

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: ChválekAteli Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská

Objekt: 00001 Celkové sestavení-rekapitulace stavby

Rozpočet: 00001 Celkové sestavení-rekapitulace stavby

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			15 644 198,29
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			15 644 198,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 644 198,29 CZK
Základní DPH	21 %	3 285 282,00 CZK

Zaokrouhlení **-0,29** CZK

Cena celkem s DPH **18 929 480,00** CZK

v

dne

26.06.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0000	Celkové sestavení	HSV			15 644 198,29	100
Cena celkem					15 644 198,29	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	00001	Celkové sestavení-rekapitulace stavby
R:	00001	Celkové sestavení-rekapitulace stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0000		Celkové sestavení				15 644 198,29			
1	01	01,02 - Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech	ks	1,00000	12 613 235,18	12 613 235,18		Vlastní	Kalkul
2	02	03 -Rekonstrukce teras a vstupních podest	ks	1,00000	1 436 046,97	1 436 046,97		Vlastní	Kalkul
3	03	04 - Nucené větrání	ks	1,00000	1 594 916,14	1 594 916,14		Vlastní	Kalkul
Celkem						15 644 198,29			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: ChvalekAteli Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská

Zadavatel Statutární město Havířov
Svornosti 86/2
73601 Havířov-Město

IČO: 00297488

DIČ: CZ00297488

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 293 004,44
PSV			7 009 765,74
MON			229 465,00
Vedlejší náklady			50 000,00
Ostatní náklady			31 000,00
Celkem			12 613 235,18

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 613 235,18 CZK
Základní DPH	21 %	2 648 779,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,18 CZK

Cena celkem s DPH

15 262 014,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády	0	12 613 235	2 648 779	15 262 015	100
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	81 000	17 010	98 010	1
01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a	0	12 532 235	2 631 769	15 164 005	99
Celkem za stavbu		0	12 613 235	2 648 779	15 262 015	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			96 832,07	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			174 241,25	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			2 635 617,46	21
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 231 655,03	10
96	Bourání konstrukcí	HSV			923 394,74	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			231 263,89	2
712	Povlakové krytiny	PSV			929 224,77	7
713	Izolace tepelné	PSV			1 212 693,02	10
720	Zdravotechnická instalace	PSV			34 638,51	0
730	Ústřední vytápění	PSV			615 480,51	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			312 091,80	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 003 438,00	24
76601	Konstrukce truhlářské 1	PSV			409 661,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			236 304,70	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			7 928,23	0
781	Obklady keramické	PSV			10 500,00	0
783	Nátěry	PSV			4 662,00	0
784	Malby	PSV			233 143,20	2
M21	Elektromontáže	MON			229 465,00	2
VN	Vedlejší náklady	VN			50 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			31 000,00	0

Cena celkem				12 613 235,18	100
-------------	--	--	--	---------------	-----

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
Díl: ON		Ostatní náklady				31 000,00			
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).									
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
7	005902	Uvedení všech pozemků,konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
8	005903	Zpracování fotodokumentace stavu před zahájením stavby,v průběhu stavby a dokončeného díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv

Celkem	81 000,00
---------------	------------------

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				96 832,07			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek (5,25+14,7+20,05-2,25+15,75+0,25*2+12,41+14+3,75+22,5-1,25+5,75+12,5)*0,6*0,6 (5,6+0,4+16,5+3+12,75+2,5+3+1,5+8,75)*0,6*0,6	m3	63,95760	500,00	31 978,80	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					44,5176				
					19,44				
2	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 rozhrutí,	m3	63,95760	150,00	9 593,64	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m□ z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	319,79000	10,00	3 197,90	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					319,79				
4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	63,95800	90,00	5 756,22	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 2 : 63,95760*1,7	t	108,72792	120,00	13 047,35	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					108,72792				
6	583418024R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B Položka pořadí 4 : 63,95800*2	t	127,91600	260,00	33 258,16	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
					127,916				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				174 241,25			
7	311271176RT6	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 393$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m ² .K A : (1,2+0,95+0,65+0,6)*2,25 (1,2*4+0,6+0,9)*1,05 1,2*2,05 (1,2*2+0,9*3+0,6*2)*2,25 B : (1,35*4+1,2*3+0,9*3+0,6*2)*2,25 29,025 C : (1,35*4+1,2*4+0,9*2+0,6*2)*2,25 (1,35*6+1,2*4+0,9*3+0,6*2)*2,25	m2	156,45000	800,00	125 160,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					7,65				
					6,615				
					2,46				
					14,175				
					29,025				
					29,025				
					29,7				
					37,8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	311271177RT6	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 393$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,540$ W/m ² .K <i>A : 1,2*1,8</i>	m2	2,16000	1 000,00	2 160,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					2,16				
9	349231811R00	Přizdívka ostění s ozubem přes 80 do 150 mm ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <i>ostění dveří : 3*0,25*(6+1)*2</i>	m2	10,50000	450,00	4 725,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					10,5				
10	349231821R00	Přizdívka ostění s ozubem přes 150 do 300 mm ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, <i>2np viz řez F-F : 0,9*0,25*3</i>	m2	0,67500	450,00	303,75	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					0,675				
11	380941213RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení v drážce, v železbetonové konstrukci frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepení výztuže a aplikace malty nebo tmelu, <i>Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>3*0,25+0,1*26</i>	m	3,35000	550,00	1 842,50	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					3,35				
12	380942213RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení ve vrtu, v železbetonové konstrukci frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepení výztuže a aplikace malty nebo tmelu, <i>0,6*6+0,75*20+0,8*3</i>	m	21,00000	550,00	11 550,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					21				
13	34201	Dod+mont dozdní přiček k novým vyzdívám obvodového pláště cca 300/3000mm, vč.kotvení	ks	19,00000	1 500,00	28 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						2 635 617,46			
14	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, <i>Položka pořadí 17 : 487,58610</i>	m2	487,58610	15,00	7 313,79	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					487,5861				
15	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové <i>zdivo : 156,45+2,16</i>	m2	158,61000	150,00	23 791,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					158,61				
16	612425931R00	Omítky vápenné vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	208,58500	550,00	114 721,75	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		okna : $((1,15+2,1*2)*6+(2,4+0,7*2)*21)*0,2$		22,38					
		dveře : $(1,65+2,6*2+2,4+3*2+0,9*3+2,4*4+2,5*2+1,2*6+3*12)*0,2$		15,15					
		okna : $(1,2*3+2,4+0,9+1,05*5)*2*0,2$		4,86					
		$(1,2*3+2,4+2,05*4)*2*0,2$		5,68					
		$(1,2*(10+10)+1,5*(4+6)+3,6*(2+6)+3,9*5+4,8*10+6*4+6,3+2,25*58+0,75*3)*2*0,2$		119,34					
		přízdívky ostění : 10,5+0,675		11,175					
		ostatní a nerovnosti : 30		30					
17	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	487,58610	15,00	7 313,79	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin							
		$4,8*2,25*2+3,6*2,25*3+4,8*2,25*5+6*2,25*4+3,6*2,25*5+3,9*2,25*2+4,8*2,25*1$		222,75					
		$1,5*2,25*10+1,2*2,25*19+4,8*2,25*2+3,9*2,25*3+1,5*0,8*2+1,2*1,05$		136,635					
		$2,4*1,05+6,3*2,25+1,5*0,8+2,4*2,975+1,2*2,975*7+1,2*2,02*3+2,4*2,02$		62,145					
		$0,9*2,405+1,02*2,08+2,4*0,7*13+2,4*0,7*8+0,9*0,9+1,2*0,9+1,15*2,1*6$		55,9461					
		$0,9*2,5+1,2*2,975+1,65*2,6$		10,11					
18	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1÷ 2	m2	37,36000	150,00	5 604,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		atika spoj koridor : $(21,95+1,4)*2*0,8$		37,36					
19	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	776,00000	30,00	23 280,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
20	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 490,44200	15,00	22 356,63	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
21	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	1 490,44200	15,00	22 356,63	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
22	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20	m3	1,62800	2 400,00	3 907,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		spádovaný beton : $3,7*2,2*0,1*2$		1,628					
23	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	1,62000	350,00	567,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$(3,7+2,2*2)*0,1*2$		1,62					
24	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	1,62000	80,00	129,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
25	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	152,63000	240,00	36 631,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		atiky : 344*0,27			92,88				
		parapety : 59,75			59,75				
26	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu mazanin cementovým mlékem s plastifikační přísadou pro cementový potěr, 3,7*2,2*2	m2	16,28000	30,00	488,40	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					16,28				
27	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	52,20500	400,00	20 882,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
		Včetně dodávky dlaždic.							
		okap chodník : (5,25+14,7+20,05-2,25+15,75+0,25*2+12,41+14+3,75+22,5-1,25+5,75+12,5)*0,5			61,83				
		odpočet žlabovky : -19,25*0,5			-9,625				
28	632922953R00	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	56,60000	600,00	33 960,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
29	61201	Dod+mont polystyren XPS 40mm pod rámem okna viz detail č.1	m	239,00000	240,00	57 360,00		Vlastní	Indiv
30	61202	Dod+mont polystyren 100x50 vč.perlinky s tmelem vč.kotev a kotvení vč.rohové lišty viz detail č.1	m	263,00000	280,00	73 640,00		Vlastní	Indiv
					263				
31	61203	Dod+mont polystyren 100x80 vč.perlinky s tmelem vč.kotev a kotvení viz detail č.1	m	239,00000	250,00	59 750,00		Vlastní	Indiv
32	62200	Provedení odtrhových a výtažných zkoušek vč. protokolů	sada	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
33	622014	KZS ETICS z XPS tl.160mm vč.finální povrchové úpravy vč.všech detailů a lišt skladba viz TZ, sokl omítkovina kamínková z přírodního kamene	m2	136,56000	1 775,00	242 394,00		Vlastní	Indiv
		A : 20,45*0,65+15,05*(0,45+0,3)+22,35*0,5+14,95*0,45			42,4825				
		B : 14,95*0,75+16,55*0,5+15,05*0,75+7,15*0,85+9,4*0,3+2,1*0,6			40,9325				
		C : 22,3*0,7+15,05*0,3+9,65*0,7+9*0,3+14,95*0,6+7,35*0,55+11,15*0,6+5,75*0,55			52,445				
		vstup : 0,5*2*0,55			0,55				
		(S2) : 0,5*0,3			0,15				
34	6220140	KZS ETICS z XPS tl.160mm vč. povrchové úpravy tmelem a perlínkou, vč.všech detailů a lišt skladba viz TZ sokl pod terénem	m2	69,59250	1 335,00	92 905,99		Vlastní	Indiv
		pokračování KZ2 ale tepelný izolant minerální deska							
		A : 20,45*0,35+15,05*0,35+22,35*0,4+14,95*0,35			26,5975				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B : 14,95*0,25+16,55*0,5+15,05*0,25+4,15*0,4+3*0,2		18,035					
		C : 22,3*0,3+9,65*0,3+14,95*0,4+7,35*0,35+11,15*0,4+5,75*0,35		24,61					
		vstup : 0,5*2*0,35		0,35					
35	6220141	KZS ETICS z EPS tl.50mm vč.finální povrchové úpravy vč.všech detailů a lišt skladba viz TZ, podhled stříšek	m2	17,48000	960,00	16 780,80		Vlastní	Indiv
		vč.KZS ostění tl.do 30mm							
		3,8*2,3*2		17,48					
36	622015	KZS ETICS z EPS tl.160mm vč.finální povrchové úpravy vč.všech detailů a lišt skladba viz TZ, probarvená omítkovina více barev	m2	1 056,11250	1 175,00	1 240 932,19		Vlastní	Indiv
		vč.KZS říms viz detail							
		A : 16,75*7,15+3,7*3,85		134,0075					
		15,05*(3,85+3,6)		112,1225					
		18,65*7,15+3,7*3,85		147,5925					
		14,95*7,15		106,8925					
		B : 14,95*7,15		106,8925					
		16,55*7,25		119,9875					
		15,05*7,15		107,6075					
		16,55*7,15+2,1*3,6		125,8925					
		C : 22,3*3,85+15,05*3,5		138,53					
		18,65*3,85+17,45*3,3		129,3875					
		14,95*7,15+7,35*3,85		135,19					
		11,15*7,15+6,3*3,5+5,75*3,85		123,91					
		přípočet vstup : (3*2+2,2)*0,5		4,1					
		odpočet otvory : -487		-487					
		přípočet nerovnosti,nepřesnosti : 51		51					
37	622016	KZS ETICS z EPS tl.30mm vč.finální povrchové úpravy vč.všech detailů a lišt skladba viz TZ, ostění ,probarvená omítkovina více barev	m2	210,69750	900,00	189 627,75		Vlastní	Indiv
		okna : ((1,15+2,1*2)*6+(2,4+0,7*2)*21)*0,2		22,38					
		dveře : (1,65+2,6*2+2,4+1,2*6+2,85*14+0,9*3+2,4*4+2,5*2)*0,35		25,7775					
		okna :		157,5					
		(1,2*3+2,4+0,9*10+1,2*3+2,4+1,8*8+1,2*20+1,5*10+3,6*8+3,9*5+4,8*10+6*4+6,3+2,1*116+0,75*6)*0,35							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		boční plocha stříšek : (3,8+2,3+2,3)*2*0,3	5,04						
38	622031	Dod+mont omítka+penetrace pod KZS ETICS tl.5-35 mm - lehčená jednovrstvá omítka, vyrovnaní podkladu	m2	1 490,44200	150,00	223 566,30		Vlastní	Indiv
		136,56+69,593+17,48+1056,112+210,697	1490,442						
39	622032	Dod+mont penetrační nátěr stávající fasády	m2	1 490,44200	15,00	22 356,63		Vlastní	Indiv
40	622042	Dod+mont nopové folie vč.uzavírací lišty	m2	76,55175	120,00	9 186,21		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 34 : 69,59250*1,1	76,55175						
41	62291	Dod+mont XPS tl.40mm pod parapety zbroušeno do spádu	m	239,00000	200,00	47 800,00		Vlastní	Indiv
		178+53+2+6	239						
42	63292	Dod dlažba betonová 500/500/50 mrazuvzdorná - terasa	m2	58,29800	450,00	26 234,10		Vlastní	Indiv
		56,6*1,03	58,298						
43	632921	Dod+mont přířezy z PVC střešní folie pod plast. podložky dlažby	ks	226,00000	30,00	6 780,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	1 231 655,03						
44	93511111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	19,25000	300,00	5 775,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm							
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.							
45	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 771,20250	35,00	61 992,09	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Včetně kotvení lešení.							
		A+B : (20,45+15,05+22,35+14,95*2+16,55+15,05+16,55+1,5*5)*7,75+15,05*0,5+(2,1+1,5)*4,2	1133,995						
		C : (17,45+14,95+11,15+1,5*3)*7,75+(15,05+6,3+1,5)*3,8+(22,3+1,2+1,5)*4,55+(7,35+5,75+1,5)*4,4	637,2075						
46	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	7 084,81000	23,00	162 950,63	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 45 : 1771,20250*4	7084,81						
47	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 771,20250	23,00	40 737,66	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 45 : 1771,20250	1771,2025						
48	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	288,00000	30,00	8 640,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	20,00000	30,00	600,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
50	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 771,20250	4,00	7 084,81	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Položka pořadí 45 : 1771,20250				1771,2025					
51	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	7 084,81000	3,00	21 254,43	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Položka pořadí 50 : 1771,20250*4				7084,81					
52	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 771,20250	3,00	5 313,61	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Položka pořadí 50 : 1771,20250				1771,2025					
53	944945012R00	Montáž zachytne stříšky šířky do 2 m	m	22,00000	100,00	2 200,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
54	944945192R00	Montáž zachytne stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití zachytne stříšky šířky do 2 m	m	88,00000	30,00	2 640,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
22*4				88					
55	944945812R00	Demontáž zachytne stříšky šířky do 2 m zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,	m	22,00000	30,00	660,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
56	952901111R00	#####	m2	500,00000	10,00	5 000,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
57	90101	Dod+mont vybourání části střechy u vpusti a zpětné doplnění - 0,5m2	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
58	90102	Dod+mont zabezpečení střech proti povětrnostním vlivům během stavebních prací, vč.pomocných konstrukcí	m2	1 100,00000	15,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
59	90103	Ochrana a zabezpečení stávajících podlah a radiátorů OSB deskou a geotextilií, vč.vedení do původního stavu	m2	480,00000	70,00	33 600,00		Vlastní	Indiv
60	90104	Demont stávajících podhledů 600/600+zpětná montáž vč.výměny 10% - chodby, viz tech. zpráva	m2	29,00000	500,00	14 500,00		Vlastní	Indiv
61	90105	Úprava podlahy u bouraných dveří vč.bourání,doplnění nášlapné vrstvy a podkladních vrstev, vč.úpravy soklíku	m	39,30000	500,00	19 650,00		Vlastní	Indiv
(1,2*6+2,4+0,9*3+1,2+1,65+1,5*3)*2				39,3					
62	90106	Dod+mont SDK dělicích vložek u ŽB sloupů SDK 12,5mm	m2	36,00000	500,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
Položka pořadí 104 : 36,00000				36					
63	90107	Dod+mont SDK opláštění svislých svodů vč.minerální vlny a SDK 2x12,5mm	m2	12,90000	500,00	6 450,00		Vlastní	Indiv
Položka pořadí 89 : 12,90000				12,9					
64	90108	Dod+mont úprava a doplnění soklíku po novém opláštění SDK	m	21,45000	400,00	8 580,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dělicí vložky : $(14+10+16)*0,3*1,1$		13,2					
		svody : $(0,7*6+0,6*2+0,6*2+0,9)*1,1$		8,25					
65	90109	Dod+mont utěsnění pur pěnou stávající ventilačky střechy	ks	154,00000	50,00	7 700,00		Vlastní	Indiv
		25+12		37					
		24+11+9		44					
		27+11		38					
		11+24		35					
66	90110	Zpětná montáž ventilátorů vč. zapojení	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
67	90111	Demontáž všech prvků na fasádě	HZS	16,00000	120,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
68	90112	Doplnění asfaltové plochy tl. do 150mm vč.penetrací a zalití spár	m2	32,40000	700,00	22 680,00		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 87 : 32,40000		32,4					
69	90113	Odstranění křovin s kořeny viz odk. X1 vč.odvozu a likvidace dřevní hmoty	ks	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
70	90114	Odstranění torza kmene vč.pařezu viz. odk X2 vč.odvozu a likvidace dřevní hmoty	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
71	90115	Ořez větví stromů viz odk X2 vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
72	90116	Dod+mont provedení vsaku 1x1x0,5m pro odvodnění stříšky viz v.č.022	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
73	90117	Ostatní práce na fasádě a střeše	hzs	1 200,00000	150,00	180 000,00		Vlastní	Indiv
74	9501	Dod+mont kloubová markýza motorická kompletní prvek V1 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017, 8m/2m	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
75	9502	Dod+mont kloubová markýza motorická kompletní prvek V2 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017, 6m/3m	ks	2,00000	120 000,00	240 000,00		Vlastní	Indiv
76	9503	Dod+mont stříška sklo+nerez kompletní prvek V3 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017, L=2,1m	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
77	9504	Dod+mont stříška sklo+nerez kompletní prvek V4 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017, L=13,2m	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
78	9505	Dod+mont informační skříňka kompletní prvek V5 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017	ks	6,00000	7 500,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
79	9506	Dod+mont dřevěné schody vč.zábradlí kompletní prvek V6 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017	ks	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
80	9507	Dod+mont plastické písmo na fasádě kompletní prvek V7 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017 nápis, (MATEŘSKÁ ŠKOLA)	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
81	9508	Dod+mont dřevěný stupeň kompletní prvek V8 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
82	9509	Dod+mont dřevěné stupně kompletní prvek V9 viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	9510	Dod+mont Hnízdící dvojbudka pro rorýse rozměr cca 70x25x25 cm V10, viz ostatní výrobky v.č.D1.1-017	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
84	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	39,39000	120,00	4 726,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		39*1,01		39,39					

Díl: 96	Bourání konstrukcí						923 394,74		
85	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek okap chodník : (5,25+14,7+20,05-2,25+15,75+0,25*2+12,41+14+3,75+22,5-1,25+5,75+12,5)*0,5	m2	61,83000	30,00	1 854,90	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
					61,83				

86	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	61,83000	40,00	2 473,20	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 85 : 61,83000		61,83					

87	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	32,40000	100,00	3 240,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		(5,6+0,4+16,5+3+12,75+2,5+3+1,5+8,75)*0,6		32,4					

88	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	54,00000	100,00	5 400,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		(5,6+0,4+16,5+3+12,75+2,5+3+1,5+8,75)		54					

89	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	12,90000	100,00	1 290,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		porovnávací položka pro opláštění svodů : (0,3+0,4)*2*3*2+(0,3*2+0,3*3)*3		12,9					

90	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,62868	1 200,00	4 354,42	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		lože : 56,6*0,03		1,698					
		spádový potěr na stříškách : 3,4*2,3*0,1		0,782					
		3,56*2,3*0,1		0,8188					
		Mezisoučet		3,2988					
		3,2988*0,1		0,32988					

