1050mm+rám, rám z hliník.elox.profilů, výplň z elox.hliník.plechu tl.0,8mm, elektrická klíč. označení, tmelení	kus	1,00000	4 939,50	4 939,50	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z04 : 1		1,00000			
237	Z05	D+M Plotový dílec 1000x1800mm z ocel. žárov.pozink kulatiny prům.min.12mm, výplň pletivo s oky 40x40mm, sloupek prům.50mm, beton.podhrab.deska, základy	kus	1,00000	4 440,00	4 440,00	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z05 : 1		1,00000			
238	Z06	D+M Plotový dílec 1200x1800mm z ocel. žárov.pozink kulatiny prům.min.12mm, výplň pletivo s oky 40x40mm, sloupek prům.50mm, beton.podhrab.deska, základy	kus	1,00000	4 440,00	4 440,00	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka zámečnických výrobků : Z06 : 1		1,00000			
239	B15	Demontáž plotového dílce vč. zabeton sloupku a beton podhrabové desky	kus	1,00000	222,00	222,00	Vlastní
		viz výkres D.1.1b - 01 : B15 : 1		1,00000			
240	D/01	Dveře vnější hliníkové 1kř. 1100x2810+150RP mm, částečně prosklené s nadsvětlíkem P, oboustranně bezpeč.vrstvené VSG trojsklo, P2A, U <sub>g</sub> 1,2W/m <sup>2</sup> K, vč. ořezů železných dle DR min.tříkomorový profil	kus	1,00000	30 192,00	30 192,00	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších hliníkových dveří : D/01 : 1		1,00000			
241	998767202R0	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	895,00000	2,00	1 790,00	RTS 19/ II
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>663,13</b>	
242	771315191R0	Dilatační a separační pás na stěnu, vč. dodávky	m	2,86000	32,00	91,52	RTS 19/ II
		viz detail 8 : u nových dveří : (1,5+1,1)*1,1		2,86000			
243	R napoj.lišta	Lišta hliníková ukončovací vč. dodávky - napojení dveří na podlahu	m	2,86000	199,80	571,43	Vlastní
		viz detail 8 :					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		u nových dveří :					
		1,5+1,1		2,60000			
		Koeficient: 0,10		0,26000			
244	998771102R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,00031	572,00	0,18	RTS 19/ II
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>57 094,97</b>	
245	781101210RT	Penetrace podkladu pod obklady vč. penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.	m2	40,00000	2,11	84,40	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 246 :		22,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 247 :		18,00000			
246	781415013RT	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm vč. tmele a spárovací hmoty viz výkres D.1.1b - 02,04 :	m2	22,00000	548,67	12 070,74	RTS 19/ II
		R5 :					
		m.109,122,123,149,209a,209b :					
		3,0+5,0+3,0+3,0+2,0+3,0+3,0		22,00000			
247	781415015RT	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20 cm vč. tmele a spárovací hmoty viz výkres D.1.1b - 02,04 :	m2	18,00000	541,01	9 738,18	RTS 19/ II
		R5 :					
		m.103,104,203a,203b,204a,204b :					
		3,0*6		18,00000			
248	781419706R0	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	40,00000	5,00	200,00	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 245 :		40,00000			
249	781491001R0	Montáž lišt k obkladům viz výkres D.1.1b - 02,04 :	m	46,30000	22,20	1 027,86	RTS 19/ II
		R5 :					
		m.109,122,123,149,209a,209b :					
		(1,2+1,1*2)*2		6,80000			
		2,4+0,78*2+1,2+0,78*2		6,72000			
		1,2+0,78*2		2,76000			
		1,8*2		3,60000			
		1,2+1,3*2		3,80000			
		viz výkres D.1.1b - 02,04 :					
		R5 :					
		m.103,104,203a,203b,204a,204b :					
		(1,2+1,27*2)*2		7,48000			
		(1,2+1,29*2)*3		11,34000			
		1,2+1,3*2		3,80000			
250	59760126.AR	Lišta plastová rohová/ukončovací k obkladům	m	50,93000	405,05	20 629,20	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 249 :		50,93000			
		46 30000*1 1					
251	59781346R	Obkládačka 15x15 cm bílá lesk	m2	24,20000	229,34	5 550,03	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 246 :		24,20000			
		22 00000*1 1					
252	59781361RR	Obkládačka 20x20 cm bílá/žlutozelená lesk	m2	19,80000	373,14	7 388,17	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 247 :		19,80000			
		18 00000*1 1					
253	998781102R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,71048	572,00	406,39	RTS 19/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>23 036,88</b>	



## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		výška do 3,8 m					
263	784498931R0	Tmelení trhlin v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem	m	20,00000	27,75	555,00	RTS 19/ II
		výška do 3,8 m					
264	78440280RRO	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m vč. sádrování	m2	370,02710	11,10	4 107,30	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 261 :		370,02710			
		370,02710					
<b>Díl: 786</b>		<b>Čalounické úpravy</b>				<b>296 838,15</b>	
265	786622211RT	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely š.do 25mm, ovládané řetízku, včetně dodávky žaluzie	m2	86,40000	256,23	22 138,27	RTS 19/ II
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :					
		O/02c :					
		1,2*2,0*24		57,60000			
		O/06 :					
		1,2*2,0*12		28,80000			
266	O/02d - žaluzie	D+M Exterierová stínící žaluzie z hliník.lamel pro okno 1200x2000mm, ovládání elektromotorem, vypínač, vč. příslušenství dle PD	kus	23,00000	8 720,25	200 565,75	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :					
		O/02d :					
		23		23,00000			
267	O/03b - žaluzie	D+M Exterierová stínící žaluzie z hliník.lamel pro okno 1500x2000mm, ovládání elektromotorem, vypínač, vč. příslušenství dle PD	kus	6,00000	9 660,00	57 960,00	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :					
		O/03b :					
		6		6,00000			
268	R síť	D+M Síť okenní proti hmyzu, síťovina ze skleného vlákna potažená plastem v hliník.rámečku	m2	43,96800	338,29	14 873,93	Vlastní
		viz Výpis prvků: Tabulka vnějších plastových oken :					
		O/01 :					
		1,2*1,75*4		8,40000			
		O/02b :					
		1,2*0,648*6		4,66560			
		O/02c :					
		1,2*0,648*12		9,33120			
		O/02d :					
		1,2*0,648*13		10,10880			
		O/03a :					
		1,5*0,648*3		2,91600			
		O/03b :					
		1,5*0,648*4		3,88800			
		O/06 :					
		1,2*0,647*6		4,65840			
269	998786202R0	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 12 m	%	0,44000	2 955,00	1 300,20	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>77 985,32</b>	
270	210020951R0	Tabulka výstražná ( Za bouřky nepřístupí Nedotýkej se!) viz výkres D.1.4.3.b-01 : 13	kus	13,00000	85,70	1 114,10	RTS 19/ II
				13,00000			
271	210220002RT	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. viz výkres D.1.4.3.b-01 : 2,5*13 Koeficient: 0,20	m	39,00000	165,17	6 441,63	RTS 19/ II
				32,50000			
				6,50000			
272	210220101R0	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry, materiál ve specifikaci viz výkres D.1.4.3.b-01 : vodorovně : 35,0*3+14,7*5 2,23+2,81+1,21+0,86 0,5*96+0,3*8 Mezisoučet svisle : 7,4*3+7,5+7,6*4+7,7*5 Mezisoučet	m	334,61000	13,46	4 503,85	RTS 19/ II
				178,50000			
				7,11000			
				50,40000			
				236,01000			
				98,60000			
				98,60000			
273	210220221R0	Tyč jímací s upev. do 3 m, materiál ve specifikaci viz výkres D.1.4.3.b-01 : 2	kus	2,00000	19,95	39,90	RTS 19/ II
				2,00000			
274	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO viz výkres D.1.4.3.b-01 : 13+4	kus	17,00000	19,95	339,15	RTS 19/ II
				17,00000			
275	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS viz výkres D.1.4.3.b-01 : 3*23+5*3+4*3	kus	96,00000	9,45	907,20	RTS 19/ II
				96,00000			
276	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ viz výkres D.1.4.3.b-01 : 13	kus	13,00000	29,40	382,20	RTS 19/ II
				13,00000			
277	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR viz výkres D.1.4.3.b-01 : 13+8	kus	21,00000	30,45	639,45	RTS 19/ II
				21,00000			
278	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SJ k jímací tyči viz výkres D.1.4.3.b-01 : 2	kus	2,00000	67,20	134,40	RTS 19/ II
				2,00000			
279	210220351RT	Deska zemnicí 1000 x 500 mm se svorkou včetně dodávky desky viz výkres D.1.4.3.b-01 : 1	kus	1,00000	737,00	737,00	RTS 19/ II
				1,00000			
280	210220361RT	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče dl. 2000 mm viz výkres D.1.4.3.b-01 :	kus	16,00000	819,00	13 104,00	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		8*2		16,00000			
281	210220372RT	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva vč. ochr. trubky+2 držáky do zdi viz výkres D.1.4.3.b-01 :	kus	13,00000	247,80	3 221,40	RTS 19/ II
		13		13,00000			
282	210220401RT	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku viz výkres D.1.4.3.b-01 :	kus	13,00000	94,50	1 228,50	RTS 19/ II
		13		13,00000			
283	220280102R0	Uložení kabelu s vysekáním drážky viz výkres D.1.1b - 09 :	m	7,10000	89,25	633,68	RTS 19/ II
		R7 :					
		1,5+4,3+1,3		7,10000			
284	222300601R0	Smršťovací objímka vč. dodávky viz výkres D.1.4.3.b-01 :	kus	13,00000	67,30	874,90	RTS 19/ II
		13		13,00000			
285	B19	Odstranění drobných elektro prvků z fasády (světla, vypínače apod.) viz výkres D.1.1b - 09 :	kus	11,00000	210,00	2 310,00	Vlastní
		B19 :					
		S :					
		2		2,00000			
		J :					
