

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MIKULÍK172 Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244**

Zadavatel	Obec Podolí	IČO: 00291242
	190	DIČ:
	68604 Podolí-Podolí	

Zhotovitel:	STAMOS Uherské Hradiště , spol. s.r.o.	IČO: 46346171
	Otakarova 108, Uherské Hradiště 686 01	DIČ: CZ46346171

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 306 907,90
PSV			488 003,69
MON			324 187,00
Vedlejší náklady			56 500,00
Ostatní náklady			12 000,00
Celkem			2 187 598,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 187 598,59 CZK
Základní DPH	21 %	459 396,00 CZK

Zaokrouhlení	0,41 CZK
---------------------	-----------------

Cena celkem s DPH	2 646 995,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne **18.12.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	68 500	14 385	82 885	3
01	Rozpočet projektanta	0	68 500	14 385	82 885	3
01	Zateplení fasády	0	1 475 629	309 882	1 785 511	67
01	Rozpočet projektanta	0	1 475 629	309 882	1 785 511	67
02	Výměna výplní otvorů	0	145 905	30 640	176 545	7
02	Rozpočet projektanta	0	145 905	30 640	176 545	7
03	Zateplení stropů a střech	0	200 778	42 163	242 941	9
03	Rozpočet projektanta	0	200 778	42 163	242 941	9
04	Vzduchotechnika	0	271 619	57 040	328 659	12
01	Rozpočet projektanta	0	271 619	57 040	328 659	12
05	Elektroinstalace	0	25 168	5 285	30 453	1
01	Rozpočet projektanta	0	25 168	5 285	30 453	1
Celkem za stavbu		0	2 187 599	459 396	2 646 994	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			37 488,05	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 101,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 245,86	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 176,51	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			179 864,10	8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 203,25	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 744,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			686 762,62	31
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			114 933,92	5
64	Výplně otvorů	HSV			658,77	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 400,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 378,38	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			122 042,15	6

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			26 300,77	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			35 569,00	2
97	Prorážení otvorů	HSV			65,87	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 342,64	1
F0852	Hromosvod	HSV			10 000,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			6 043,92	0
712	Povlakové krytiny	PSV			7 513,64	0
713	Izolace tepelné	PSV			117 842,60	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 236,17	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			25 000,00	1
763	Dřevostavby	PSV			6 275,73	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			137 973,22	6
765	Krytiny tvrdé	PSV			11 902,23	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			132 976,20	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			29 482,07	1
783	Nátěry	PSV			3 102,24	0
784	Malby	PSV			2 965,10	0
786	Čalounické úpravy	PSV			690,57	0
M21	Elektromontáže	MON			49 568,00	2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			3 000,00	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			271 619,00	12
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			40 631,01	2
VN	Vedlejší náklady	VN			56 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			12 000,00	1
Cena celkem					2 187 598,59	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MIKULÍK1726	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				56 500,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00		RTS 17/ II	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/ II	Indiv
3	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ II	Indiv
4	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ II	Indiv
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				12 000,00			
6	R_3315085	Dodavatelská (výrobní) dokumentace - střecha S3	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ II	Indiv
8	R_3149016	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu - komunikace, chodníky, zeleň : 1	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
9	R_3149017	Tahová zkouška hmoždinek ETICS	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
10	R_3149018	Zkouška přídržnosti ETICS	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
11	R_3154897	Doplňující průzkum se zaměřením na soudržnost stěn,pláště s nosnou kci	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						68 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1726	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244
O:	01	Zateplení fasády
R:	01	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	113109310R00	Zemní práce Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	30,10750	150,00	4 516,13	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				30,1075		37 488,05			
				stávající okapový chodník : 30,1075					
				Začátek provozního součtu					
				výpočet plochy : 0,5*13,295+0,65*1,5+0,5*1,7+0,5*8,25					
				0,5*12,32					
				12,5975					
				6,16					
				11,35					
				Konec provozního součtu					
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek - pro zateplení pod úrovní terénu a okap.chodník : 12,4899	m3	12,48990	850,00	10 616,42	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				Začátek provozního součtu					
				F1 : (0,50+0,10)*0,30*(0,5+0,375+5,985+0,6)					
				(0,50+0,10)*0,30*6,85					
				(0,50+0,10)*0,30*(3,05+3,65)					
				F2 : (0,50+0,10)*0,50*13,295					
				(0,65+0,10)*0,30*(0,1+1,7)					
				(0,50+0,10)*0,30*(1,7+8,25)					
				F3 : (0,50+0,10)*0,30*12,32					
				F4 : (0,50+0,10)*0,30*1,7					
				Konec provozního součtu					
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	10,53992	252,50	2 661,33	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	10,53992	195,50	2 060,55	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	31,61976	173,00	5 470,22	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,

10.53992*3

31,61976

6	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	10.53992	567,00	5 976,13	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
- přebytečný výkopek : 12,4899-1,94998				10.53992					
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíčky	m3	10.53992	15,40	162,31	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním,									
8	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	1,94998	690,00	1 345,49	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
- po zateplení pod úrovní terénu : 1,94998				1,94998					
Začátek provozního součtu									
F1 : (0.50-0,16)*(0.30-0,25)*(0.5+0,375+5,985+0,6)									
(0.50-0,16)*(0.30-0,25)*6,85									
(0.50-0,16)*(0.30-0,25)*(3,05+3,65)									
F2 : (0.50-0,16)*(0.50-0,25)*13,295									
0,65*1,7*(0.30-0,25)									
(0.50-0,16)*(0.30-0,25)*(1,7+8,25)									
F3 : (0.50-0,16)*(0.30-0,25)*12,32									
F4 : (0.50-0,16)*(0.30-0,25)*1,7									
Konec provozního součtu									
9	181101111R00	Úprava pláňe v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	30,10750	38,50	1 159,14	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
vyrovňováním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
okapový chodník : 30,1075				30,1075					
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	17,60167	200,00	3 520,33	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
10.53992*1,67				17,60167					
Díl: 2									
11	216904391R00	... příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	21,01000	100,00	2 101,00		RTS 17/II	RTS 17/II
- podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby "3" :									
F1 - fasáda : 2,02+2,46+2,27				6,75					
F2 - fasáda : 6,77+0,53+2,34				9,64					
F3 - fasáda : 3,95				3,95					
F4 - fasáda : 0,67				0,67					
Mezisoučet				21,01					
Díl: 6									
12	602011188RS6	Omítky stěn z hotových směsí omítky vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatížená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená	m2	737,78530	230,00	169 690,62	801-1	RTS 17/II	RTS 17/II
po jednotlivých vrstvách									
skladba "1" : 418,99				418,99					
178 543,97									

skladba "1A" : 28,49
 skladba "4" : 95,0
 skladba "6" : 27,0
 skladba "7" : 71,0
 ostění : 97,3053

13	602011188RS6	Omitky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách	m2	5,00000	251,00	1 255,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

- zateplení v místě odbouraného komínu :
 skladba "1" : 5,0

5

14	602011191R00	Omitky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	5,00000	44,10	220,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------	------------

15	602011191R00	Omitky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	737,78530	10,00	7 377,85	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------	------------

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější

16	620991005R00	Začistovací okenní lišta začistovací okenní lišta, s tkaninou, nalepení, odfriznutí po dokončení omítek	m	316,68000	40,00	12 667,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