91	965081813R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	56,60000	50,00	2 830,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
92	965081923R00	Bourání podlah z betonových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	56,60000	50,00	2 830,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		dlažba na terčích : 56,6		56,6					
93	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	126,61572	300,00	37 984,72	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		vč.větracích kanálků							
		3,45*14,2*0,08		3,9192					
		17,8*14,2*0,15		37,914					
		17,8*14,2*0,15		37,914					
		14,2*16,6*0,15		35,358					
		Mezisoučet		115,1052					
		nerovnosti a nepřesnosti : 115,1052*0,1		11,51052					
94	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou	m2	204,71250	50,00	10 235,63	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		(4,8+3,6+14,4*2+1,2*2+4,8+8,4+4,8+2,25*4+2,025*3+1,05*2)*2*0,25		37,3875					
		(12+14,4+3,6+10,5+15,6*2+14,4+1,5+2,25*7+2,975)*2*0,25		53,1625					
		(10,5+3,6+14,4+12+1,2+2,4+16,7+14,4+16,8+1,5+2,25*9+2,975)*2*0,25		58,3625					
		(1,15*6+2,1*6+2,4*21+0,7*21+4,8*2+2,25*2)*2*0,25		49,35					
		(1,65+2,6+1,2+2,975+1,5+2,975)*2*0,25		6,45					
95	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	524,00000	10,00	5 240,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		(9+18)*4+6*2		120					
		(23+27)*4		200					
		(23+28)*4		204					
96	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	4,00000	10,00	40,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
97	968062355R00	Vybourání dřevěných rámců oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	521,75400	100,00	52 175,40	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oken a dveří u oken a vč.meziokeních vložek							
		A : $(4,8+3,6)*2,25+(14,4*2)*2,25$			83,7				
		$(1,2*2+4,8)*2,02$			14,544				
		$(8,4+4,8)*1,05$			13,86				
		B : $(12+14,4+3,6+10,5)*2,25+1,5*2,975$			95,5875				
		$(15,6*2+14,4)*2,25$			102,6				
		C : $(10,5+3,6+14,4+12)*2,25+1,5*2,975$			95,5875				
		$(1,2+2,4+16,7+14,4+16,8)*2,25$			115,875				
98	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	11,00000	10,00	110,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
99	968072456R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	35,85000	100,00	3 585,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$(2,4+1,2*6)*2,975$			28,56				
		$0,9*3*2,7$			7,29				
100	968072876R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rolet svinovacích mřížových, plochy přes 2 m2	m2	32,31000	100,00	3 231,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		porovnávací položka pro mříže : $(1,2+0,6*2)*2,1*3+(1,5+0,6*2)*2,1$			20,79				
		$(1,2*3+2,4)*0,9+(1,2*3+1,5)*0,6*2$			11,52				
101	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	71,37000	100,00	7 137,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$1,15*2,1*6+2,4*0,7*(13+8)+4,8*2,25*2$			71,37				
102	968083022R00	Vybourání plastových výplní otvorů plných dveří, nad 2 m2	m2	12,32250	100,00	1 232,25	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$1,65*2,6+1,2*2,975+1,5*2,975$			12,3225				
103	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	44,40000	20,00	888,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		standartní parapety : $1,2*12+2,4+0,9+1,2*21+1,5$			44,4				
104	971033521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm	m2	36,00000	100,00	3 600,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		základovém nebo nadzákladovém,							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		dělicí vložky mezi ŽB sloupy a oken.vložkami : $(6+8)*0,3*3$			12,6				
		$(6+4)*0,3*3$			9				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(6+10)*0,3*3			14,4				
105	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdívu	m	56,45000	120,00	6 774,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		3,5+14,4+3,5			21,4				
		5,4+7			12,4				
		21,7+0,95			22,65				
106	978015231R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 20 %	m2	1 490,44200	6,00	8 942,65	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 20 : 1490,44200			1490,442				
107	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	59,52000	30,00	1 785,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 111 : 59,52000			59,52				
108	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	37,36000	30,00	1 120,80	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		atika spoj koridor : (21,95+1,4)*2*0,8			37,36				
109	978041106R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 60 mm, s omítkou	m2	56,78750	80,00	4 543,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		pro všechny tl. do 60mm : (5,65+5,15+0,4)*4,25-1,15*2,1*6			33,11				
		(1,15+2,1*2)*6*0,25			8,025				
		(1,4*2+0,95)*2,55+1,45*2*2,1			15,6525				
110	978041110R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 100 mm, s omítkou	m2	306,00250	80,00	24 480,20	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		pro tl. nad 60mm do 100mm : 14,75*7,55+14,8*7,85			227,5425				
		(22+1,3)*4,25			99,025				
		-2,4*0,7*21-0,9*2,85			-37,845				
		((2,4+0,7*2)*21+0,9+2,85*2)*0,2			17,28				
111	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	59,52000	50,00	2 976,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, jižní : (7,65+6,85)*0,4+(20-1,7)*0,3+8,5*0,1			12,14				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		záp : $14,75 \times 3 - ((2,4 + 1,2 \times 2) \times 2,85 + 4,8 \times 0,9)$			26,25				
		$(2,85 \times 4 + 2 \times 2) \times 0,2$			3,08				
		$13,8 \times 0,2 + 2,2 \times 2,85 - 1,5 \times 2,6 + (1,5 + 2,6 \times 2) \times 0,2$			6,47				
		sev : $(12,4 + 18,2) \times 0,2 + 9,6 \times 0,15$			7,56				
		vých : $13,4 \times 0,3$			4,02				
112	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	5,44800	1 200,00	6 537,60		RTS 17/ II	RTS 17/ I
		atikový panel : $(3,9 + 2,55 \times 2 + 4,06 + 2,55 \times 2) \times 1,2 \times 0,25$			5,448				
113	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny □ třívrstvé,	m2	1 083,15300	100,00	108 315,30	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$3,95 \times 14,7 + (3,45 + 14,2) \times 2 \times 0,8$			86,305				
		$3,4 \times 2,3 + (3,4 + 2,3) \times 2 \times 0,5$			13,52				
		$18,3 \times 14,7 + (17,8 + 14,2) \times 2 \times 0,8$			320,21				
		$3,56 \times 2,3 + (3,56 + 2,3) \times 2 \times 0,5$			14,048				
		$18,3 \times 14,2 + (17,8 + 14,2) \times 2 \times 0,8$			311,06				
		$17,1 \times 14,7 + (14,2 + 16,6) \times 2 \times 0,8$			300,65				
		$(21,95 + 1,4) \times 2 \times 0,8$			37,36				
114	712300834R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny □ každé další vrstvy,	m2	2 166,30600	30,00	64 989,18	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 113 : $1083,15300 \times 2$			2166,306				
115	713100823R00	Odstranění tepelné izolace z desek z kombidesek □ jednostraně, tloušťky 50 mm	m2	790,23000	100,00	79 023,00	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$3,45 \times 14,2$			48,99				
		$17,8 \times 14,2$			252,76				
		$17,8 \times 14,2$			252,76				
		$14,2 \times 16,6$			235,72				
116	713100825R00	Odstranění tepelné izolace z desek z kombidesek □ dvoustraně, tloušťky 25 mm	m2	790,23000	100,00	79 023,00	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		$3,45 \times 14,2$			48,99				
		$17,8 \times 14,2$			252,76				
		$17,8 \times 14,2$			252,76				
		$14,2 \times 16,6$			235,72				
117	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	239,00000	20,00	4 780,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
178+53+2+6				239					
118	764430850R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm	m	351,00000	20,00	7 020,00	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ I
atiky : 288+25+31+7				351					
119	9611	Ubourání části zábradlí a branky pro zřízení zateplení	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
120	9612	Ubourání části velkého truhlíku pro zřízení zateplení	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
121	9613	Demontáž ventilátorů pro další použití	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
122	9614	Vybourání dřevěných schodišť	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
123	9615	Demontáž stávajících parapetů-krytů topení vč.všech prvků pro další použití	m	160,06200	100,00	16 006,20		Vlastní	Indiv
152,44*1,05				160,062					
124	9616	Demontáž (opatrná) pomocné ocelové konstrukce parapetů pro další použití	m	183,00000	100,00	18 300,00		Vlastní	Indiv
125	9617	Provedení otvorů pro havarijní přepady	ks	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
126	9618	Demontáž ostatních klempířských prvků	HZS	16,00000	150,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
127	9619	Demontáž hromosvodu na všech budovách	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
128	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	406,11408	10,00	4 061,14	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
129	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	406,11408	10,00	4 061,14	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
130	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	406,11408	150,00	60 917,11	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
131	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 685,59714	10,00	56 855,97	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
132	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	406,11408	10,00	4 061,14	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
133	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 624,45633	10,00	16 244,56	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
134	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	406,11408	400,00	162 445,63	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				231 263,89			
135	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	385,43981	600,00	231 263,89	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ I
oborů 801, 803, 811 a 812									
Díl: 712		Povlakové krytiny				929 224,77			
136	712311101R00	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	869,03500	20,00	17 380,70	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I