		4		4,00000			
		Z :					
		4		4,00000			
		V :					
		1		1,00000			
286	B19a	Odstranění kabelů z fasády viz výkres D.1.1b - 09 :	m	37,00000	16,65	616,05	Vlastní
		B19 :					
		33,8+3,2		37,00000			
287	PB19	Podstavec pod jímací tyč betonový , hmotnost 19kg viz výkres D.1.4.3.b-01 :	kus	2,00000	410,70	821,40	Vlastní
		2		2,00000			
288	R7	Demontáž a zpětná montáž elektrokrabice FA CETIN viz výkres D.1.1b - 09 :	kus	1,00000	3 330,00	3 330,00	Vlastní
		R7 :					
		1		1,00000			
289	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Demontáž elektroinstalace z vnitřní strany meziokenních vložek, uložení pod omítku Poznámka 6 :	h	40,00000	277,50	11 100,00	RTS 19/ II
		40		40,00000			
290	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace demontáž bleskosvodu vč. příslušenství viz výkres D.1.1b - 01,05 :	h	10,00000	277,50	2 775,00	RTS 19/ II
		B13 :					
		10		10,00000			
291	311734040RR	Hmoždinka 8mm	kus	157,00000	6,30	989,10	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 294 : 157,00000		157,00000			
292	3544103R1	Tyč jímací AlMgSi 16/10 v.3,0m viz výkres D.1.4.3.b-01 : 1	kus	1,00000	654,90	654,90	Vlastní
293	3544103RR	Tyč jímací AlMgSi 16/10 v.1,5m viz výkres D.1.4.3.b-01 : 1	kus	1,00000	388,50	388,50	Vlastní
294	35441520R	Podpěra vedení PV 17p, do zdíva na hmoždinku viz výkres D.1.4.3.b-01 : 157	kus	157,00000	19,95	3 132,15	RTS 19/ II
295	35441542R	Podpěra vedení na ploché stř. plast. PV 21, vč. nástavce a víčka viz výkres D.1.4.3.b-01 : 283	kus	283,00000	18,87	5 340,21	RTS 19/ II
296	35444180R	Drát průměr 8mm AlMgSi Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 334.61000*1.2	m	401,53200	30,45	12 226,65	RTS 19/ II
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných</b>				<b>99 391,05</b>	
297	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 1/2*69,91	t	34,95500	207,00	7 235,69	RTS 19/ II
298	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	69,91000	135,00	9 437,85	RTS 19/ II
299	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km celkem 8km : 69,91*(8-1)	t	489,37000	9,60	4 697,95	RTS 19/ II
300	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	69,91000	186,00	13 003,26	RTS 19/ II
301	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem 50m : 69,91*((50-10)/5)	t	559,28000	20,00	11 185,60	RTS 19/ II
302	979990107R0	Poplatek za skládku suti 69,91-0,05	t	69,86000	770,00	53 792,20	RTS 19/ II
303	979990121R0	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,05000	770,00	38,50	RTS 19/ II
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>120 850,00</b>	
304	004111010R	Ekologický dozor ( 4 kontroly)	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	RTS 19/ II
305	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 19/ II
306	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		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. Ochranné					
307	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	23 850,00	23 850,00	RTS 19/ II
		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 přírodních energiích 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.					
308	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 19/ II
		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.					
309	005122 R	Provozní vlivy - provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ II
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.					
310	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ II
		Koordinace 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. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.					
311	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
		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 průběhu stavby.					
312	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	RTS 19/ II
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.					
313	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.					
314	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	01	ASŘ+SKŘ+PŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
315	00512101RR	Příprava staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
<p>Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 po celou dobu výstavby, viz výkres C.4 :</p> <p style="margin-left: 40px;">1</p>							
316	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
<p>A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací.                      B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci.                      C) Fotodokumentace dokončeného díla.</p>							
317	R radon	Měření radonu po provedení všech stavebních úprav oprávněnou osobou	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
318	R ZK fasáda	Výtažné a odtrhové zkoušky pro provedení zateplení fasády	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>4 433 552,97</b>	



## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	5001	Investiční náklady
R:	02	D.1.4.2-Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>1 023,36</b>	
1	713463215	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50	m	3,00000	106,05	318,15	URS
2	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,00300	949,20	2,85	URS
3	28355324	páska lepicí AL folie, pro tepelné izolační pásy	m	3,00000	3,47	10,41	URS
4	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm	m	2,00000	205,80	411,60	URS
"TZ"2 :							
2				2,00000			
5	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	1,00000	280,35	280,35	URS
"TZ"1 :							
1				1,00000			
<b>Díl 733 Rozvod potrubí</b>						<b>3 088,82</b>	
6	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	1,00000	53,87	53,87	URS
7	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	1,00000	304,50	304,50	URS
"TZ"1 :							
1				1,00000			
8	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo stroiovnách DN 40	m	2,00000	743,40	1 486,80	URS
"TZ"2 :							
2				2,00000			
9	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	2,00000	196,35	392,70	URS
10	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,00000	350,70	701,40	URS
11	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	3,00000	10,08	30,24	URS
12	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,05000	2 068,50	103,43	URS
13	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,01200	1 323,00	15,88	URS
<b>Díl 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>800,78</b>	
14	734172112	Mezikus pro osazení měřiče spotřeby tepla DN 25	soubor	1,00000	796,95	796,95	URS
"TZ"1 :							
1				1,00000			
15	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,00400	956,55	3,83	URS
<b>Díl 735 Otopná tělesa</b>						<b>14 053,10</b>	
16	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvoiregulačního s termostatickým ovládním	kus	58,00000	124,95	7 247,10	URS
17	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	200,00000	12,71	2 542,00	URS
18	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	200,00000	21,32	4 264,00	URS
<b>Díl 783 Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>49,77</b>	
19	783614651	Základní antikoroziční jednozásobný sventetický potrubí DN do 50 mm	m	3,00000	16,59	49,77	URS
<b>Díl OST Ostatní</b>						<b>29 400,00</b>	
20	9930	Topná zkouška	h	72,00000	262,50	18 900,00	Vlastní