677 362,62

- dle jednotlivých pohledů :

F1 : 102,82

Začátek provozního součtu

dveře D6 : (0,95+2,05*2)

okno 1150/1570 : (1,15+1,57*2)*9

okno 1150/2070 : (1,15+2,07*2)*9

okno 2650/4450 : (2,65+4,45*2)

Konec provozního součtu

F2 : 134,56

Začátek provozního součtu

okno 1150/1570 : (1,15+1,57*2)*11

dveře D5 : (1,1+2,05*2)

okno 1150/2070 : (1,15+2,07*2)*4

(1,15+2,07*2)*10

sestava 2750/2680 : (2,75+2,68*2)*1

Konec provozního součtu

F3 : 40,96

Začátek provozního součtu

okno 1150/2070 : (1,15+2,07*2)*6

okno 900/880 : (0,9+0,88*2)

okno 620/580 : (0,62+0,58*2)

102,82

5,05

38,61

47,61

11,55

134,56

47,19

5,2

21,16

52,9

8,11

40,96

31,74

2,66

1,78

okno 1150/2070 : 1,15*2,07*4
okno 1500/1500 : 1,5*1,5*2
Konec provozního součtu

9,522
4,5

18	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	741,70000	10,00	7 417,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		skladba "1" : 418,99		418,99					
		skladba "1A" : 28,49		28,49					
		skladba "2" : 33,21		33,21					
		skladba "3" : 21,01+3,0		24,01					
		skladba "4" : 95,0		95					
		skladba "5" : 50,0		50					
		skladba "6" : 27,0		27					
		skladba "7" : 65,0		65					
		ostění : 0							

19	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	5,00000	46,70	233,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		- zateplení v místě odbouraného komínu :							
		skladba "1" : 5,0		5					

20	622311525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	33,21000	800,00	26 568,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. - podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby "2" : F1 - fasáda : 3,90+2,89+3,71 F2 - fasáda : 1,90+4,17+0,16+1,01+0,85+2,67+0,77 F3 - fasáda : 0,19+0,50+0,41+5,50+0,52 F4 - fasáda : 1,81+0,19+2,06 Mezisoučet							

21	622311525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	24,01000	800,00	19 208,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. - podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby "3" : F1 - fasáda : 2,02+2,46+2,27 F2 - fasáda : 6,77+0,53+2,34+3,0 F3 - fasáda : 3,95 F4 - fasáda : 0,67 Mezisoučet							

22	622311135RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou.	m2	5,00000	700,00	3 500,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. - zateplení v místě odbouraného komínu : skladba "1" : 5,0									
23	622311135RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou.			m2	418,99000	650,00	272 343,50	
nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. - podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby "1" : F1 - fasáda : 96,39+27,03 123,42 F2 - fasáda : 69,34+6,18+33,98+2,40 111,9 F3 - fasáda : 58,74+38,46 97,2 F4 - fasáda : 86,47 86,47 Mezisoučet 418,99									
24	622311835RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou.			m2	28,49000	800,00	22 792,00	
nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. - podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby "1A" : F1 - fasáda : 0,81+7,76 8,57 F2 - fasáda : 0 7,82 F3 - fasáda : 7,82 12,1 F4 - fasáda : 2,48+4,81+4,81 28,49 Mezisoučet									
25	622311153RV1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou			m2	97,30530	600,00	58 383,18	
nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny. - dle jednotlivých pohledů : F1 : 35,0135 35,0135 Začátek provozního součtu dveře D6 : 0,35*(0,95+2,05*2) 1,7675 okno 1150/1570 : 0,25*(1,15+1,57*2)*9 9,6525 okno 1150/2070 : 0,35*(1,15+2,07*2)*9 16,6635 okno 2650/4450 : 0,60*(2,65+4,45*2) 6,93 Konec provozního součtu F2 : 40,007 40,007									

Začátek provozního součtu

okno 1150/1570 : 0,35*(1,15+1,57*2)*11

dveře D5 : 0,16*(1,1+2,05*2)

okno 1150/2070 : 0,35*(1,15+2,07*2)*4

0,25*(1,15+2,07*2)*10

sestava 2750/2680 : 0,25*(2,75+2,68*2)*1

Konec provozního součtu

F3 : 14,336

Začátek provozního součtu

okno 1150/2070 : 0,35*(1,15+2,07*2)*6

okno 900/880 : 0,35*(0,9+0,88*2)

okno 620/580 : 0,35*(0,62+0,58*2)

okno 1180/360 : 0,35*(1,18+0,36*2)

okno 1180/850 : 0,35*(1,18+0,85*2)

Konec provozního součtu

F4 : 7,9488

Začátek provozního součtu

dveře D7 : 0,16*(2,68+2,75*2)

okno 1150/2070 : 0,25*(1,15+2,07*2)*4

okno 1500/1500 : 0,15*(1,5+1,5*2)*2

Konec provozního součtu

F1 : 8,835

Začátek provozního součtu

dveře D6 : 0

okno 1150/1570 : 0,35*1,15*9

okno 1150/2070 : 0,35*1,15*9

okno 2650/4450 : 0,60*2,65

Konec provozního součtu

F2 : 9,6

Začátek provozního součtu

okno 1150/1570 : 0,35*1,15*11

dveře D5 : 0

okno 1150/2070 : 0,35*1,15*4

0,25*1,15*10

sestava 2750/2680 : 0,25*2,75

16,5165

0,832

7,406

13,225

2,0275

14,336

11,109

0,931

0,623

0,665

1,008

7,9488

1,3088

5,29

1,35

8,835

3,6225

3,6225

1,59

9,6

4,4275

1,61

2,875

0,6875

26	622311563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	24,26800	200,00	4 853,60	801-1	RTS 17/II	RTS 17/II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalažení stěrky, vtažení výtlužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlízení stěrky. Položka obsahuje

5,0 m parapetních listů na m2.

- dle jednotlivých pohledů :

Konec provozního součtu

F3 : 3,773

Začátek provozního součtu

okno 1150/2070 : 0,35*1,15*6

okno 900/880 : 0,35*0,9

okno 620/580 : 0,35*0,62

okno 1180/360 : 0,35*1,18

okno 1180/850 : 0,35*1,18

Konec provozního součtu

F4 : 2,06

Začátek provozního součtu

dveře D7 : 0

okno 1150/2070 : 0,35*1,15*4

okno 1500/1500 : 0,15*1,5*2

Konec provozního součtu

27	622422211R00	Oprava vnějších omítek vápenných stupň členitosti 1 a 2 v množství opravované plochy přes 10 do 20 %, hladkých a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,	m2	659,79830	70,00	46 185,88	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

28	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápenných stupň členitosti 1 a 2 v množství opravované plochy přes 20 do 30 %, hladkých a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,	m2	39,05700	153,50	5 995,25	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

- po odstranění stáv.cih.pásku : 39,057

29	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+ 2	m2	35,00000	250,00	8 750,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
30	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrné, akrylátové	m2	33,21000	350,00	11 623,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

skladba "2" : 33,21

31	622471317R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 + 2,	m2	50,00000	163,50	8 175,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

- podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby :

skladba "5" : 50,0

32	622481291R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty rohové a dilatační-bez dodávky materiálu	m	316,68000	43,00	13 617,24	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

rohová lišta : 316,68

33	622481291R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty rohové a dilatační-bez dodávky materiálu	m	31,00000	43,00	1 333,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

dilatace v rohu : 31,0

Začátek provozního součtu

F1 : 0

F2 : 7,5*4,0+2,5*2

F3 : 3,5*2+7,5

F4 : 0

Konec provozního součtu

34	622481292R00	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	73,23000	43,00	3 148,89	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	741,70000	10,00	7 417,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	622311130RVX	Zateplovací systém - fasáda, EPS F tl. 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	122,00000	550,00	67 100,00		Vlastní	RTS 17/ II

- podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby :

skladba "4" : 95,0

skladba "6" : 27,0

95

27

37	622311830RVX	Zatepl.systém - fasáda, miner.desky PV 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	65,00000	600,00	39 000,00		Vlastní	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	------------

- podle specifikace v technické zprávě projektu a skladby :

skladba "7" : 65,0

65

38	28350140R	lišta přípojovací; parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; samolepicí; bíločervená	kus	41,00000	80,10	3 284,10	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	--	-----	----------	-------	----------	------	------------	------------

Začátek provozního součtu

73,23/2,0*1,1

Konec provozního součtu

41

40,2765

41

39	28350144R	lišta přípojovací; okenní a dveřní, se síťovinou; pro desky tl. 200 mm; materiál plast+tkanina; l = 2 400 mm; samolepicí; bíločervená	kus	146,00000	80,00	11 680,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------	------	------------	------------

Začátek provozního součtu

316,68/2,4*1,1

Konec provozního součtu

146

145,145

146

40	28350206R	profil dilatační rohový; plast+tkanina	m	32,55000	166,00	5 403,30	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	--	---	----------	--------	----------	------	------------	------------

31,0*1,05

32,55

41	553429431R	lišta rohová; síťovina 100x100 mm	m	348,34800	12,70	4 424,02	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	------------	-----------------------------------	---	-----------	-------	----------	------	------------	------------

rohová lišta : 316,68*1,1

348,348

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

42	632451024R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	24,26800	200,00	4 853,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

parapetní pás : 24,268

24,268

43	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	30,10750	576,00	17 341,92	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

- okapový chodník : 30,1075

Začátek provozního součtu

vypočet plochy : 0,5*13,295+0,65*1,5+0,5*1,7+0,5*8,25

0,5*12,32

0,5*(6,85+0,6)+0,5*(1,7+6,85)+0,5*(3,05+3,65)

Konec provozního součtu

11,35

12,5975

6,16

44	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze šěrku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie	m2	30,10750	123,50	3 718,28	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	639571311R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku textílie proti prorůstání, 45 g/m2 bez obrubníku a bez textílie	m2	30,10750	51,80	1 559,57	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
46	R_3315129	D+M teracové dlažby - viz výpis stavebních úprav : poz. 9 - kompletní provedení skladby podlahy : 1.NP : 23,0	m2	23,00000	2 000,00	46 000,00		Vlastní	Indiv
47	R_3315130	D+M keramické dlažby - viz výpis stavebních úprav : poz. 11 - kompletní provedení skladby podlahy : 2.NP : 15,8	m2	15,80000	2 000,00	31 600,00		Vlastní	Indiv
48	R_3315131	D+M keramické dlažby - viz výpis stavebních úprav : poz. 15 - kompletní provedení skladby podlahy : 1.NP : 4,79	m2	4,79000	2 000,00	9 580,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání									
49	R_3268389	Mřížka ventilační 150x500mm systémová pro ETICS vč.prostupu (chráničky) přes ETICS, materiál pozinkovaný plech - viz výpis výrobků v.č. 19 : R2 : 1	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
50	R_3268390	Mřížka ventilační 300x300mm systémová pro ETICS vč.prostupu (chráničky) přes ETICS, materiál pozinkovaný plech - viz výpis výrobků v.č. 19 : R3 : 4	kus	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
51	R_3268391	Mřížka ventilační 150x150mm systémová pro ETICS vč.prostupu (chráničky) přes ETICS, materiál pozinkovaný plech - viz výpis výrobků v.č. 19 : R4 : 4	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní	Indiv
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci									
52	91656111R00	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou - okapový chodník : 61,065 Začátek provozního součtu výpočet délky : 13,295+0,65*2+1,7+8,25 0,5+12,32+0,5 (6,85+0,6)+(1,7+6,85)+(3,05+3,65+0,5) Konec provozního součtu	m	61,06500	100,00	6 106,50	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

53	916561111RT4	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	10,50000	225,00	2 362,50	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou									
- viz výpis stavebních úprav :									
poz. 8 : 10,5									
54	59217337R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	123,35130	39,80	4 909,38	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				123,3513					
Díl: 94									
55	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	815,55000	45,00	36 699,75	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				F1 : 4,0*(1,2+13,0)+8,0*(20,5+1,2)+6,0*2,0	242,4				
				F2 : 9,5*(1,2+7,0)+7,5*(13,5+1,0)+4,0*13,0	238,65				
				F3 : 8,0*3,0+9,5*13,5+7,5*2,0	167,25				
				F4 : 7,5*2,0+9,5*13,5+8,0*3,0	167,25				
Mezisoučet									
56	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	1 631,10000	30,00	48 933,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m					
				815,55*2	1631,1				
57	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výsky přes 10 do 30 m	m2	815,55000	30,00	24 466,50	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
58	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	815,55000	5,00	4 077,75	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
59	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	1 631,10000	2,00	3 262,20	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				815,55*2	1631,1				
60	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	815,55000	3,00	2 446,65	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 95									
61	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	152,47890	30,00	4 574,37	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
dle jednotlivých pohledů :									
F1 : 51,414									
Začátek provozního součtu									
dveře D6 : 0,95*2,05									
okno 1150/1570 : 1,15*1,57*9									
okno 1150/2070 : 1,15*2,07*4									
Konec provozního součtu									
F2 : 62,8125									
Začátek provozního součtu									
okno 1150/1570 : 1,15*1,57*11									
dveře D5 : 1,1*2,05									
okno 1150/2070 : 1,15*2,07*4									

51,414

1,9475

16,2495

21,4245

11,7925

62,8125

19,8605

2,255

9,522



1,15*2,07*10	23,805
sestava 2750/2680 : 2,75*2,68	7,37
Konec provozního součtu	
F3 : 16,8624	16,8624
Začátek provozního součtu	
okno 1150/2070 : 1,15*2,07*6	14,283
okno 900/880 : 0,9*0,88	0,792
okno 620/580 : 0,62*0,58	0,3596
okno 1180/360 : 1,18*0,36	0,4248
okno 1180/850 : 1,18*0,85	1,003
Konec provozního součtu	
F4 : 21,39	21,39
Začátek provozního součtu	
dveře D7 : 2,68*2,75	7,37
okno 1150/2070 : 1,15*2,07*4	9,522
okno 1500/1500 : 1,5*1,5*2	4,5