vč.vytažení

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,95*14,7		58,065					
		18,3*14,7		269,01					
		18,3*14,2		259,86					
		17,1*14,7		251,37					
		21,95*1,4		30,73					
137	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	899,76500	90,00	80 978,85	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		3,95*14,7		58,065					
		18,3*14,7		269,01					
		18,3*14,2		259,86					
		17,1*14,7		251,37					
		21,95*1,4*2		61,46					
138	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	1 093,72500	25,00	27 343,13	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		3,95*14,7+(3,45+14,2)*2*0,8		86,305					
		3,7*2,3+3,7*0,5		10,36					
		18,3*14,7+(17,8+14,2)*2*0,8		320,21					
		3,7*2,3+3,7*0,5		10,36					
		18,3*14,2+(17,8+14,2)*2*0,8		311,06					
		17,1*14,7+(14,2+16,6)*2*0,8		300,65					
		5,9*7,2+(5,35+6,95)*2*0,5		54,78					
139	712811102R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, asfaltovým lakem, materiál ve specifikaci	m2	217,28000	20,00	4 345,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,							
		(3,45+14,2)*2*0,8		28,24					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(14,2+16,6)*2*0,8		49,28					
		(21,95+1,4)*2*0,8		37,36					
140	712841559R00	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	254,64000	90,00	22 917,60	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,45+14,2)*2*0,8			28,24				
		(17,8+14,2)*2*0,8			51,2				
		(17,8+14,2)*2*0,8			51,2				
		(14,2+16,6)*2*0,8			49,28				
		(21,95+1,4)*2*0,8*2			74,72				
141	71201	Očištění,příprava a vyrovnání podkladu pod parotěsnou zábranu a krytinu	m2	1 141,09500	30,00	34 232,85		Vlastní	Indiv
		869,035+217,28			1086,315				
		5,9*7,2+(5,35+6,95)*2*0,5			54,78				
142	7120121	MOntáž hydroizolační folie střech vč.všech detailů a systémových prvků, vč.montážního materiálu vč.kotev a kotvení	m2	1 093,72500	200,00	218 745,00		Vlastní	Indiv
		3,95*14,7+(3,45+14,2)*2*0,8			86,305				
		3,7*2,3+3,7*0,5			10,36				
		18,3*14,7+(17,8+14,2)*2*0,8			320,21				
		3,7*2,3+3,7*0,5			10,36				
		18,3*14,2+(17,8+14,2)*2*0,8			311,06				
		17,1*14,7+(14,2+16,6)*2*0,8			300,65				
		5,9*7,2+(5,35+6,95)*2*0,5			54,78				
143	7120123	Dodávka hydroizolační folie tl.1,5mm vč.všech detailů a systémových prvků	m2	1 257,78375	200,00	251 556,75		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 142 : 1093,72500*1,15			1257,78375				
144	7120125	Dod geotextilie z PP 300g/m2	m2	1 203,09750	35,00	42 108,41		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 138 : 1093,72500*1,1			1203,0975				
145	71208	Dod+mont OSB deska tl.15mm na atice vč. kotev a kotvení	m	378,40000	150,00	56 760,00		Vlastní	Indiv
		288+25+24+7			344				
		prořez : 344*0,1			34,4				
146	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	434,52600	48,00	20 857,25	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Položka pořadí 136 : 869,03500*0,4			347,614				
		Položka pořadí 139 : 217,28000*0,4			86,912				
147	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 179,95475	110,00	129 795,02	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		3,95*14,7			58,065				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		18,3*14,7		269,01					
		18,3*14,2		259,86					
		17,1*14,7		251,37					
		Mezisoučet		838,305					
		838,305*0,15		125,74575					
		Mezisoučet		125,74575					
		(3,45+14,2)*2*0,8		28,24					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(14,2+16,6)*2*0,8		49,28					
		Mezisoučet		179,92					
		179,92*0,2		35,984					
148	628522501R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	160,34300	115,00	18 439,45	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		21,95*1,4*1,15*2		70,679					
		(21,95+1,4)*2*0,8*1,2*2		89,664					
149	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	37,64156	100,00	3 764,16	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 713		Izolace tepelné				1 212 693,02			
150	71340	Mont tep.isolace střechy (lepená nebo kotvená) vč.montážního materiálu	m2	827,41250	240,00	198 579,00		Vlastní	Indiv
		3,45*14,2		48,99					
		17,8*14,2		252,76					
		17,8*14,2		252,76					
		14,2*16,6		235,72					
		5,35*6,95		37,1825					
151	71341	Montáž spádových klínů kotvených,lepených vč. montážního materiálu	m2	790,23000	240,00	189 655,20		Vlastní	Indiv
		3,45*14,2		48,99					
		17,8*14,2		252,76					
		17,8*14,2		252,76					
		14,2*16,6		235,72					
152	71342	Dod tep.isolace střechy EPS 200S tl.160mm	m2	38,29798	360,00	13 787,27		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5,35*6,95*1,03		38,29798					
153	71343	Dod tep.izolace střechy EPS 200S tl.120mm	m2	50,45970	270,00	13 624,12		Vlastní	Indiv
		3,45*14,2*1,03		50,4597					
154	71344	Dod tep.izolace střechy EPS 200S tl.200mm	m2	763,47720	440,00	335 929,97		Vlastní	Indiv
		17,8*14,2*1,03		260,3428					
		17,8*14,2*1,03		260,3428					
		14,2*16,6*1,03		242,7916					
155	71347	Dod tep.izolace střechy EPS 100S spádové klíny	m3	161,31875	1 500,00	241 978,13		Vlastní	Indiv
		3,45*14,2*0,11*1,05		5,65835					
		17,8*14,2*0,2*1,05		53,0796					
		17,8*14,2*0,2*1,05		53,0796					
		14,2*16,6*0,2*1,05		49,5012					
156	71348	Dod+mont spádové klíny 100/100mm	bm	249,50000	80,00	19 960,00		Vlastní	Indiv
		(3,45+14,2)*2		35,3					
		(17,8+14,2)*2		64					
		(17,8+14,2)*2		64					
		(14,2+16,6)*2		61,6					
		(5,35+6,95)*2		24,6					
157	71350	Dod+mont zateplení horní části atiky tl.50mm zbroušeno do požadované tl.a do spádu, vč.kotev a kotvení a montážního materiálu	m2	103,20000	665,00	68 628,00		Vlastní	Indiv
		344*0,3		103,2					
158	71351	Dod+mont zateplení vnitřní atiky tl.50mm vč.kotev a kotvení a montážního materiálu	m2	195,32000	665,00	129 887,80		Vlastní	Indiv
		(3,45+14,2)*2*0,8		28,24					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(17,8+14,2)*2*0,8		51,2					
		(14,2+16,6)*2*0,8		49,28					
		(5,35+6,95)*2*0,8		15,4					
159	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	6,63531	100,00	663,53	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					34 638,51			
160	72001	Zdravotechnika viz samostatný soupis	ks	1,00000	34 638,51	34 638,51		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 730		Ústřední vytápění	615 480,51						
161	73001	Topení viz samostatný soupis	ks	1,00000	615 480,51	615 480,51		Vlastní	Indiv
Díl: 764		Konstrukce klempířské	312 091,80						
162	76401	Dod+mont oplechování atiky kompletní prvek K1 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	288,00000	460,00	132 480,00		Vlastní	Indiv
163	76402	Dod+mont oplechování atiky kompletní prvek K2 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	25,00000	500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
164	76403	Dod+mont oplechování atiky kompletní prvek K3 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	24,00000	440,00	10 560,00		Vlastní	Indiv
165	76404	Dod+mont oplechování horní plochy zateplení kompletní prvek K4 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	16,00000	300,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
166	76405	Dod+mont oplechování stříšek zateplení kompletní prvek K5 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	sestava	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
167	76406	Dod+mont havarijní přepady kompletní prvek K6 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	ks	6,00000	3 500,00	21 000,00		Vlastní	Indiv
168	76407	Dod+mont prodloužení přepadu kompletní prvek K7 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	ks	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
169	76408	Dod+mont oplechování masky kompletní prvek K8 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m2	4,00000	900,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
170	76409	Dod+mont ukončovací lišta kompletní prvek K9 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	48,00000	240,00	11 520,00		Vlastní	Indiv
171	76410	Dod+mont objímka se ztmelením kompletní prvek K10 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015, do DN 200	ks	15,00000	150,00	2 250,00		Vlastní	Indiv
172	76411	Dod+mont oplechování parapetu kompletní prvek K11 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	178,00000	380,00	67 640,00		Vlastní	Indiv
173	76412	Dod+mont oplechování parapetu kompletní prvek K12 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	53,00000	335,00	17 755,00		Vlastní	Indiv
174	76413	Dod+mont oplechování nad rozvaděčem kompletní prvek K13 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	1,50000	390,00	585,00		Vlastní	Indiv
175	76414	Dod+mont oplechování parapetu kompletní prvek K14 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	Indiv
176	76415	Dod+mont oplechování atiky kompletní prvek K15 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	7,00000	390,00	2 730,00		Vlastní	Indiv
177	76416	Dod+mont oplechování parapetu kompletní prvek K16 viz klempířské výrobky v.č. D1.1-015	m	6,00000	450,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
178	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,71800	100,00	271,80	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské	3 003 438,00						
179	76601	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O1 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	68 462,00	136 924,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	76602	Dod+mont okno 3600/2250 kompletní prvek O2 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	46 034,00	138 102,00		Vlastní	Indiv
181	76603	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O3 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	62 594,00	125 188,00		Vlastní	Indiv
182	76604	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O4 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	61 256,00	183 768,00		Vlastní	Indiv
183	76605	Dod+mont okno 6000/2250 kompletní prvek O5 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	46 186,00	92 372,00		Vlastní	Indiv
184	76606	Dod+mont okno 6000/2250 kompletní prvek O6 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	46 209,00	92 418,00		Vlastní	Indiv
185	76607	Dod+mont okno 3600/2250 kompletní prvek O7 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	90 873,00	181 746,00		Vlastní	Indiv
186	76608	Dod+mont okno 3600/2250 kompletní prvek O8 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	53 133,00	159 399,00		Vlastní	Indiv
187	76609	Dod+mont okno 3900/2250 kompletní prvek O9 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	48 616,00	97 232,00		Vlastní	Indiv
188	76610	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O10 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	67 715,00	67 715,00		Vlastní	Indiv
189	76611	Dod+mont okno 1500/2250 kompletní prvek O11 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	16 866,00	50 598,00		Vlastní	Indiv
190	76611a	Dod+mont okno 1500/2250 kompletní prvek O11a viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	16 866,00	16 866,00		Vlastní	Indiv
191	76612	Dod+mont okno 1500/2250 kompletní prvek O12 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	18 866,00	56 598,00		Vlastní	Indiv
192	76612a	Dod+mont okno 1500/2250 kompletní prvek O12a viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	3,00000	18 866,00	56 598,00		Vlastní	Indiv
193	76613	Dod+mont okno 1200/2250 kompletní prvek O13 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	10,00000	15 341,00	153 410,00		Vlastní	Indiv
194	76614	Dod+mont okno 1200/2250 kompletní prvek O14 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	9,00000	15 348,00	138 132,00		Vlastní	Indiv
195	76615	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O15 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	67 715,00	67 715,00		Vlastní	Indiv
196	76616	Dod+mont okno 4800/2250 kompletní prvek O16 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	68 284,00	68 284,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
197	76617	Dod+mont okno 3900/2250 kompletní prvek O17 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	48 622,00	48 622,00		Vlastní	Indiv
198	76618	Dod+mont okno 3900/2250 kompletní prvek O18 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	61 277,00	61 277,00		Vlastní	Indiv
s dveřmi 2975mm									
199	76619	Dod+mont okno 3900/2250 kompletní prvek O19 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	66 215,00	66 215,00		Vlastní	Indiv
s dveřmi 2975mm									
200	76620	Dod+mont okno 1200/1050 kompletní prvek O20 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	5 731,00	11 462,00		Vlastní	Indiv
201	76621	Dod+mont okno 2400/1050 kompletní prvek O21 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	11 391,00	11 391,00		Vlastní	Indiv
202	76622	Dod+mont okno 6300/2250 kompletní prvek O22 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	35 575,00	35 575,00		Vlastní	Indiv
s dveřmi 2675mm									
203	76623	Dod+mont dveře 2400/2950 kompletní prvek O23 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	72 196,00	72 196,00		Vlastní	Indiv
204	76624	Dod+mont dveře 1200/2950 kompletní prvek O24 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	6,00000	40 326,00	241 956,00		Vlastní	Indiv
205	76624a	Dod+mont dveře 1200/2950 kompletní prvek O24a viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	41 563,00	41 563,00		Vlastní	Indiv
206	76625	Dod+mont dveře 1200/2020 kompletní prvek O25 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	2,00000	15 371,00	30 742,00		Vlastní	Indiv
207	76625a	Dod+mont dveře 1200/2020 kompletní prvek O25a viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	15 371,00	15 371,00		Vlastní	Indiv
208	76626	Dod+mont dveře 2400/2020 kompletní prvek O26 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	29 256,00	29 256,00		Vlastní	Indiv
209	76627	Dod+mont dveře 900/2405 kompletní prvek O27 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	23 356,00	23 356,00		Vlastní	Indiv
210	76628	Dod+mont okno 1200/2080 kompletní prvek O28 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	14 582,00	14 582,00		Vlastní	Indiv
211	76629	Dod+mont okno 2400/700 kompletní prvek O29 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	13,00000	9 113,00	118 469,00		Vlastní	Indiv
212	76630	Dod+mont okno 2400/700 kompletní prvek O30 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	8,00000	9 043,00	72 344,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
213	76631	Dod+mont okno 900/900 kompletní prvek O31 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	4 562,00	4 562,00		Vlastní	Indiv
214	76632	Dod+mont okno 1200/900 kompletní prvek O32 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	6 301,00	6 301,00		Vlastní	Indiv
215	76633	Dod+mont okno 1150/2100 kompletní prvek O33 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	6,00000	14 057,00	84 342,00		Vlastní	Indiv
216	76634	Dod+mont dveře 900/2500 kompletní prvek O34 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	31 092,00	31 092,00		Vlastní	Indiv
217	76635	Dod+mont dveře 1200/2975 kompletní prvek O35 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	34 660,00	34 660,00		Vlastní	Indiv
218	76636	Dod+mont dveře 1650/2600 kompletní prvek O36 viz. specifikace oken a vnějších dveří v.č.D1.1-008, vč.všech doplňků a příslušenství	ks	1,00000	60 587,00	60 587,00		Vlastní	Indiv
219	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	7,42000	600,00	4 452,00	800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ I