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S001	Investiční náklady
R:	02	D.1.4.2-Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
21	99301	Pomocné práce při montáži	h	16,00000	262,50	4 200,00	Vlastní
22	99302	Pomocné práce při demontáži	h	4,00000	262,50	1 050,00	Vlastní
23	99306	Oprava izolací	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>48 415,83</b>
---------------	------------------

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	SO02	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>46 348,28</b>				
1	273321311R0	Železobeton základových desek C 16/20 viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 0,1*(10,55*3,29+10,85*1,24) 0,1*(2,26*0,54+1,5*0,21) 0,45*0,05*(4,1+10,55+4,16+2,26) 0,15*0,05*(3,14+10,55+4,76+2,26) Koeficient: 0,05	m3	5,87925	4 798,99	28 214,46	RTS 19/ II
2	273351215R0	Bednění stěn základových desek - zřízení S6 : 0,4*(10,55+4,53+5,1+2,26)	m2	8,97600	775,00	6 956,40	RTS 19/ II
3	273351216R0	Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,97600	m2	8,97600	123,50	1 108,54	RTS 19/ II
4	273361921RT	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6.0 oka 100/100 mm viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : (10,55*3,29+10,85*1,24+2,26*0,54+1,5*0,2) 1)*4.335/1000 Koeficient: 0,30	t	0,28008	35 950,00	10 068,88	RTS 19/ II
<b>Díl 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>44 320,77</b>				
5	318261224RT	Stříška plotu z desek š.200mm, zákrytová deska hladká přírodní vč. dodávky viz výkres D.1.1b - 14 : 3,14+10,55+4,76+2,1 Koeficient: 0,05	m	21,57750	331,38	7 150,35	RTS 19/ II
6	34224116RR0	Příčky z cihel pohledových lícových plných pálených tl. 140 mm, formát cihly 290x140x65mm Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz výkres D.1.1b - 14,15 : zdivo terasy : (3,14+10,55+4,76+2,1)*0,95 -(1,2*0,375*5)	m2	17,27250	2 152,00	37 170,42	Vlastní
<b>Díl 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>3 447,46</b>				
7	215901101R0	Zhutnění podloží S6 : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,70200	m2	40,70200	7,30	297,12	RTS 19/ II
8	564811111R0	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 5 cm frakce 4-8mm viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 9,65*4,16+1,24*0,45	m2	40,70200	68,70	2 796,23	RTS 19/ II
9	566111211R0	Příplatek za rozprostření kameniva na S6 : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,70200	m2	40,70200	8,70	354,11	RTS 19/ II
<b>Díl 60</b>		<b>Úprav povrchů vnější</b>	<b>5 793,08</b>				
10	622432112R0	Omitka stěn dekorativní střednězrná, vč. podkladního nátěru viz výkres D.1.1b - 14,15 : S7 : sokl terasy : (10,55*0,36+3,29*0,27)*1,05 (5,06*0,37+2,1*0,31)*1,05	m2	7,56998	483,42	3 659,48	RTS 19/ II
11	622481211RU	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky- vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu vč lišt	m2	7,56998	271,85	2 057,90	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S002	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,56998		7,56998			
12	R příplatek om	Příplatek za omítku dekorativní střednězrnou, odstín nejbližší červené RAL 3020	m2	7,56998	10,00	75,70	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,56998		7,56998			
<b>Díl 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>323,19</b>	
13	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 vč. odstraňovače řas, mechů a lišejníků	m2	7,19148	44,94	323,19	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,56998		7,56998			
		Koeficient: -0,05		-0,37850			
<b>Díl 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>52 321,08</b>	
14	614471715R0	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	7,19148	36,54	262,78	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 7,19148		7,19148			
15	624472101R0	Antikorozní nátěr výztuže	m2	7,19148	36,54	262,78	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 7,19148		7,19148			
16	631317105R0	Řezání dilatační spáry hl. 0-50 mm, beton prostý	m	24,77000	78,75	1 950,64	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 14 :					
		S6 :					
		10,55+4,74*3		24,77000			
17	632411904R0	Penetrace savých podkladů	m2	46,59090	12,50	582,39	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 46,59090		46,59090			
18	632421160RU	Potěr, ručně zpracovaný, tl. 50 mm balkonový	m2	4,08000	870,87	3 553,15	RTS 19/ II
		včetně penetrace podkladu					
		S6 :					
		viz detail 2 - spády :					
		(1,5*0,8/2)*2+1,2*0,8*3		4,08000			
19	632421160RU	Potěr, ručně zpracovaný, tl. 50 mm balkonový	m2	46,59090	870,87	40 574,62	RTS 19/ II
		včetně penetrace podkladu					
		viz výkres D.1.1b - 14 :					
		S6 :					
		10,25*3,14+10,7*1,24		45,45300			
		2,11*0,39+1,5*0,21		1,13790			
20	632478126R0	Reprofilace-cement. vysrávková hmota.do 25 mm	m2	7,19148	714,00	5 134,72	RTS 19/ II
		S7 :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,56998		7,56998			
		Koeficient: -0,05		-0,37850			
<b>Díl 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>19 283,08</b>	
21	962031165R0	Bourání přiček z tvárnice tl. do 150 mm	m2	17,34300	116,55	2 021,33	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 13 :					
		B27 :					
		(2,66+5,02+4,66+4,43+1,68)*0,94		17,34300			
22	962032241R0	Bourání zdiva z cihel na MC	m3	0,47432	787,50	373,53	RTS 19/ II
		z křemitopisčících plných cihel					
		viz výkres D.1.1b - 13 :					
		B27 :					
		(0,29*0,29*0,94)*6		0,47432			
23	962042321R0	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,25341	2 545,00	644,93	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 13 :					
		B27 :					
		0,1*0,11*(2,66+5,02+4,66+4,43+1,68)		0,20295			
		0,1*(0,29*0,29)*6		0,05046			
24	965042141RT	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10	m3	0,20295	1 365,00	277,03	RTS 19/ II
		viz výkres D.1.1b - 13 :					
		B26 :					
		0,1*0,11*(2,66+5,02+4,66+4,43+1,68)		0,20295			