62	953922112R00	Tvarovky větrací spízní vnější na maltu současně při zdění nebo do vynechaných či vysekaných průduchů (bez dodání tvarovek)	kus	25.00000	34,30	857,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
63	28350292R	mřížka větrací plastová; kulatá, se sítkou; d = 180 mm	kus	25.00000	50,00	1 250,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				28 702,95			
64	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	3.80000	791,00	3 005,80	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		- viz výpis stavebních úprav :							
		poz. 13 : 3,8		3,8					
65	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0.63000	2 400,00	1 512,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		- viz výpis stavebních úprav :							
		poz. 6 : 7*0,3*0,3		0,63					
66	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	4.79000	53,60	256,74	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		- viz výpis stavebních úprav :							
		poz. 14 : 4,79		4,79					
67	965081813R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	38.80000	94,40	3 662,72	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		- viz výpis stavebních úprav :							
		poz. 5 : 23,0		23					
		poz. 10 : 15,8		15,8					

68	967031741R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 50 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), - osekání venkovních parapetů pro aplikaci ETICS : 24,268	m2	24,26800	199,00	4 829,33	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
69	978015231R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 20 % skladba "1" : 418,99 skladba "1A" : 28,49 skladba "2" : 33,21 skladba "3" : 0 skladba "4" : 0 skladba "5" : 0 skladba "6" : 27,0 skladba "7" : 71,0 ostění : 81,1083	m2	659,79830	10,60	6 993,86	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
70	978059631R00	Odesekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, - stávající cihelný pásek : 39,057 Začátek provozního součtu výpočet plochy : (0,5+0,4)/2*(0,375+5,985+1,2+0,3)+(1,3+1,7)/2*(2,5*2+0,3*2)+0,3*(0,375+0,3+2,72+0,3+0,375+2,1+7,2)+1,15*0,34*2+0,3*7,85 0,3*(4,0+3,0)+2,75*(1,75+2,7+1,75-0,98*2) 0,2*(1,7+7,8) (0,3+0,4)/2*12,32 Konec provozního součtu	m2	39,05700	114,00	4 452,50	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
71	978059631R00	Odesekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	35,00000	114,00	3 990,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	17 731,89						
72	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšku do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	70,92755	250,00	17 731,89	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: F0852		Hromosvod	10 000,00						
73	R_3149909	Oprava a přeložení hromosvodu vč. revize (viz poz. 4)	m	25,00000	400,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 711		Izolace proti vodě	6 043,92						
74	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy - okapový chodník : 30,1075 Začátek provozního součtu	m2	30,10750	144,50	4 350,53	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

výpočet plochy : 0,5*13,295+0,65*1,5+0,5*1,7+0,5*8,25

0,5*12,32

0,5*(6,85+0,6)+0,5*(1,7+6,85)+0,5*(3,05+3,65)

Konec provozního součtu

12,5975

6,16

11,35

75	28323115R	HDPE	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m ² ;	m ²	34,62363	48,40	1 675,78	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
plocha : 30,1075										
profaz : 30,1075*0,15										
76	998711102R00		Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,01904	925,00	17,61	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
Díl: 713 Izolace tepelné										
77	713131131R00		Montáž tepelné izolace stěn lepením	m ²	36,00000	113,50	4 086,00	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
- sokl - vyrovnání plochy XPS tl. 40mm - viz detail 6 : 36,0										
36										
78	283754922R		deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,143 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m ²	37,80000	150,00	5 670,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
plocha : 36,0										
profaz : 36,0*0,05										
79	998713102R00		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,15336	898,00	137,72	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně										
Díl: 721 Vnitřní kanalizace										
80	721242110RT1		Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezamr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90,....	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
- viz výpis výrobku v.č.19 :										
R1 : 5										
81	998721102R00		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,38215	618,00	236,17	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
Díl: 764 Konstrukce klempířské										
82	764364220R00		Střešní otvory z pozinkovaného plechu výroba a montáž střešního poklopu v krytině vnitř a preizovné. 600 x 600 mm	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
- viz výpis výrobku v.č.19 :										
R8 : 1										
83	764811244R00		Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m ² , dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prstůpů a výčnělků	m ²	14,40000	800,00	11 520,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
K9 : 7,2*2										
14,4										
84	764812330R00		Oplechování okapů střech z živičné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, řs 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	45,00000	244,50	11 002,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
K8 : 45,0										
45										
85	764817133R00		Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, řs 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	10,00000	249,00	2 490,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II

K7 : 10,0

10

86	764813150R00	Lemování na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž	m	13,00000	390,00	5 070,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K10 : 13,0							

13

87	764819211R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 80 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	17,00000	266,50	4 530,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K14 : 17,0							

17

88	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	37,00000	400,00	14 800,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K12 : 37,0							

37

89	764815211R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	52,00000	257,50	13 390,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilataci							
		K15 : 52,0							

52

90	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	65,00000	350,00	22 750,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilataci							
		K13 : 65,0							

65

91	764815808R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 250/80 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	5,00000	324,50	1 622,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K16 : 5							

5

92	764815812R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 330/120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	5,00000	397,50	1 987,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K11 : 5							

5

93	764816125R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	3,25500	311,00	1 012,31	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně rohů							
		K6 : 1,55*2*1,05							

3,255

94	764816144R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 445 mm, dodávka a montáž	m	73,97250	400,00	29 589,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně rohů							

66,78

2,625

0,9975

0,735

2,835

14,4

95	764312821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	14,40000	70,00	1 008,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K9 : 7,2*2							

45

96	764323830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živičnou (foliovou) krytinou, rš 330 mm,	m	45,00000	33,30	1 498,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K8 : 45,0							

13

97	764331850R00	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30°	m	13,00000	23,80	309,40	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K10 : 13,0							

98	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30° K15 : 52,0	m	52,00000	25,60	1 331,20	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
99	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° K13 : 65,0	m	65,00000	30,70	1 995,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
100	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30° K16 : 5	kus	5,00000	40,90	204,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
101	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30° K11 : 5	kus	5,00000	40,90	204,50	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
102	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm K1-K6 : 1,2*53+1,25*2+0,95+0,7+2,7+1,55*2	m	73,55000	40,90	3 008,20	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
103	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm K7 : 10,0	m	10,00000	42,90	429,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
104	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm K14 : 17,0	m	17,00000	25,60	435,20	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
105	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm K12 : 37,0	m	37,00000	30,70	1 135,90	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
106	R_3315137	D+M úprava pro osazení oplechování - viz výpis stavebních úprav : poz. 18 - kompletní provedení skladby podlahy : 10,0	m	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
107	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,97172	1 697,00	1 649,01	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 765 Krytiny tvrdé 11 902,23									
108	765312813R00	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, k dalšímu použití pro výměnu žlabů : 112,0*0,6	m2	67,20000	39,10	2 627,52	800-765	RTS 17/ II	RTS 17/ II
109	765391921R00	Ostatní pokrývačské práce přeložení pálené krytiny z tašek drážkových nebo typu Holand nebo typu Portugal, střech jednoduchých, na sucho po výměně žlabů : 112,0*0,6	m2	67,20000	118,00	7 929,60	800-765	RTS 17/ II	RTS 17/ II
110	R_3315161	Demontáž a zpětná montáž krytiny - viz výpis stavebních úprav : poz. 16 - kompletní provedení skladby podlahy : 13,0	m	13,00000	100,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
111	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,04502	1 002,00	45,11	800-765	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 766 Konstrukce truhlářské 6 400,00									
112	R_3315162	Demontáž a zpětná montáž zábradlí vč. úpravy zábradlí a nového nátěru - viz výpis stavebních úprav : poz. 7 : 6,4	m	6,40000	1 000,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 20 000,00									
113	R_3154894	Odstanění žebříku (viz poz. 12)	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
114	R_3315126	D+M ocelový žebřík v.3300mm	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv

- kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu zám. výrobků :

Z1 - 20.2 - ČSN 743282 : 1

115	R_3315127	D+M systémový anténní stožár výšky 1m	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní	Indiv
1								

- kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu zám. výrobků :

Z2 : 1

116	R_3315128	D+M zábradelní madlo	m	10,00000	600,00	6 000,00	Vlastní	Indiv
1								

- kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu zám. výrobků :

Z3 : 10,0

Díl: 783								
Nátěry								
117	783201821R00	Ostranění nátěrů z kovových doplňk. konstrukcí opálením nebo oklepaním	m2	11,24000	149,00	1 674,76	800-783	RTS 17/ II RTS 17/ II
3 102,24								

- viz výpis stavebních úprav v.č.18 :

poz. 19 : 28,0*0,33

poz. 20 : 2,0

9,24

2

118	783522000R00	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní + dvojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	11,24000	127,00	1 427,48	800-783	RTS 17/ II RTS 17/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------------------

- viz výpis stavebních úprav v.č.18 :

poz. 19 : 28,0*0,33

poz. 20 : 2,0

9,24

2

Díl: M21								
Elektromontáže								
119	R_3181965a	Úprava elektroinstalace (silnoproud) na fasádě - dmtř světla na fasádě objektu	kus	8,00000	100,00	800,00	Vlastní	Indiv
120	R_3181965b	Úprava elektroinstalace (silnoproud) na fasádě - osazení nového venkovního nástěnného svítidla 230V, IP44	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00	Vlastní	Indiv
24 400,00								

- viz výpis výrobků v.č.19 :

R5 : 1

121	R_3181965b	Úprava elektroinstalace (silnoproud) na fasádě - osazení nového venkovního nástěnného svítidla 230V, IP44	kus	6,00000	3 600,00	21 600,00	Vlastní	Indiv
1								

- viz výpis výrobků v.č.19 :

R6 : 6

122	R_3181965b	Úprava elektroinstalace (silnoproud) na fasádě - osazení nového venkovního nástěnného svítidla 230V, IP44	kus	1,00000	850,00	850,00	Vlastní	Indiv
6								

- viz výpis výrobků v.č.19 :

R7 : 1

Díl: M22								
Montáž sdělovací a zabezp. techniky								
123	R_3154899	D+M PVC chráničky pro vedení kabelu slaboproudu na fasádě	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní	Indiv
3 000,00								
Díl: D96								
Přesuny suti a vybouraných hmot								
124	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	35,90898	150,00	5 386,35	801-3	RTS 17/ II RTS 17/ II
125	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	35,90898	100,00	3 590,90	801-3	RTS 17/ II RTS 17/ II
126	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	502,72570	10,00	5 027,26	801-3	RTS 17/ II RTS 17/ II
127	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	35,90898	150,00	5 386,35	801-3	RTS 17/ II RTS 17/ II
128	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	143,63591	27,80	3 993,08	801-3	RTS 17/ II RTS 17/ II
37 747,53								

129	97990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	35,90898	400,00	14 363,59	801-3	RTS 17/II	RTS 17/II
Celkem				1 475 628,98					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1726	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244
O:	02	Výměna výplní otvorů
R:	02	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 744,00			
1	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm nalepení, odříznutí po dokončení omítek O6 : (1,18+0,85*2)*1 O7 : (1,18+0,36*2)*1	m	4,78000	59,70	285,37	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

2	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi O6 : (1,18+0,85*2) O7 : (1,18+0,36*2) D3 : (0,98+2,62*2) D4 : (0,98+2,62*2) D5 : (1,1+2,05*2) D6 : (0,95+2,05*2) D7 : (2,68+2,75*2)	m	35,65000	70,20	2 502,63	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
---	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

3	R_3149895	Úprava vč.event. doplnění ostění a nadpraží po osazení nových oken - ostění oken : O6 : (0,20+0,20)*(1,18+0,85*2)*1 O7 : (0,20+0,20)*(1,18+0,36*2)*1	m2	1,91200	500,00	956,00		Vlastní	Indiv
---	-----------	---	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				280,55			
4	632451024R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, parapetní pás : 2,36*0,375	m2	0,88500	317,00	280,55	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 64		Výplně otvorů				658,77			
5	648991111R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky do 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. O6 : 1,18*1 O7 : 1,18*1	m	2,36000	143,00	337,48	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

6	60775371R	parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch fólie HPVC; materiál - jádro komůrkové extrudované PVC; dekor bílý	m	2,47800	114,00	282,49	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		2,36*1,05		2,478					
7	60775550.AR	krytka parapetu plast, boční, oboustranná; rozměr 400 mm; barva bílá	kus	2,00000	19,40	38,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		O6 : 1		1					
		O7 : 1		1					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy									
8	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	12,00000	93,00	1 116,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1.np : 4*1,5+1*3,0		9					
		2.np : 2*1,5		3					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
9	952901111R00	vycištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vycištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vycištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	30,00000	97,00	2 910,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
10	R_3149899	Zakrývání podlah, zařízení...před výměnou oken (geotextilie, fólie,...)	m2	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		- před. pás šířky 2,0m :		20					
		1.np : 20,0		10					
		2.np : 10,0							
Díl: 96 Bourání konstrukcí									
11	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárcí, tloušťky do 100 mm	m2	1,42780	129,50	184,90	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),		1,003					
		O6 : 1,18*0,85		0,4248					
		O7 : 1,18*0,36							
12	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	4,00000	13,20	52,80	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		D3 : 1		1					
		D4 : 1		1					
		D5 : 1		1					
		D6 : 1		1					
13	968061136R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel vrat, plochy do 4 m2	kus	2,00000	60,90	121,80	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		D7 : 2		2					
14	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,94800	194,00	377,91	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D6 : 1,948		1,948					
15	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,39200	183,00	1 352,74	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D3 : 2,568
D4 : 2,569
D5 : 2,255

16	968062559R00	Vybourání dřevěných rámu vrat, plochy přes 5 m2	m2	7,37000	96,60	711,94	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D7 : 7,37									
17	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	2,36000	27,10	63,96	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
O6 : 1,18 O7 : 1,18									

Díl: 97 Prorážení otvorů

18	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	0,95600	68,90	65,87	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
- ostění oken : O6 : 0,20*(1,18+0,85*2)*1 O7 : 0,20*(1,18+0,36*2)*1									

Díl: 99 Stavební přesun hmot

19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,23908	943,00	225,45	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
O6 : 0,576 O38 : 0,38									

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

20	766601229RT1	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiéru - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepící, výplň PU pěnou, exteriéru - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepící, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet O6 : (1,18+0,85)*2*1 O2 : (1,18+0,36)*2*1	m	7,14000	375,50	2 681,07	800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ II
O6 : 4,06 O38 : 3,08									