50 m vodorovně

Díl: 76601		Konstrukce truhlářské 1				409 661,00			
220	7660101	Demontáž a zpětná montáž stáv.parapetů pav.C m.č.25 vč.montážního materiálu, kompletní prvek viz obr.2 viz.specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
221	76601011	Demontáž a zpětná montáž stáv.parapetů pav.C m.č.13 vč.montážního materiálu, kompletní prvek viz.specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	2,00000	9 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
222	7660102	Demontáž a zpětná montáž stáv.parapetů pav.A m.č.24 vč.montážního materiálu, kompletní prvek viz obr.3 viz.specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	2,00000	13 000,00	26 000,00		Vlastní	Indiv
223	766010201	Dod+mont parapetů kompletní prvek T1 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	12,00000	540,00	6 480,00		Vlastní	Indiv
224	766010202	Dod+mont parapetů kompletní prvek T2 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	1 080,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
225	766010203	Dod+mont parapetů kompletní prvek T3 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	405,00	405,00		Vlastní	Indiv
226	766010204	Dod+mont parapetů kompletní prvek T4 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
227	766010205	Dod+mont parapetů kompletní prvek T5 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	3 420,00	3 420,00		Vlastní	Indiv
228	766010206	Dod+mont parapetů kompletní prvek T6 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	4 230,00	4 230,00		Vlastní	Indiv
229	766010207	Dod+mont parapetů kompletní prvek T7 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	9 540,00	9 540,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
230	766010208	Dod+mont parapetů kompletní prvek T8 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	21,00000	720,00	15 120,00		Vlastní	Indiv
231	766010209	Dod+mont parapetů kompletní prvek T9 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	4,00000	13 900,00	55 600,00		Vlastní	Indiv
232	766010210	Dod+mont parapetů kompletní prvek T10 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	4,00000	11 700,00	46 800,00		Vlastní	Indiv
233	766010211	Dod+mont parapetů kompletní prvek T11 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	21 600,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
234	766010212	Dod+mont parapetů kompletní prvek T12 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	5,00000	8 640,00	43 200,00		Vlastní	Indiv
235	766010213	Dod+mont parapetů kompletní prvek T13 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	2,00000	25 020,00	50 040,00		Vlastní	Indiv
236	766010214	Dod+mont parapetů kompletní prvek T14 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00		Vlastní	Indiv
237	766010215	Dod+mont parapetů kompletní prvek T15 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	5 760,00	5 760,00		Vlastní	Indiv
238	766010216	Dod+mont parapetů kompletní prvek T16 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	3,00000	7 920,00	23 760,00		Vlastní	Indiv
239	766010217	Dod+mont parapetů kompletní prvek T17 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
240	766010218	Dod+mont parapetů kompletní prvek T18 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	5,00000	3 780,00	18 900,00		Vlastní	Indiv
241	766010219	Dod+mont parapetů kompletní prvek T19 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	3,00000	2 700,00	8 100,00		Vlastní	Indiv
242	766010220	Dod+mont parapetů kompletní prvek T20 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	3,00000	3 330,00	9 990,00		Vlastní	Indiv
243	766010221	Dod+mont parapetů kompletní prvek T21 vč.veškerého příslušenství a montážního materiálu, viz. specifikace okenních parapetů v.č.D1.1-009	ks	2,00000	6 300,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
244	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	1,16000	600,00	696,00	800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ I

50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					236 304,70		
245	76701	Dod+mont zábradlí kompletní prvek Z1 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	kg	405,00000	145,00	58 725,00		Vlastní	Indiv
246	76702	Dod+mont zábradlí kompletní prvek Z2 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	kg	765,00000	145,00	110 925,00		Vlastní	Indiv
247	76703	Dod+mont nadstavení VZT kompletní prvek Z3 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	set	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
248	76704	Dod+mont nadstavení vyústění ventilátoru kompletní prvek Z4 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	set	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
249	76705	Dod+mont nadstavení vyústění ventilátoru kompletní prvek Z5 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	set	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
250	76706	Dod+mont dvířka niky kompletní prvek Z6 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	set	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
251	76707	Dod+mont montážní deska do zateplení Z7 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	ks	10,00000	2 500,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
252	76708	Dod+mont el.krabice do zateplení Z8 viz.zámečnické výrobky v.č.D1.1-016	ks	10,00000	1 500,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
253	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	1,54700	100,00	154,70	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	7 928,23							
254	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele	m	8,70000	90,00	783,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ I

2,4+1,2*2

4,8

1,35*2

2,7

přípočet boky : 0,6*2

1,2

255	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele	m	8,70000	90,00	783,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ I
256	77101	Dod keramické stupnice	m	9,00000	280,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
257	771012	Dod keramické podstupnice	m	9,00000	280,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
258	77103	Dod+mont příprava a vyrovnaní schodišť. stupňů pro dlažbu	m	8,70000	150,00	1 305,00		Vlastní	Indiv
259	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,17230	100,00	17,23	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							

Díl: 781	Obklady keramické	10 500,00							
260	781950010RA0	Opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu	m2	15,00000	700,00	10 500,00	AP-PSV	RTS 17/ II	RTS 17/ I

Odsekání a odebrání obkladů z obkladaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na zdivo, postřik stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty, začištění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálu.

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

opravy a doplnění obkladů : 15

15

Díl: 783	Nátěry	4 662,00							
261	7830101	Očištění a nátěr pozik.plechu stříšek	m2	22,80000	40,00	912,00		Vlastní	Indiv
		4+4+8+6,8							

22,8

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
262	7830102	Očištění a nátěr stávajících ocelových venkovních prvků a dvířek	m2	25,00000	150,00	3 750,00		Vlastní	Indiv

10+15

25

Díl: 784	Malby	233 143,20							
263	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	5 180,96000	10,00	51 809,60	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ I

1np A : 3,4+21,7+35,1+39,9+8,3+20,1+7,8+13,8+2,5+2,3+9,8+9+8,8+7,9+18,2+20,4+20,3+8,4

257,7

B : 4,6+19,6+19,8+75,2+55+7,5+13,5+4,1+20,5

219,8

C : 4,6+19,6+23,9+75,2+55+7,5+13,2+24,9+27,3+3,1

254,3

2np A : 4,6+19,6+19,8+75,2+55+7,5+13,5+4,1+20,5

219,8

B : 4,6+19,6+19,8+75,2+55+7,5+13,5+4,1+20,5

219,8

C : 4,6+19,6+23,9+75,2+55+8,6+13,5

200,4

stěny A :

882,9

(5+5,15+1,55+2,2+5+4,35+5,0+1,85+3,05+2,85+0,4+3,85*2+2,45*2+0,4*4+4,5+20+0,7+0,3+1,25*2+2,25+1,85+4,5*2+3,05+1,85+0,4+7,8+2,65+3,9+1,95+7,7+8+1,55+1,5+0,7+2,6+1,4+7,7+2,7)*2*3

B :

464,4

(5,9+2,65+2,4+1,95+7,45*2+2,75+3,45+0,6+14,2+13,85+0,4*10+0,25+3,55+2,3+2,6+1,45+0,6)*2*3

C :

555,06

(2,25+1,4+3,55+2,3+8,45+6,6+14,2+5,36+0,4*8+0,25+7,45*2+3,4+2,75+0,6+0,3+2,4+1,95+2,25+5,15+4,6+5,45+0,4*3)*2*3

chodba : (1,35+48,45)*2*3

298,8

A : (3,55+2,3+13,85+14,2+0,4*10+0,25+0,6+1,45+2,6+7,45*2+3,45+2,75+7,7+4,8)*2*3

458,4

B : 458,4

458,4

C :

509,7

(2,65+5+0,7+8,45+6,6+14,2+5,3+0,4*8+0,25+7,45*2+3,4+2,75+0,6+0,3+7,05+5,15+1,85+2,6)*2*3

chodba : (1,35+28,9)*2*3

181,5

264	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	5 180,96000	10,00	51 809,60	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ I
265	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	5 180,96000	25,00	129 524,00	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: M21	Elektromontáže	229 465,00							
266	2101	Elektroinstalace viz samostatný soupis	ks	1,00000	87 025,00	87 025,00		Vlastní	Indiv
267	2102	Hromosvod viz samostatný soupis	ks	1,00000	142 440,00	142 440,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChvalekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	01,02	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech
R:	01	Výměna oken a dveří,zateplení fasády a střech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Celkem						12 532 235,18			
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
ostatní stavební akce

ROZPOČET

Rozpočet		JKSO		
Objekt	SO 01, SO 02	SKP		
	D1.2.3 - Z D R A V O T E C H N I K A	Měrná jednotka		
Stavba	Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	Počet jednotek		
		Náklady na m.j.		
Projektant		Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		Zakázkové číslo		
Rozpočtoval		Počet listů		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	3 000	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	31 639	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	34 639	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		34 639	Ostatní náklady neuvedené - rezerva	0
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		
Jméno :		Jméno :		
Datum :		Datum :		
Podpis :		Podpis:		
Základ pro DPH		21,0 %	34 639 Kč	
DPH		21,0 %	7 274 Kč	
Základ pro DPH		15,0 %		
DPH		15,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			41 913 Kč	

Poznámka :

ZDRAVOTECHNIKA			
REKAPITULACE CELKOVÁ			
cenová hladina vlastní			
		Popis	
		HSV	
	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání	3 000,00 Kč
		HSV	3 000,00 Kč
		PSV	
		ZDRAVOTECHNIKA	
	721	Vnitřní kanalizace	31 638,51 Kč
		PSV	31 638,51 Kč
		HZS	
		Cena bez DPH	34 639 Kč
		<u>ZDRAVOTECHNIKA</u>	<u>34 639 Kč</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Petřvaldská

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

		9	Ostatní konstrukce a práce - bourání				3000,00
1	9	R00	Bourací práce a zednické přípomoci	kpl	1	3000,00	3000,00

Práce a dodávky PSV

		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				31638,51
2	721	72199991212.111	Demontáž stávajícího potrubí vnitřní kanalizace včetně přesunu demontovaných hmot, odvozu na skládku, naložení s odpadem dle vyhlášky s nakládání s odpadem.	m	24	200,00	4800,00
3	721	721174054	Montáž a dodávka, potrubí kanalizační z PP dešťový systém HT DN 70	m	24	350,00	8400,00
4	721	721210822	Demontáž střešních vpustí	kus	5	300,00	1500,00
5	721	721233111	Montáž a dodávka, střešní vtok polypropylen pro ploché střechy svislý odtok DN 75	kus	5	2500,00	12500,00
6	721	R00	Napojení na stávající rozvod	kus	5	500,00	2500,00
7	721	R00	Zkouška těsnosti kanalizace	m	24	50,00	1200,00
			Součet				30900,00
8	721	721290821	Přesun hmot	%	2,39	100,00	738,51

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDSKÁ

Část: D1.2.4 Elektro-hromosvod

Rekapitulace

1	Dodávka	67570
2	Montáž	62870
3	HZS	12000
5	Celkem (bez DPH) Kč:	142440
6	základ daně pro DPH 21%	142440
7	DPH 21%	29912
8	Celkem (včetně DPH) Kč:	172352

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
	<u>Hromosvod</u>						
1	FeZn d8	m	320	90	28800	90	28800
2	FeZn d10	m	45	90	4050	90	4050
3	podpěra vedení PV	ks	280	60	16800	60	16800
4	SZ	ks	9	60	540	60	540
5	SS,SP, SK	ks	64	60	3840	60	3840
6	ST	ks	2	60	120	60	120
7	ochranný úhelník + 2x držák	ks	9	550	4950	150	1350
8	zemnicí tyč 2m, svorka	ks	8	550	4400	150	1200
9	jímací tyč 2m, trojnožka	ks	2	550	1100	150	300
10	měření zemních odporů do 100m	ks	9		0	100	900
11	montáž štítků k označení svodů	ks	18	40	720	40	720
12	tvárování ochranných prvků	ks	20		0	100	2000
13	nosný a podružný materiál	kg	50	45	2250	45	2250
14	celkem				67570		62870
	<u>HZS</u>						
1	koordinace s ostatními profesemi	hod	8			300	2400
2	demontáž stávajícího hromosvodu	hod	32			300	9600
3	výchozí revize	hod	8			300	2400
4	celkem						12000

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDSKÁ
Část: D1.2.5 Elektroinstalace