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	5002	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
	25	965042241RT Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10-15 cm viz výkres D.1.1b - 13 : B26 : 0,15*(9,97*0,21-0,29*0,14) 0,15*(0,29*0,05*2)	m3	0,31232	1 365,00	426,32	RTS 19/ II
	26	965042241RT Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10-15 cm viz výkres D.1.1b - 13 : B25 : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 44,78544*0,125 B26 : 0,1*0,11*(2,66+5,02+4,66+4,43+1,68) 0,1*(0,29*0,29)*6	m3	5,85159	1 365,00	7 987,42	RTS 19/ II
	27	965049112RT Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 5,85159	m3	5,85159	200,00	1 170,32	RTS 19/ II
	28	965081813RO Bourání dlažeb terac., čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2 viz výkres D.1.1b - 13 : B25 : 10,74*1,24+2,15*0,25+1,68*0,18 10,15*0,29+10,33*2,68	m2	44,78540	94,50	4 232,22	RTS 19/ II
	29	967023693RO Přisekání betonových ploch nad 2 m2 odstranění nesoudržných částí viz výkres D.1.1b - 13 : B26 : předpoklad 20% plochy : 0,20*(0,36*10,55+0,29*3,29) 0,20*(0,34*5,06+0,25*2,26)	m2	1,40750	373,00	525,00	RTS 19/ II
	30	974042533RO Vysekání rýh v podlaze betonové, 5x10 cm viz Výpis prvků: Výpis plastových výrobků : PL01 : 0,15*4	m	0,60000	191,50	114,90	RTS 19/ II
	31	976011211RO Demontáž betonových plotových desek viz výkres D.1.1b - 13 : B27 : 6	kus	6,00000	151,00	906,00	RTS 19/ II
	32	978036131RO Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,56998 Koeficient: -0,05	m2	7,19148	84,00	604,08	RTS 19/ II
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 156,90</b>	
	33	999281211RO Přesun hmot, opravy vněj. pláštů výšky do 25 m	t	31,56897	100,00	3 156,90	RTS 19/ II
<b>Díl 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>11 207,63</b>	
	34	711212311RO Penetrace savých podkladů, vč. dod. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 52,63190	m2	52,63190	12,50	657,90	RTS 19/ II
	35	711212321RO Stěrka hydroizol. dvouvrstvá 2 stěrkové vrstvy. viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 10,55*3,29+10,85*1,24 2,26*0,54+1,5*0,21 0,1*(8,75+0,7+0,37*2+0,31-1,42) 0,1*(1,95+4,76+10,25+3,14+0,15)	m2	52,63190	197,93	10 417,43	RTS 19/ II
	36	998711101RO Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,14000	945,00	132,30	RTS 19/ II

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S002	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>8 194,54</b>
37	PL01-a	D+M Chrlíč kulatý 100x50mm s manžetou pro napojení na hydroizolaci z hydroizol stěrky včetně vyjímatelné mřížky viz Výpis prvků: Výpis plastových výrobků : PL01 : 4	kus	4,00000	2 047,50	8 190,00	Vlastní
38	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00680	667,00	4,54	RTS 19/ II
<b>Díl 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					<b>71 593,60</b>
39	622300171R0	Montáž těsnicí pásky bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000	m	29,17000	31,50	918,86	RTS 19/ II
40	624602111R0	Tmelení spár š. 1 cm, hl. 0,7 cm, tmel Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000	m	29,17000	55,13	1 608,14	RTS 19/ II
41	77157979RT0	Příplatek za lepicí hmotu třídy C2TE S1 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 45,67370 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000*0,15	m2	50,04920	5,00	250,25	Vlastní
42	771111121R0	Montáž podlahových lišt Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000	m	29,17000	21,00	612,57	RTS 19/ II
43	771111131R0	Vyplnění dilatačních spár tmelem, vč. dodávky tmele viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 10,55+4,74*3	m	24,77000	55,13	1 365,57	RTS 19/ II
44	771315191R0	Dilatační a separační pás na stěnu, vč. dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000*1,1	m	32,08700	17,96	576,28	RTS 19/ II
45	771479001R0	Rezáni dlaždic keramických pro soklíky Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000	m	29,17000	5,00	145,85	RTS 19/ II
46	771577845R0	Podlahový profil dilatační výšky 15 mm, vč. dodávky viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 10,25+4,22*3 Koeficient: 0,05	m	24,05550	153,64	3 695,89	RTS 19/ II
47	771577942R0	Podlahový profil koutový vč. dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,17000*1,1	m	32,08700	220,50	7 075,18	RTS 19/ II
48	771577111RS	Hrana schodů z hliníkového profilu vč. dodávky (1,08*2)*1,1	m	2,37600	193,56	459,90	RTS 19/ II
49	771579795R0	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 50,04920	m2	50,04920	5,00	250,25	RTS 19/ II
50	771775107RT	Montáž podlah keram.vnější, hladké, tmel, 20x20 cm, vč. tmele a spárovací hmoty viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : 10,7*1,08+1,95*0,55 10,25*3,14+1,42*0,37+1,08*0,31	m2	45,67370	518,07	23 662,17	RTS 19/ II
51	77147501RRU	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 15 cm vč. tmele a spárovací hmoty viz výkres D.1.1b - 14 : S6 : viz detail 1 : 0,15+3,14+10,25+4,76+1,95 viz detail 2 : 0,3+3,34+3,99+0,55+0,37*2	m	29,17000	154,77	4 514,64	Vlastní
						8,92000	