21	R_3149829	O6 - plast. okno 1180x850mm trojsklo U < 0,9 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	6 788,43	6 788,43	Vlastní	Indiv	
22	R_3149830	O7 - plast. okno 1180x360mm trojsklo U < 0,9 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	1 732,45	1 732,45	Vlastní	Indiv	
23	R_3149831	D3 - dveře vstupní plast. s nadsvětlíkem 980x2620mm U < 1,2W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	22 076,96	22 076,96	Vlastní	Indiv	
24	R_3149832	D4 - dveře vstupní plast. s nadsvětlíkem 980x2620mm U < 1,2 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	23 492,02	23 492,02	Vlastní	Indiv	
25	R_3149876	D5 - dveře vstupní plastové 1100x2050mm U < 1,2 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	17 503,29	17 503,29	Vlastní	Indiv	
26	R_3149877	D6 - dveře vstupní plastové 950x2050mm U < 2,0 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	20 300,85	20 300,85	Vlastní	Indiv	
27	R_3149878	D7 - garážová sekční vrata plná 2680x2750mm U < 1,3 W/m2K, viz výpis výrobků	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00	Vlastní	Indiv	
28	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,00114	991,00	1,13	800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 784 Malby

29	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná - v místech výměny otvorových výplní : okna : 10,0 dveře : 30,0	m2	40,00000	15,90	636,00	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
O6 : 2,388,00									

30	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorné, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	40,00000	43,80	1 752,00	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 786 Čalounické úpravy									
31	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	1,42780	480,50	686,06	800-786	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				1,003					
				0,4248					
32	998786102R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m	t	0,00545	828,00	4,51	800-786	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				50 m vodorovně					
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot									
33	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,19870	282,50	338,63	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
34	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	3,59610	173,00	622,13	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,19870	188,50	225,95	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16,78180	15,00	251,73	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,19870	249,50	299,08	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
38	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,97400	27,80	666,48	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
39	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	1,19870	400,00	479,48	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Celkem						2 883,48			
								145 904,94	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1726	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244
O:	03	Zateplení stropů a střech
R:	03	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 245,86			
1	342265132RT2	Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách vodorovných na ocelový rošt 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, tloušťka izolace 160 mm deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, zadní vstup ve dvorní části : 5,1	m2	5,10000	999,00		5 094,90	801-1	RTS 17/ II

2	342265991R00	Příplatky k úpravě podkrovní sádrokartonem k úpravě podkrovní za tloušťku desek 15mm	m2	5,10000	29,60		150,96	801-1	RTS 17/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 176,51			
3	411354261R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 80 mm, tloušťky 0,8 mm otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením. zadní vstup ve dvorní části : skládka S3 : 6,34	m2	6,34000	624,00		3 956,16	801-1	RTS 17/ II

4	417321313R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 16/20 zadní vstup ve dvorní části : 5,32*0,15*0,15	m3	0,11970	2 650,00		317,21	801-1	RTS 17/ II
5	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení zadní vstup ve dvorní části : 5,32*0,3*2	m2	3,19200	356,00		1 136,35	801-1	RTS 17/ II
6	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,19200	80,40		256,64	801-1	RTS 17/ II
7	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. zadní vstup ve dvorní části : 15/1000	t	0,01500	34 010,00		510,15	801-1	RTS 17/ II

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				1 320,13			
8	602011184RT6	Omitky stěn z hotových směsí omítky vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách P1 : 4,79	m2	4,79000	231,50		1 108,89	801-1	RTS 17/ II

9	602011191R00	Omitky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách P1 : 4,79	m2	4,79000	44,10		211,24	801-1	RTS 17/ II
---	--------------	---	----	---------	-------	--	--------	-------	------------

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní									
10	612481211RT2	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	4,79000	204,50	979,56	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
P1 : 4,79				4,79					
11	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	4,79000	46,70	223,69	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
P1 : 4,79				4,79					
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější									
12	R_3315171	Opláštění čela a podhledu římsy - D+M	m2	4,70000	2 000,00	9 400,00		Vlastní	Indiv
zadání vstup ve dvorní části :									
kompletní skladba 8 - viz v.č. 21 : 4,7				4,7					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy									
13	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	6,39600	93,00	594,83	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
zadání vstup ve dvorní části :									
podhled : 2,6*2,46				6,396					
14	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	4,79000	93,00	445,47	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
P1 : 4,79				4,79					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
15	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zamezení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	434,54000	35,00	15 208,90	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
S1 : 284,29				284,29					
S2 : 150,25				150,25					
Díl: 96 Bourání konstrukcí									
16	R_3154885	Demontáž stávajícího přístřešku nad vstupem (viz poz. 17), vč. likvidace sutí	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
17	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	0,61747	624,00	385,30	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
výšky do 12 m									
oboru 801, 803, 811 a 812									
Díl: 712 Paviakové krytiny									
18	712372121RS3	Paviakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 160 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1.5 mm	m2	6,87960	400,00	2 751,84	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
skladba S3 : 3,51*(0,16+1,6+0,2)				6,8796					
19	712378003R00	Doplňkové konstrukce k paviakovým krytinám z fólii atikové okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	3,60000	221,00	795,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
včetně dodávek výrobků									
K19 : 3,6				3,6					
20	712378005R00	Doplňkové konstrukce k paviakovým krytinám z fólii stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	3,60000	128,50	462,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
včetně dodávek výrobků									
K18 : 3,6				3,6					
21	712378007R00	Doplňkové konstrukce k paviakovým krytinám z fólii rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	10,80000	124,50	1 344,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

včetně dodávek výrobků									
K18 : 3,6									
K20 : 7,2									
22	712378008R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	3,60000	103,50	372,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
K18 : 3,6									
23	712391171RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu skladba S3 : 3,51*(0,16+1,6+0,2)	m2	6,87960	60,30	414,84	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6,8796									
24	712378004R0X	Závětní lišta RŠ 450 mm poplastovaný plech	m	3,80000	350,00	1 330,00		Vlastní	Indiv
K17 : 3,8									
3,8									
25	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03977	1 045,00	41,56	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně									
Díl: 713									
Izolace tepelné									
26	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	434,54000	20,00	8 690,80	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
S1 : 284,29									
S2 : 150,25									
27	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	4,79000	72,00	344,88	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
P1 : 4,79									
28	713111231RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	6,14250	88,90	546,07	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
skladba S3 : 3,51*1,75									
6,1425									
29	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	6,14250	28,00	171,99	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
skladba S3 : 3,51*1,75									
6,1425									
30	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	434,54000	15,00	6 518,10	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
S1 : 284,29									
S2 : 150,25									
31	R_3315181	Vyplnění prostoru římsy minerální vatou - D+M	m3	0,80000	3 000,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
zadní vstup ve dvorní části : 0,8									
32	R_3315189	D+M minerální vata tl. 50mm	m2	2,10000	200,00	420,00		Vlastní	Indiv
boky a čelo římsy : 2,1									
33	28376541.ARX	Deska izol PIR 1250x625x160 mm ozub	m2	2,32560	750,00	1 744,20		Vlastní	RTS 17/ II
lambda = 0,022 - není součástí EA : 2,28*1,02									
34	28376541.ARX	Deska izol PIR 1250x625x160 mm ozub	m2	3,93720	750,00	2 952,90		Vlastní	RTS 17/ II
lambda = 0,022 : 3,86*1,02									
3,9372									
35	631521085RX	Minerální vata vhodného typu tl.140 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m2	9,77160	200,00	1 954,32		Vlastní	RTS 17/ II
P1 : 4,79*2									
9,58									
prořez, ztrátne : 9,58*0,02									
0,1916									
36	631521088RX	Minerální vata vhodného typu tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m2	443,23080	160,00	70 916,93		Vlastní	RTS 17/ II