Rekapitulace

1	Dodávka	34375
2	Montáž	42450
3	HZS	10200
4	Celkem (bez DPH) Kč:	87025
5	základ daně pro DPH 21%	87025
6	DPH 21%	18275
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	105300

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	5	25	125	25	125
2	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	95	22	2090	25	2375
3	utp cat 5e venkovní	m	45	20	900	25	1125
4	JYTY 2x1	m	45	23	1035	25	1125
5	elektroinstalační lišta 13x18, víko	m	85	40	3400	40	3400
6	elektroinstalační lišta 30x25, víko	m	45	45	2025	40	1800
7	elektroinstalační lišta 40x40, víko	m	10	50	500	40	400
8	demontáž a zpětná montáž zvonkového tabla, prod. kabeláže o cca 30cm	ks	4	1500	6000	500	2000
9	dmontáž a zpětná montáž el zámku do venkovních dveří, prod. kabeláže o cca 30cm	ks	3	800	2400	300	900
10	připojení zařízení VZT, ventilátor	ks	3	500	1500	500	1500
11	demontáž svítidla do 1x60W, likvidace	ks	2		0	200	400
12	přisazené svítidlo 1xTC-D 22W KVG, IP65, plastové, zdroj	ks	3	2400	7200	300	900
13	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	10	150	1500	150	1500
14	únikové tlačítko Panic - Panic únikové tlačítko mechanického typu. Zelené tlačítko, NC/NO výstup, povrchová montáž, prolamovací plast, symbol běžícího muže, IP24D, -10 až 55° C.	ks	3	500	1500	1500	4500
15	Odchodové tlačítko kovové, polo-zápustná montáž, podsvětlení LED	ks	3	500	1500	900	2700
16	parametrizace přístupového systému na nové tlačítka	ks	3		0	500	1500
17	jistič 10C/1	ks	3	300	900	900	2700
18	jistič s chráničem LFI10B/2/0,03s	ks	3	300	900	1200	3600
19	průraz zdívem do 30 cm	ks	18		0	500	9000
20							
21	nosný a podružný materiál	kg	20	45	900	45	900
22	celkem				34375		42450
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	4			300	1200
2	demontáže, úpravy v rozvaděčích	hod	12			300	3600
3	koordinace se správcí SLP	hod	6			300	1800
4	spolupráce s revizním technikem	hod	2			300	600
5	úprava a vypínání ve stávajících rozvaděčích	hod	2			300	600
6	demontáže a úpravy elektroinstalace na fasádě	hod	8			300	2400
7	celkem						10200

ROZPOČET

Rozpočet			JKSO	
Objekt	Název objektu	SO 01, SO 02	SKP	
		D1.2.6 - ZAREGULOVÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	Počet jednotek	
			Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Dana Peikertová		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Lucie Turcovská			
Objednatel	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 730 01 Havířov - Město			
Dodavatel			Zakázkové číslo	17-021
Rozpočtoval	Ing. Lucie Turcovská		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	587 481	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	587 481	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		28 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		615 481	Ostatní náklady neuvedené - rezerva	0
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	615 481 Kč	
DPH	21,0	%	129 251 Kč	
Základ pro DPH	15,0	%		
DPH	15,0	%		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			744 732 Kč	

Poznámka :

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDKÁ
 Objekt: SO 02 Zateplení fasády a střech

VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE CELKOVÁ			
cenová hladina vlastní			
		Popis	
		PSV	
	800-731	Úpravy UT	587 480,51 Kč
		PSV	587 480,51 Kč
		HZS	28 000,00 Kč
		Cena bez DPH	615 481 Kč
		<u>Vytápění</u>	<u>615 481 Kč</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDKÁ
Objekt: SO 02 Zateplení fasády a střech

Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 730 01 Havířov -Město

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
PSV Práce a dodávky PSV							
		800-734	Ústřední vytápění - armatury				
111.	731	R 21	Demontáž termostatického hlavice RA 2980 s dálkovým čidlem	ks	76	150,00	11400,00
112.	731	R 22	Montáž termostatické hlavice a dálkového ovládání (R 23)	ks	76	300,00	22800,00
			Termostatická hlavice s dálkovým ovládáním. Zařízení odděleného nastavení. Protimrazová funkce, omezení rozsahu nastavení a blokování, kapilára dl. 5 m, (nevyužitá část stočena v krabici ovládání) Rozsah 8-28°C. Vč. nutného přílušenství	ks	76	300,00	22800,00
113.	731	R 23					
114.	731	R 24	Demontáž a zpětná montáž venkovního teplotního čidla, včetně propojovacího kabelu	kus	1	2500,00	2500,00
115.	731	R 28	Montáž a dodávka krycích lišt	m	50	80,00	4000,00
116.		R 29	Nové šroubení na zpátečku otopného tělesa	ks	76	350,00	26600,00
117.		734209113	Montáž a dodávka regulačního šroubení DN 15	ks	76	350,00	26600,00
118.		R25	Tlaková zkouška potrubí	m	700	30,00	21000,00
			Součet				137700,00
119.	731	998735203	Přesun hmot	%	2,39	600,00	3291,03
			Ústřední vytápění - armatury				140991,03
		800-735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
120.	731	R 30	Vypuštění vody ze systému	ks	1	10000,00	10000,00
121.	731	735131810	Demontáž litinových článkových těles, pro zpětné využití	m2	443,52	25,00	11088,00
	731	735110912	Rozpojení otopného tělesa litinového	ks	76	75,00	5700,00
	731	735110914	Stažení otopného tělesa litinového	ks	76	134,00	10184,00
	731	735111902	Vyzkoušení otopných těles vodou po opravě	m2	443,52	50,00	22176,00
	731	735191904	Vyčištění litinových těles	m2	443,52	12,00	5322,24
	731	735191914	Zpětná montáž otopných těles litinových	m2	443,52	310,00	137491,20
	731	735117110	Odpojení a připojení po nátěru	m2	443,52	40,00	17740,80
	731	735118110	Tlakové zkoušky těles článkových litinových po opravě	m2	443,52	38,00	16853,76
127.	731	735000912	Vyregulování armatur otopného tělesa	ks	76	85,00	6460,00
130.	731	R 32	Napuštění vody do systému	ks	1	10000,00	10000,00
			Součet				253016,00
132.	731	998735203	Přesun hmot	%	2,39	600,00	6047,08
			Ústřední vytápění - otopná tělesa				259063,08
		800-783	Dokončovací práce - Nátěry				
135.	783	783324240	Nátěr článkových těles litinových - dvojnásobný syntetický a 1 x email	m2	443,52	280,00	124185,60
137.	783	R 34	Odstranění původního nátěru litinových těles	m2	443,52	40,00	17740,80
		783424340	Nátěr potrubí - dvojnásobný syntetický a 1 x emailování	m	700	35,00	24500,00
		783424740	ditto - základní	m	700	30,00	21000,00
			Dokončovací práce - Nátěry				187426,40
			Úprava UT				587480,51
			HZS				
		R 35	Vyregulování a nastavení nových hodnot specialistou MaR	hod	8	350,00	2800,00
139.		R 36	Topná zkouška, včetně vyregulování systému a vyzkoušení	hod	72	350,00	25200,00
			HZS				28000,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská**
SO 04 - NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Zadavatel **Statutární město Havířov** IČO: **00297488**
Svornosti 86/2 DIČ: **CZ00297488**
73601 Havířov-Město

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			23 873,38
PSV			2 475,00
MON			1 553 067,76
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			5 500,00
Celkem			1 594 916,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 594 916,14 CZK
Základní DPH	21 %	334 932,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,14 CZK

Cena celkem s DPH **1 929 848,00 CZK**

v _____ dne **14.08.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
04	Nucené větrání	0	0	0	0	
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	15 500	3 255	18 755	
01	Nucené větrání	0	1 579 416	331 677	1 911 094	
Celkem za stavbu		0				0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			3 250,00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			20 250,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			373,38	0
784	Malby	PSV			2 475,00	0
M21	Elektromontáže	MON			70 700,00	4
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 482 367,76	93
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			5 500,00	0
Cena celkem					1 594 916,14	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	04	Nucené větrání
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
Díl: ON		Ostatní náklady				5 500,00			
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).									
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
7	005903	Zpracování fotodokumentace stavu před zahájením stavby, v průběhu stavby a dokončeného díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv

Celkem**15 500,00**

JKSO:

801.3 Budovy pro výuku a výchovu
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	04	Nucené větrání
R:	01	Nucené větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	3 250,00						
1	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	50,00000	50,00	2 500,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	612423531R00	Omítky rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	5,00000	150,00	750,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	20 250,00						
3	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešení podlahy do 1,2 m	m2	80,00000	50,00	4 000,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	952901111R00	#####	m2	100,00000	10,00	1 000,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	9090901	Vyřezání otvorů pro VZT v plastové okenní výplni	ks	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
6	9090902	Ochrana stávajících podlah a uvedení do původního stavu	m2	75,00000	70,00	5 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	373,38						
7	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,62230	600,00	373,38	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 784		Malby	2 475,00						
8	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	55,00000	10,00	550,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	55,00000	10,00	550,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	55,00000	25,00	1 375,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: M21		Elektromontáže	70 700,00						
11	2101	Elektroinstalace viz samostatný soupis	ks	1,00000	70 700,00	70 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení	1 482 367,76						
12	2401	Vzduchotechnika viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 482 367,76	1 482 367,76		Vlastní	Indiv

Celkem	1 579 416,14
---------------	---------------------

JKSO:

- 801.3 Budovy pro výuku a výchovu
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
ostatní stavební akce

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDSKÁ

Část: SO 04 Nucené větrání - D1.4.3 Elektroinstalace

Výkaz výměr

1	Dodávka	22675
2	Montáž	34825
3	HZS	13200
4	Celkem (bez DPH) Kč:	70700
5	základ daně pro DPH 21%	70700
6	DPH 21%	14847
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	85547

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	CYKY-J 3x 2,5 (C)	m	195	25	4875	25	4875
2	elektroinstalační lišta 40x20	m	185	40	7400	40	7400
3	8111 KA - krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks	10	150	1500	150	1500
4	napojení zařízení VZT	ks	10	500	5000	500	5000
5	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	10		0	25	250
6	průraz zdívkou do 30 cm	ks	18		0	300	5400
7	průraz stropem DN 50	ks	1		0	500	500
8	jistič 16C/1	ks	10	300	3000	900	9000
9	nosný a podružný materiál	kg	20	45	900	45	900
10	celkem				22675		34825
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	4			300	1200
2	demontáže, úpravy v rozvaděčích	hod	12			300	3600
3	koordinace s ostatními profesemi	hod	4			300	1200
4	zednické přípomoci	hod	8			300	2400
5	inženýrská činnost	hod	4			300	1200
6	výchozí revize	hod	8			300	2400
7	dokumentace skut. provedení	hod	4			300	1200
8	celkem						13200

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavba:	Snížování spotřeby energie MŠ Petřvaldská
Investor:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město
Místo stavby:	Petřvaldská 32/262, Havířov
Část:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA
Číslo zakázky:	17-021-5 / D.1.4.1
Číslo dokumentu:	D1.4.1-006
Datum:	11/2017