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S002	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
52	283424164R	Profil ukončovací obkladový "oblouk" PVC l = 2 50 m	kus	13,00000	57,75	750,75	RTS 19/ II
53	28355360R	Páska těsnící	m	32,08700	45,15	1 448,73	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 29.17000*1.1		32,08700			
54	597643113R	Dlaždice keramická 20x20x1,5 cm , protiskluznost R11	m2	56,65847	404,25	22 904,19	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 45,67370		45,67370			
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29.17000*0.2		5,83400			
		Koeficient: 0,10		5,15077			
55	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,28781	592,00	1 354,38	RTS 19/ II
<b>Díl D96 Přesuny suti a vybouraných</b>						<b>54 888,29</b>	
56	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	25,62000	220,00	5 636,40	RTS 19/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
57	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	179,34000	15,70	2 815,64	RTS 19/ II
		celkem 8km : 25,62*(8-1)		179,34000			
58	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	25,62000	305,50	7 826,91	RTS 19/ II
59	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	204,96000	34,00	6 968,64	RTS 19/ II
		celkem 50m : 25,62*((50-10)/5)		204,96000			
60	979990107R0	Poplatek za skládku suti	t	25,62000	1 235,00	31 640,70	RTS 19/ II
<b>Díl VN Vedlejší náklady</b>						<b>14 500,00</b>	
61	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ II
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektu 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 kanceláři stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení ( umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kanceláři 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					
62	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 19/ II
		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. 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.					
63	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ II
		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.					
64	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	500,00	500,00	RTS 19/ II
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.					

## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Haviřov-Šumbark
O:	S002	Neinvestiční náklady
R:	01	Terasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		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. převímk a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.					
65	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
		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 průběhu stavby.					
66	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ II
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.					
67	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
		A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací. B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci. C) Fotodokumentace dokončeného díla.					
<b>Celkem</b>						<b>335 377,90</b>	

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	65/2019 Snižování spotřeby energie MS Okružní , Haviřov-Šumbark Část 2 - VZT		
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby		
Objednatel:	Statutární město Haviřov Svornosti 86/2 73601 Haviřov-Město	IČO: 00297488 DIČ:	
Zhotovitel:	KP REVITAL s.r.o. Pod Lesíkem 556/23 724 00 Ostrava - Stará Bělá	IČO: 02632195 DIČ: CZ02632195	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 205,00
PSV			889 051,95
MON			23 824,50
Vedlejší náklady			36 624,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>951 705,45</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		951 705,45 CZK
Základní DPH	21 %		199 858,14 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>1 151 563,59 CZK</b>
v _____	dne _____		
_____	_____		
Za zhotovitele	Za objednatele		

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO03</b>	<b>Vzduchotechnika s rekuperací</b>	<b>0</b>	<b>951 705</b>	<b>199 858</b>	<b>1 151 564</b>	<b>100</b>
01	D.1.4.1 Technika prostředí staveb Vzduchotechnika	0	902 686	189 564	1 092 250	95
02	D.1.4.4-Sílnoproudá elektrotechnika	0	49 019	10 294	59 313	5
Celkem za stavbu		0	951 705	199 858	1 151 564	100

Popis rozpočtu: 01 - D.1.4.1 Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika

### 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 uchytačací 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.

B7- 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.  
B8- Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

Specifikace neobsahuje : silové napájení elektro/ jištění/ revize, odvod kondenzátu, napojení teplovodních výměníků VZT na rozvod ÚT, stavební prostupy a úpravy, podpěrné konstrukce pro jednotky na střeše objektu, napojení PK na systém EPS.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
997	Přesun sutě	HSV			2 205,00	0
728-01	Zařízení č.1 - Nucené větrání tříd	PSV			868 687,20	91
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			20 364,75	2
21-M	Elektromontáže	MON			3 360,00	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	MON			20 464,50	2
VN	Vedlejší náklady	VN			33 999,00	4
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	VN			2 625,00	0
Cena celkem					951 705,45	100



## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S003	Vzduchotechnika s rekuperací
R:	01	D.1.4.1 Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 728-01 Zařízení č.1 - Nucené větrání tříd</b>						<b>868 687,20</b>	
1	1	D+M Vzduchotechnická / rekuperační jednotka pro přívod / odvod vzduchu, splňující požadavky nařízení č. 1253/2014	kus	6,00000	116 286,00	697 716,00	Vlastní

Vzduchotechnická / rekuperační jednotka pro přívod / odvod vzduchu, splňující požadavky nařízení č. 1253/2014 (Ekodesign 2016), podstropní interiérové provedení, Vp=330m3/h, Vo=330m3/h, protiproudý rekuperační výměník s účinností 86% (účinnost při průtoku 330m3/h), včetně bypassové klapky, 2x filtrační komora (výsuvný filtr) - přívod s třídou filtrace F7, odtah s třídou filtrace M5, el. ohřivač vzduchu Qt=Pi=650WkW/230V, uzavírací klapky, 2x hrdlo DN250, 2x ventilátorová komora s EC motory Pi=2x90W/230V, přívodní stavitelná mřížka / žaluzie tryskového přívodu vzduchu, mřížka sání znehodnoceného vzduchu, pružné manžety pro připojení potrubí; příslušenství; rozměry:

2	2	D+M Systému MaR pro Z.Č.1.1 - regulátor, IR čidlo CO2	kus	6,00000	25 938,00	155 628,00	Vlastní
---	---	---	-----	---------	-----------	------------	---------

Systému MaR pro Z.Č.1.1 - regulátor, IR čidlo CO2, manuální / automatický režim, plynulé řízení ventilátorů, automatické ovládání klapky bypassu, protimrazová ochrana rekuperačního výměníku, dotykový grafický display, týdenní program, signalizace zanesení filtru, konfigurace hrdel viz. grafická část projektu

3	3	D+M Fasádní prvek - kruhová protidešťová žaluzie, kompaktní pro přívod / odvod vzduchu	kus	12,00000	762,00	9 144,00	Vlastní
---	---	--	-----	----------	--------	----------	---------

Fasádní prvek - kruhová protidešťová žaluzie, kompaktní pro přívod / odvod vzduchu, průměr napojení 247mm, barevné provedení RAL upřesnit při montáži

4	4	D+M Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice s parozábranou, průměr do DN250	bm	8,00000	207,90	1 663,20	Vlastní
---	---	---	----	---------	--------	----------	---------

Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice s parozábranou, průměr do DN250, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C

5	5	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	80,00000	56,70	4 536,00	Vlastní
---	---	--	----	----------	-------	----------	---------

<b>Díl VN Vedlejší náklady</b>						<b>33 999,00</b>	
6	02	Doprava (zařízení / potrubí / pracovníci apod.) - 4% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	24 675,00	24 675,00	Vlastní
7	03	Přesun hmot + lešení + jeřábová technika	kpl	1,00000	2 305,00	2 305,00	Vlastní
8	04	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vvreğulování zařízení	kpl	1,00000	3 119,00	3 119,00	Vlastní
9	05	Vypracování protokolu o proměření a vvreğulování	kpl	1,00000	780,00	780,00	Vlastní
10	06	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	780,00	780,00	Vlastní
11	07	Vypracování provozních předpisů	kpl	1,00000	780,00	780,00	Vlastní
12	08	Projektová dokumentace pro provedení stavby	kpl	1,00000	1 560,00	1 560,00	Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>902 686,20</b>
---------------	-------------------



## Položkový rozpočet

S:	65/2019	Snižování spotřeby energie MŠ Okružní , Havířov-Šumbark
O:	S003	Vzduchotechnika s rekuperací
R:	02	D.1.4.4-Silnoproudá elektrotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl 997 Přesun sutě</b>						<b>2 205,00</b>		
	1	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,00000	315,00	315,00	Vlastní
	2	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,00000	1 890,00	1 890,00	Vlastní
<b>Díl 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>20 364,75</b>		
	3	741110551	Montáž lišta a kanálek - utěsnění protipožární šířky do 40 mm	m	80,00000	30,45	2 436,00	Vlastní
	4	741112001	Montáž krabice rozvodná zapuštěná plastová kruhová	kus	6,00000	22,05	132,30	Vlastní
	5	741122016R3	Montáž kabel Cu bez ukončení uloženy pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	175,00000	27,30	4 777,50	Vlastní
	6	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,00000	26,25	1 575,00	Vlastní
	7	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	6,00000	117,60	705,60	Vlastní
	8	741810001	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 100 000 - Kč	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00	Vlastní
	9	34111036R3	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	175,00000	17,85	3 123,75	Vlastní
	10	34562694	svorkovnice krabicová bezšroubová s vodiči 3x2,5 mm <sup>2</sup> 400 V 24 A	kus	18,00000	9,45	170,10	Vlastní
	11	34571007R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20 bezhalogenová	m	80,00000	50,40	4 032,00	Vlastní
	12	34571519	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	6,00000	19,95	119,70	Vlastní
	13	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	6,00000	111,30	667,80	Vlastní
<b>Díl 21-M Elektromontáže</b>						<b>3 360,00</b>		
	14	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm <sup>2</sup> zatažený (CY CHAH-R(V))	m	100,00000	23,10	2 310,00	Vlastní
	15	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm <sup>2</sup>	m	100,00000	10,50	1 050,00	Vlastní
<b>Díl 46-M Zemní práce při</b>						<b>20 464,50</b>		
	16	460680402	Vysekání kapes a výklenků ve zdvu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárníc pro krabice 10x10x8 cm	kus	6,00000	47,25	283,50	Vlastní
	17	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	155,00000	44,10	6 835,50	Vlastní
	18	460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	155,00000	86,10	13 345,50	Vlastní
<b>Díl VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>2 625,00</b>		
	19	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek	1,00000	2 625,00	2 625,00	Vlastní

**Celkem**

**49 019,25**