S1 : 284,29
S2 : 150,25
Mezisoučet

284,29
150,25
434,54
8,6908

prořez, ztrátné : 434,54*0,02

37	69366055R	geotextilie PP, funkce drenážní, separační, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	499,72100	20,00	9 994,42	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	------	------------	------------

S1 : 284,29

S2 : 150,25

Mezisoučet

284,29

150,25

434,54

přesahy, ztrátné : 434,54*0,15

38	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	1,44128	898,00	1 294,27	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Díl: 762 Konstrukce tesářské

39	R_3149662	D+M pochozí lávka z fošen tl. 50mm v podstřešním prostoru š. 600mm	m	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

S1 : 36,5

S2 : 13,5

25 000,00

36,5

13,5

Díl: 763 Dřevostavby

40	763615131R00	Opláštění z dřevostěpkových desek obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované	m2	4,79000	500,00	2 395,00	800-763	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

P1 : 4,79

4,79

41	595970651R	deska cementovláknitá protipožární, voděodolná; třída A1; l = 2 600 mm; š = 1 250 mm; tl = 15 mm	m2	5,26900	725,00	3 820,03	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	------------	--	----	---------	--------	----------	------	-----------	-----------

P1 : 4,79

prořez, ztrátné : 4,79*0,10

4,79

0,479

42	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	0,05882	1 032,00	60,70	800-763	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

43	767586101RX1	Nosný rošt podhledu - skladba P1, modul 60 x 60 cm, antikorozní profily	m2	4,79000	500,00	2 395,00		Vlastní	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------	------------

P1 : 4,79

4,79

9 482,07

44	R_3315187	Nosná OK střechy - D+M	m	10,10000	700,00	7 070,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

zadní vstup ve dvorní části :

JAKL 100/100, kotvení do věnce a stěny, nátěr 1x základní, 2x vrchní syntetický :

skladba S3 : 10,1

10,1

45	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,01380	1 237,00	17,07	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Díl: 784 Malby

46	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	3,86000	64,20	247,81	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

577,10

47	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	5,12910	64,20	329,29	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

zadní vstup ve dvorní části :
podhled : 1,605*2,46+2,46*0,48

5,1291

Celkem	200 777,67
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1726	Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244
O:	04	Vzduchotechnika
R:	01	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				271 619,00			
1	R_3187123	Vzduchotechnika, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	271 619,00	271 619,00		Vlastní	Indiv
Celkem						271 619,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1726 Zateplení objektu MŠ Podolí č.p. 244	
O:	05	Elektroinstalace
R:	01	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				25 168,00			
1	R_3187123	Elektroinstalace silnoproudá, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	25 168,00	25 168,00		Vlastní	Indiv
Celkem						25 168,00			

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		3 800,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	174,80
Montáž - materiál		8 683,50
Montáž - práce		11 310,00
Mezisoučet 1	0,00	23 968,30
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 199,61
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	25 167,91
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		25 167,91
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		25 167,91
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		25 167,91
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace doplnění R1 a R2	0,00	0,00
Dodávky	0,00	800,00
Elektromontáže	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Specifikace doplnění R1 a R2							
	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 10 kA							
	1 - pólové							
	Jistič 1 pó. 10A, char.C, 10 kA	ks	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00
	Jistič 1 pó. 13A, char.C, 10 kA	ks	1,00	500,00	500,00	15,00	15,00	515,00
	úprava zákrytů	ks	2,00	150,00	300,00	150,00	300,00	600,00
	Specifikace doplnění R1 a R2 - celkem				1 300,00		465,00	1 765,00
								0,00
	Dodávky							
	Specifikace doplnění R1 a R2	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	800,00	800,00	3 800,00
	Dodávky - celkem				3 000,00		800,00	3 800,00
								0,00
	Elektromontáže							
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
	CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně	m	48,00	40,00	1 920,00	20,00	960,00	2 880,00
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
	Do 2,5mm2	ks	12,00	0,00	0,00	100,00	1 200,00	1 200,00
	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 65							
	A060 110x110x67mm	ks	2,00	50,00	100,00	50,00	100,00	200,00
	PVC ŽLAB VKLÁDACÍ							
	Kanál vkladací plastový 25x25, bílý, délka 2m	m	40,00	150,00	6 000,00	100,00	4 000,00	10 000,00
	OCELOVÁ KONSTRUKCE, KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL							
	všeobecně	kg	5,00	50,00	250,00	20,00	100,00	350,00
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
	Zkusební provoz	hod	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
	Práce mimo specifikaci	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	800,00
	Demontáže	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	400,00
	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
	zapojování a zkouškách	hod	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACI							
	S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	400,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
	DLE ČSN 331500							
	Revizní technik	hod	7,00	0,00	0,00	200,00	1 400,00	1 400,00
	Spolupraxe s reviz. technikem	hod	3,00	0,00	0,00	200,00	600,00	600,00

Dokumentace skutečného provedení	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	800,00
STAVEBNÍ VÝPOMOCI							
VYSEKANI RYH V BETONOVÝCH							
ZDECH - HLOUBKA 30mm							
Sire 30 mm	m	3,00	0,00	0,00	50,00	150,00	150,00
Podružný materiál				413,50			0,00
Elektromontáže - celkem				8 683,50		11 310,00	19 993,50
							0,00

SPECIFIKACE - SLEPÝ ROZPOČET

STRANA: 1

P.č.	Zkrácený popis			Náklady celkem v Kč		Hmotnost v tunách	
		Množství	M.j.	Dodávka	Montáž	Jednotková	Celková

A. Rekapitulace VZT zařízení

	ZRN						
1	Přenos ze specifikace			196 471 Kč	64 528 Kč		
2	Mimostaveništní doprava	4,7	%	9 234 Kč			
3	Vnitrostaveništní přesun 500m		Kč/t		0 Kč		
4	Podíl přidružených výkonů	0	%		0 Kč		
5	Stavební výpomoc	1,6	%		1 386 Kč		
6	ZRN celkem			205 705 Kč	65 914 Kč		
	VRN						
7	Zařízení staveniště	0	%		0 Kč		
8	Provozní vlivy (rezerva)	0	%		0 Kč		
9	VRN celkem				0 Kč		
	CELKEM BEZ DPH			271 619 Kč			

Ceny uvedené v rozpočtu jsou ceny orientační, skutečné ceny budou dohodnuty s konkrétními dodavateli. Ceny jsou uváděny bez DPH

AKCE:

ZATEPLENÍ OBJEKTU MŠ PODOLÍ č.p. 244

Obec Podolí, 686 04 Podolí 190

D1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAK.:

ARCH.ČÍSLO: D1.4.4.5

B. Specifikace

p.č.	pozice	název-popis			dodávka	montáž
10		Zařízení 1- Větrání m.č.1.35			86 108 Kč	36 164 Kč
11		Zařízení 2- Větrání m.č.2.01+2.02			110 363 Kč	28 364 Kč
12		Součet			196 471 Kč	64 528 Kč

Zařízení 1- Větrání m.č. 1.35

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
13	1.1	vzduchotechnická jednotka rekuperační	1 ks	61 262 Kč	61 262 Kč	
14		P= 176 W, 230V/50 Hz, Jištění 10A				
15		Účinnost rekuperátoru EN308 86 %				
16		vestavěný řídicí systém a ovladač				
17	1.1a	spojka s tlumicí vložkou Ø160	4 ks	125 Kč	500 Kč	
18	1.1b	bezdrátový vysílač - přijímač pro bezdrátové čidla	1 ks	4 870 Kč	4 870 Kč	
19	1.1c	bezdrátové infračervené čidlo CO2 tzv. IR senzor	1 ks	6 228 Kč	6 228 Kč	
20	1.2	odvodní taliřový ventil kovový Ø 200	1 ks	265 Kč	265 Kč	
21	1.3	přívodní difuzor stěnový nastavitelný Ø125 - kruhová perforovaná čelní deska bílá	4 ks	1 192 Kč	4 768 Kč	
22	1.4	protidešťová žaluzie kovová Ø200, sito	2 ks	524 Kč	1 048 Kč	
23	1.5	tlumič hluku ohebný nízkofrekvenční Ø160-1000	4 ks	931 Kč	3 724 Kč	
24		celkem			82 665 Kč	
25		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
26	1.10	TR200	1 m	198 Kč	198 Kč	
27	1.11	TR160	2 m	147 Kč	294 Kč	
28	1.12	TR125	3 m	117 Kč	351 Kč	
29	1.13	OBL160/90st/r=d	4 ks	209 Kč	836 Kč	
30	1.14	ODBJ160/125	1 ks	221 Kč	221 Kč	
31	1.15	ODBJ125/125	2 ks	198 Kč	396 Kč	
32	1.16	ODBJP160/125/125	1 ks	398 Kč	398 Kč	
33	1.17	PR200/160	3 ks	194 Kč	582 Kč	
34	1.18	koncový kryt na TV125	1 ks	59 Kč	59 Kč	
35	1.19	spojka na TR160	2 ks	54 Kč	108 Kč	
36		celkem dodávka potrubí			3 443 Kč	
37		izolační rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al folií se skleněnou mřížkou D+M	5 m2	320 Kč	1 600 Kč	
38		zhotovení otvoru vrtáním Ø200, tl. zdi do 500mm, zdvo smlíšené	2 ks	540 Kč	1 080 Kč	
39		montáž a uvedení do provozu vzduchotechnické jednotky	1 ks	9 920 Kč	9 920 Kč	
40		montáž potrubí , vyústek vč. montážního materiálu	1 ks	5 165 Kč	5 165 Kč	
41		zaregulování a zkušební provoz, zaškolení obsluhy	1 ks	2 850 Kč	2 400 Kč	
42		sádkartonový zákryt vzt potrubí D+M	4 m2	280 Kč	1 120 Kč	
43		montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	1 ks	6 950 Kč	14 880 Kč	
44		montáž celkem			36 164 Kč	
45		dodávka celkem			86 108 Kč	
46		celkem zařízení 1			122 272 Kč	

Zařízení 2- Větrání m.č. 2.01+2.02

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
47	2.1	vzduchotechnická jednotka rekuperační dle přílohy 2	1 ks	63 597 Kč	63 597 Kč	
48		P= 338 W, 230V/50 Hz, Jištění 13A				
49		Účinnost rekuperátoru EN308 83 %				
50		vestavěný řídicí systém a ovladač				
51	2.1a	spojka s tlumicí vložkou Ø200	4 ks	135 Kč	540 Kč	

AKCE:

ZATEPLENÍ OBJEKTU MŠ PODOLÍ č.p. 244

Obec Podolí, 686 04 Podolí 190

D1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAK.:

ARCH.ČÍSLO: D1.4.4.5

SPECIFIKACE - SLEPÝ ROZPOČET

STRANA: 3

52	2.1b	bezdrátový vysílač - přijímač pro bezdrátové čidla	1 ks	4 870 Kč	4 870 Kč
53	2.1c	bezdrátové infračervené čidlo CO2 tzv. IR senzor	2 ks	6 228 Kč	12 456 Kč
54	2.2	odvodní talířový ventil Ø 200	2 ks	524 Kč	1 048 Kč
55	2.3	textilní vyústka se směrovou mikroperforací Ø160-8500, závěsný systém dle přílohy 3	1 ks	6 870 Kč	6 870 Kč
56	2.4	textilní vyústka se směrovou mikroperforací Ø160-6000, závěsný systém dle přílohy 3	1 ks	5 350 Kč	5 350 Kč
57	2.5	protidešťová žaluzie Ø315, sito	2 ks	1 478 Kč	2 956 Kč
58	2.6	tlumič hluku ohebný nízkofrekvenční Ø200-1000	5 ks	1 083 Kč	5 415 Kč
59		celkem			103 102 Kč
60		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou			
61	2.10	TR315	1 m	305 Kč	305 Kč
62	2.11	TR200	4 m	198 Kč	792 Kč
63	2.12	TR160	6 m	147 Kč	882 Kč
64	2.13	OBL200/90st/r=d	6 ks	297 Kč	1 782 Kč
65	2.14	OBL160/90st/r=d	4 ks	209 Kč	836 Kč
66	2.15	OBL160/45st/r=d	3 ks	170 Kč	510 Kč
67	2.16	ODBJ200/200	2 ks	302 Kč	604 Kč
68	2.17	ODBJP200/160/160	1 ks	398 Kč	398 Kč
69	2.18	PŘP315/200	2 ks	341 Kč	682 Kč
70	2.19	koncový kryt na TV200	1 ks	98 Kč	98 Kč
71	2.20	spojka na TR200	4 ks	66 Kč	264 Kč
72	2.21	spojka na TR160	2 ks	54 Kč	108 Kč
73		celkem dodávka potrubí			7 261 Kč
74		izolační rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al folií se skleněnou mřížkou D+M	3 m2	320 Kč	960 Kč
75		zhotovení otvoru vrtáním Ø250, tl. zdi do 500mm, zdivo smíšené	2 ks	540 Kč	1 080 Kč
76		montáž a uvedení do provozu vzduchotechnické jednotky	1 ks	4 741 Kč	12 372 Kč
77		montáž potrubí , vyústek vč. montážního materiálu	1 ks	10 892 Kč	10 892 Kč
78		zaregulování a zkušební provoz, zaškolení obsluhy	1 ks	2 850 Kč	1 440 Kč
79		montáž ovladačů a čidel vč. elektropropojení	1 ks	6 950 Kč	1 620 Kč
80		montáž celkem			28 364 Kč
81		dodávka celkem			110 363 Kč
82		celkem zařízení 2			138 727 Kč

AKCE:

ZATEPLENÍ OBJEKTU MŠ PODOLÍ č.p. 244

Obec Podolí, 686 04 Podolí 190

D1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAK.:

ARCH.ČÍSLO: D1.4.4.5