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – NUCENÉ VĚTRÁNÍ HEREN V 1. A 2.NP	kpl	1	1 269 660	112 000
	MEZISOUČET			1 269 660 Kč	112 000 Kč
	Doprava - 3.6% z dodávky zařízení	kpl	1	45 708	
	Přesun hmot	kpl	1	5 000	
	Lešení a jeřábová technika	kpl	1	5 000	
	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1	5 000	
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1	5 000	
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	5 000	
	Zpracování dodavatelské dokumentace	kpl	1	5 000	
	Vypracování provozních předpisů	kpl	1	5 000	
	Projekt skutečného provedení	kpl	1	5 000	
	Stavební výpomoc	kpl	1	5 000	
	Nepředvídané práce	kpl	1	5 000	
	<i>Hodinová mzda pro nepředvídané práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, budou - li prokázány dokladem</i>				
	Ostatní položky neuvedené výše	kpl	1	5 000	
	<i>Jiné materiály, montáž, demontáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.</i>				
	MEZISOUČET			100 708 Kč	
VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)				1 482 368 Kč	

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: STAVEBNÍ PROSTUPY A ÚPRAVY (VČETNĚ PROSTUPŮ STŘECHOU), SILOVÉ NAPOJENÍ ELEKTRO, JIŠTĚNÍ, REVIZE, ODVOD KONDENZÁTU OD KLIMA JEDNOTEK / STUPAČEK VZT, DODÁVKU A INSTALACI STĚNOVÝCH / DVEŘNÍCH MŘÍŽEK, PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ, DODÁVKU A INSTALACI DIGESTOŘÍ PRO VARNÁ CENTRA

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
STANDARDSY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

Stavba:	Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská
Investor:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město
Místo stavby:	Petřvaldská 32/262, Havířov
Část:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA
Číslo zakázky:	17-021-5 / D.1.4.1
Číslo dokumentu:	D1.4.1-006
Datum:	11/2017

POZNÁMKY:

- a) veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytačací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- c) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

UPOZORNĚNÍ:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

Ateliér TopKLIMA s.r.o, Klicperova 614/2, 709 00 Ostrava Mariánské Hory, tel./fax: 596 619 478, www.top-klima.cz, info@top-klima.cz

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	
ZAŘÍZENÍ Č.1 – NUCENÉ VĚTRÁNÍ HEREN V 1. A 2.NP									
1	1.1	Kompaktní větrací jednotka - podstropní interiérové provedení; V=710/710m3/h; rozměry: délka x výška x hloubka 1800x895x565mm, hmotnost 80kg; protiproudá rekuperace - suchá účinnost v pracovním bodě 80.5%; přívodní a odvodní ventilátor 2x170W /230V; el.předehřev 1kW / 230V; bypass; filtrace: přívod F7, odvod M5; pružné manžety pro připojení potrubí; vč. regulátoru, el. dohřevu, IR CO2 sensor s displejem, příslušenství	ks	4	136 700	546 800	9 700	38 800	
2	1.2	2ks kompaktní větrací jednotka (komplet pro jednu místnost) - podstropní interiérové provedení; V=355/355m3/h; rozměry: délka x výška x hloubka 1550x828x493mm, hmotnost 60kg; protiproudá rekuperace - suchá účinnost v pracovním bodě 89%; přívodní a odvodní ventilátor 2x90W /230V; el.předehřev 650W / 230V; bypass; filtrace: přívod F7, odvod M5; pružné manžety pro připojení potrubí; vč. 1ks regulátoru, 2ks el. dohřevu, 2xmaster-slave rozhraní, 1x IR CO2 sensor s displejem, příslušenství (POZN. vlastnosti uvedeny pro jednu jednotku)	kpl	3	226 620	679 860	19 400	58 200	
3	1.3	Koncový prvek pro sání / odfuk vzduchu - fasádní mřížka - kruhová, DN315, odstín RAL dle požadavku architekta či investora	ks	8	1 570	12 560	300	2 400	
4	1.4	Koncový prvek pro sání / odfuk vzduchu - fasádní mřížka - kruhová, DN250, odstín RAL dle požadavku architekta či investora	ks	12	1 420	17 040	300	3 600	
5	-	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice s parozábranou, průměr do DN315, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	35	320	11 200	200	7 000	
6	-	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	20	110	2 200	100	2 000	
ZAŘÍZENÍ Č.1 CELKEM						1 269 660		112 000	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská**

SO 03 Rekonstrukce teras a vstupních podest

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 010 883,11
PSV			388 612,86
MON			16 051,00
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			10 500,00
Celkem			1 436 046,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 436 046,97 CZK
Základní DPH	21 %	301 570,00 CZK

Zaokrouhlení **0,03** CZK

Cena celkem s DPH

1 737 617,00 CZK

v

dne

25.06.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
03	Rekonstrukce teras a vstupních podes	0	1 436 047	301 570	1 737 617	100
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	20 500	4 305	24 805	1
01	Terasa pavilonu C	0	540 416	113 487	653 904	38
02	Terasa pavilonu B	0	544 555	114 356	658 911	38
03	Schodiště do pavilonu A	0	77 999	16 380	94 379	5
04	Rampa do pav. C+výměna dveří	0	153 191	32 170	185 361	11
05	Sanace stupně pavilonu A,B	0	99 386	20 871	120 257	7
Celkem za stavbu		0	1 436 047	301 570	1 737 617	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			99 681,80	7
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			5 550,00	0
27	Základy	HSV			13 660,57	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			92 823,60	6
43	Schodiště	HSV			22 461,22	2
5	Komunikace	HSV			11 680,00	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			82 142,90	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			257 055,99	18
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			71 960,70	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			174 341,85	12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			179 524,48	13
711	Izolace proti vodě	PSV			68 655,20	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			265 461,20	18
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			53 488,46	4
784	Malby	PSV			1 008,00	0
M21	Elektromontáže	MON			16 051,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	1

ON	Ostatní náklady	ON			10 500,00	1
Cena celkem					1 436 046,97	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
Díl: ON		Ostatní náklady				10 500,00			
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovoláných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).									
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
7	005902	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
8	005903	Zpracování fotodokumentace stavu před zahájením stavby, v průběhu stavby a dokončeného díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						20 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				38 623,90			
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. u objektu : 27,083	m3	27,08300	20,00	541,66	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	1,00000	1 200,00	1 200,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 51,453*0,25 4,5*2*0,3+8*1,8*0,8	m3	27,08325	500,00	13 541,63	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 27,08326*0,5	m3	13,54163	500,00	6 770,82	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0,8*0,8*0,5*2	m3	0,64000	500,00	320,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 27,083+0,64	m3	27,72300	150,00	4 158,45	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. terasa : 51,453 rampa : 18,1	m2	69,55300	20,00	1 391,06	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 6 : 27,72300*1,8	t	49,90140	200,00	9 980,28	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
9	19901	Poplatek skládka za beton	t	2,40000	300,00	720,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*2,4		2,4					

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					2 500,00			
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	25,00000	30,00	750,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
11	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	25,00000	40,00	1 000,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	25,00000	10,00	250,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
13	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	25,00000	5,00	125,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	25,00000	3,00	75,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
15	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	25,00000	3,00	75,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
16	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	50,00000	3,00	150,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
17	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	0,75000	100,00	75,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		25*30*0,001		0,75					

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					45 838,65			
18	311231126R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MC 10	m3	1,80565	4 000,00	7 222,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

4,6*0,7*0,35

1,127

(1,97+0,8)*0,7*0,35

0,67865

19	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	2,86176	2 800,00	8 012,93	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
		1,48*0,2*0,65+1,48*0,2*0,91		0,46176					
		7,5*0,2*0,8*2		2,4					

20	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zařízení	m2	28,61760	350,00	10 016,16	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		1,48*2*0,65+1,48*2*0,91		4,6176					
		7,5*2*0,8*2		24					

21	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	28,61800	80,00	2 289,44	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t	0,18000	28 000,00	5 040,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
23	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,06000	28 000,00	1 680,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
24	311941115R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci vloženou při zdění nosného zdiva nerezovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry) Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 0,7*2	m	1,40000	500,00	700,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
25	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, pro vyspravení a sjednocení tl.zdiva stávající zídka : 24,336 nově vyzdělá : 12,62	m2	36,95600	150,00	5 543,40	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
26	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (7,5+1,48)*2*0,4*0,15	m3	1,07760	2 800,00	3 017,28	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
27	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení (7,5+1,48)*2*2*0,15	m2	5,38800	350,00	1 885,80	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
28	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	5,38800	80,00	431,04	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 5 Komunikace						4 756,00			
29	564113510R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 1,2*1,2 1,5*4	m2	7,44000	60,00	446,40	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
30	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním 1,5*4	m2	6,00000	150,00	900,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	7,44000	340,00	2 529,60	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1,2*1,2		1,44					
		1,5*4		6					
32	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	4,40000	100,00	440,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
		Položka pořadí 33 : 4,40000		4,4					
33	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,40000	100,00	440,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně spotřeby vody							
		1,2*2+2		4,4					
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				33 106,44			
34	622451131R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hladké stupeň složitosti I až II	m2	36,95600	150,00	5 543,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stávající zídka : 24,336		24,336					
		nově vyzděná : 12,62		12,62					
35	622481211RT2	Výztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	40,95600	150,00	6 143,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stávající zídka : 24,336		24,336					
		nově vyzděná : 12,62		12,62					
		betonové stěny : 4		4					
36	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	24,33600	30,00	730,08	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stávající zídka : 24,336		24,336					
37	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	24,33600	10,00	243,36	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stávající zídka : 24,336		24,336					
38	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	8,40000	240,00	2 016,00	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,							
		pod oplechování : 24*0,35		8,4					
39	622432	Omítky stěn kamínková v epoxidu střednězrná vč.penetrace	m2	40,95600	450,00	18 430,20		Vlastní	RTS 17/ II
		Položka pořadí 35 : 40,95600		40,956					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				116 054,16			
40	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	0,56320	500,00	281,60	800-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vsak : 0,8*0,8*0,44*2		0,5632					
41	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 12*0,08	m3	0,96000	2 800,00	2 688,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení pro desku 180mm : (1,48+7,6+1,48)*0,2	m2	2,11200	350,00	739,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,11200	80,00	168,96	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
44	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze šterkopísku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, terasa : 12,5 rampa : 15,3	m3	27,80000	500,00	13 900,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	632921413R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do cementové malty MC 10 se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování □ o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. 1,5*0,5	m2	0,75000	450,00	337,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
46	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 vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. (1,97+0,5+6,3+7,5+1+1,85)*0,5-1,5*0,5	m2	8,81000	450,00	3 964,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
47	632922953R00	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm vč. řezání	m2	48,00000	150,00	7 200,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
48	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze šterku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie (1,97+0,5+6,3+7,5+1+1,85)*0,5	m2	9,56000	120,00	1 147,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku z kačírku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie 0,8*0,8*2	m2	1,28000	120,00	153,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50	639571311R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku textílie proti prorůstání, 45 g/m2 bez obrubníku a bez textílie 0,8*0,8*2	m2	1,28000	120,00	153,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
51	630101	Dod+mont betonová deska tl. 160-240mm C25/30 drátkobeton 20kg+ SZ 6/100-6/100, vč.přehlazení a leštění vč-obvod.dilat.pásku vč.dilatací	m2	48,00000	1 280,00	61 440,00		Vlastní	Indiv
52	630102	Dod+mont bet.deska rampy tl.180mm C25/30 + 2xsvař.sít' 6/100-6/100 vč.přehlazení a leštění, příprava pod stěrku 7,6*1,5+0,4*1,5	m2	12,00000	960,00	11 520,00		Vlastní	Indiv
53	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm 48*1,03	m2	49,44000	250,00	12 360,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				31 340,00			
54	916561111R00	Osazení záhonového 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. 80-100 mm 4+2,5	m	6,50000	150,00	975,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
55	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 6,5*0,2*0,2	m3	0,26000	1 300,00	338,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
56	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči). tl.20mm 7,5*1	m2	7,50000	200,00	1 500,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
57	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží 55+20	m2	75,00000	10,00	750,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
58	90100	Ostatní práce při rekonstrukci	hod	50,00000	150,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
59	90101	Dod+mont ukončovací profil dlažby viz P1	m	16,80000	240,00	4 032,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	90102	Dod+mont dilatační profil viz P2	m	1,50000	500,00	750,00		Vlastní	Indiv
61	90103	Dod+mont přechodová lišta viz P3	m	1,50000	170,00	255,00		Vlastní	Indiv
62	90104	Dod+mont oplechování horní hrany zídky viz P4	m	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
63	90105	Dod+mont pozinkovaná trubka DN100/500 viz P5	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
64	90106	Dod+mont plastová tr.DN120 s kolenem viz P6	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
65	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	7,00000	120,00	840,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				73 923,66			
66	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 18,5*0,5	m2	9,25000	30,00	277,50	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				9,25					
67	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 10,6*4,65+1,25*1,73	m2	51,45250	30,00	1 543,58	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				51,4525					
68	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Položka pořadí 66 : 9,25000	m2	9,25000	40,00	370,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				9,25					
69	113107405R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Položka pořadí 67 : 51,45250	m2	51,45250	40,00	2 058,10	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				51,4525					
70	113109425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	51,45300	280,00	14 406,84	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
71	113231218R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení B125, šířka žlabu 185 mm včetně betonového lože včetně betonového lože	m	8,00000	200,00	1 600,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
72	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, schodiště : 1,2*1,2*0,3	m3	0,43200	1 200,00	518,40	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				0,432					
73	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě 1,2*4	m	4,80000	300,00	1 440,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				4,8					
74	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	1,87200	900,00	1 684,80	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,2*1,2*1,3		1,872					
75	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,80000	2 400,00	1 920,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		otvor pro drenáž : 0,4*2		0,8					
76	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm	m	2,96000	450,00	1 332,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		0,7*2+1,56		2,96					
77	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,43680	1 200,00	524,16	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		základových nebo nadzákladových,							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1,56*0,7*0,4		0,4368					
78	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí	m	24,35000	200,00	4 870,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		v jakémkoliv zdivu							
		2+6,3+11+3,85+1,2		24,35					
79	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	24,33600	30,00	730,08	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %							
		(6,3+11)*1,1+(2,13+0,8+3,85+0,4+0,4)*0,7		24,336					
80	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	58,06886	150,00	8 710,33	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
81	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	812,96408	10,00	8 129,64	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	58,06886	10,00	580,69	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,06886	400,00	23 227,54	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				72 934,21			
84	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	121,55702	600,00	72 934,21	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		výšky do 6 m,							
		oborů 801, 803, 811 a 812							
Díl: 711		Izolace proti vodě				30 265,28			
85	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	52,87500	40,00	2 115,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				48					
		vytažení : (22,5+10)*0,15		4,875					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	01	Terasa pavilonu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	52,87500	100,00	5 287,50	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
87	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	12,00000	240,00	2 880,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
dvouvrstvá									
88	71101	Dod+mont pásek lakovaný pozink + bitumenový tmel	m	22,50000	350,00	7 875,00		Vlastní	Indiv
89	71102	Dod+mont pur provazec	m	32,50000	60,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
90	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	21,15000	48,00	1 015,20	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				52,875*0,4	21,15				
91	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	60,80625	150,00	9 120,94	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				52,875*1,15	60,80625				
92	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,36062	60,00	21,64	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				82 264,00			
93	76701	Dod+mont zábradlí vč.kotev a kotvení vč.povrchové úpravy	kg	565,00000	145,00	81 925,00		Vlastní	Indiv
94	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,56500	600,00	339,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně									
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				8 810,11			
95	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	12,00000	380,00	4 560,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
96	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	12,00000	30,00	360,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
97	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	13,20000	280,00	3 696,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				12*1,1	13,2				
98	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,32352	600,00	194,11	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně									
Celkem						540 416,41			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				37 804,91			
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. u objektu : 26,422	m3	26,42200	20,00	528,44	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	1,00000	1 200,00	1 200,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 46*0,25 2,05*4,83*0,3+8,3*1,8*0,8	m3	26,42245	500,00	13 211,23	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 26,42246*0,5	m3	13,21123	500,00	6 605,62	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0,8*0,8*0,5*2	m3	0,64000	500,00	320,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 26,422+0,64	m3	27,06200	150,00	4 059,30	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. terasa : 46 rampa : 24,9	m2	70,90000	20,00	1 418,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 6 : 27,06200*1,8	t	48,71160	200,00	9 742,32	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
9	19901	Poplatek skládka za beton	t	2,40000	300,00	720,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*2,4			2,4				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				3 050,00			
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	30,50000	30,00	915,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
		15,5+15			30,5				
11	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,50000	40,00	1 220,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	30,50000	10,00	305,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
13	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	30,50000	5,00	152,50		RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	30,50000	3,00	91,50		RTS 17/ II	RTS 17/ II
15	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	30,50000	3,00	91,50		RTS 17/ II	RTS 17/ II
16	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	61,00000	3,00	183,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
17	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	0,91500	100,00	91,50	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		30,5*30*0,001			0,915				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				46 984,95			
18	311231126R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MC 10	m3	1,61700	4 000,00	6 468,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		4,36*0,35*0,7			1,0682				
		(1,49+0,75)*0,35*0,7			0,5488				
19	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	2,86176	2 800,00	8 012,93	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
		1,48*0,2*0,65+1,48*0,2*0,91			0,46176				
		7,5*0,2*0,8*2			2,4				
20	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zařízení	m2	28,61760	350,00	10 016,16	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		1,48*2*0,65+1,48*2*0,91			4,6176				
		7,5*2*0,8*2			24				
21	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	28,61800	80,00	2 289,44	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
22	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	0,18000	28 000,00	5 040,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně distančních prvků							
23	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,06000	28 000,00	1 680,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně distančních prvků							
24	311941115R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci vloženou při zdění nosného zdiva	m	2,80000	500,00	1 400,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nerezovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry)							
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.							
25	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou □	m2	44,96200	150,00	6 744,30	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		do 30 mm							
		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,							
		pro vyspravení a sjednocení tl.zdiva							
		stávající zídka : 33,142			33,142				
		nově vyžděná : 11,82			11,82				
26	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20	m3	1,07760	2 800,00	3 017,28	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		(7,5+1,48)*2*0,4*0,15			1,0776				
27	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	5,38800	350,00	1 885,80	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(7,5+1,48)*2*2*0,15			5,388				
28	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	5,38800	80,00	431,04	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 5		Komunikace				6 924,00			
29	564113510R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm	m2	7,80000	340,00	2 652,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		1,5*5,2			7,8				
30	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7,80000	150,00	1 170,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s rozprostřením a zhutněním							
31	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm,	m2	7,80000	340,00	2 652,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		plochy přes 1000 m2							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	1,50000	200,00	300,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	1,50000	100,00	150,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	39 340,06						
34	622451131R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hladké stupeň složitosti I až II stávající zídka : 33,142 nově vyzdělána : 11,82	m2	44,96200	150,00	6 744,30	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	622481211RT2	Výztužení vnějších omítek stěn sklotextilní sítí s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu stávající zídka : 33,142 nově vyzdělána : 11,82 beton stěny : 4	m2	48,96200	150,00	7 344,30	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 stávající zídka : 30,064	m2	30,06400	30,00	901,92	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
37	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, stávající zídka : 30,064	m2	30,06400	10,00	300,64	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
38	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, pod oplechování : 24*0,35	m2	8,40000	240,00	2 016,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
39	622432	Omítky stěn kamínková v epoxidu střednězrná vč. penetrace Položka pořadí 35 : 48,96200	m2	48,96200	450,00	22 032,90		Vlastní	RTS 17/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	112 284,06						
40	271531113R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm vsak : 0,8*0,8*0,44*2	m3	0,56320	500,00	281,60	800-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II
41	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 12*0,08	m3	0,96000	2 800,00	2 688,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,11200	350,00	739,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro desku 180mm : (1,48+7,6+1,48)*0,2		2,112					
43	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,11200	80,00	168,96	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
44	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	27,80000	500,00	13 900,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		terasa : 12,5		12,5					
		rampa : 15,3		15,3					
45	632921413R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do cementové malty MC 10 se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování □ o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	0,75000	450,00	337,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
		Včetně dodávky dlaždic.							
		1,5*0,5		0,75					
46	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	6,94500	560,00	3 889,20	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
		Včetně dodávky dlaždic.							
		(4,7+1,85+0,5+6+0,5+1,49+0,35)*0,5-1,5*0,5		6,945					
47	632922953R00	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	46,00000	150,00	6 900,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vč.řezání							
48	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze štěrku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie	m2	7,69500	120,00	923,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(4,7+1,85+0,5+6+0,5+1,49+0,35)*0,5		7,695					
49	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku z kačírku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie	m2	1,28000	120,00	153,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vsak : 0,8*0,8*2		1,28					
50	639571311R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku textílie proti prorůstání, 45 g/m2 bez obrubníku a bez textílie	m2	1,28000	45,00	57,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vsak : 0,8*0,8*2		1,28					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	630101	Dod+mont betonová deska tl. 160-240mm C25/30 drátkobeton 20kg+ SZ 6/100-6/100, vč.přehlazení a leštění vč.obvod.dilat.pásku vč.dilataci	m2	46,00000	1 280,00	58 880,00		Vlastní	Indiv
52	630102	Dod+mont bet.deska rampy tl.180mm C25/30 + 2xsvař.síť 6/100-6/100 vč.přehlazení a leštění, příprava pod stěrku	m2	12,00000	960,00	11 520,00		Vlastní	Indiv
53	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	47,38000	250,00	11 845,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

46*1,03

47,38

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	33 548,80						
54	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	13,40000	150,00	2 010,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

4,7+3,5+5,2

13,4

55	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,53600	1 300,00	696,80	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	------------	------------

z dlažebních kostek z betonu prostého

13,4*0,2*0,2

0,536

56	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	7,50000	200,00	1 500,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).

tl.20mm

7,5*1

7,5

57	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	80,00000	10,00	800,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

55+25

80

58	90100	Ostatní práce při rekonstrukci	hod	50,00000	150,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
59	90101	Dod+mont ukončovací profil dlažby viz P1	m	16,80000	240,00	4 032,00		Vlastní	Indiv
60	90102	Dod+mont dilatační profil viz P2	m	1,50000	450,00	675,00		Vlastní	Indiv
61	90103	Dod+mont přechodová lišta viz P3	m	1,50000	170,00	255,00		Vlastní	Indiv
62	90104	Dod+mont oplechování horní hrany zídky viz P4	m	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
63	90105	Dod+mont pozinkovaná trubka DN100/500 viz P5	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
64	90106	Dod+mont plastová tr.DN120 s kolenem viz P6	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
65	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,00000	120,00	1 680,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 96		Bourání konstrukcí	71 556,43						
----------------	--	---------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	11,00000	30,00	330,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
				22*0,5					
67	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	11,00000	40,00	440,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				Položka pořadí 66 : 11,00000					
68	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	15,50000	40,00	620,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				Položka pořadí 69 : 15,50000					
69	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	15,50000	100,00	1 550,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
70	113109325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	46,00000	280,00	12 880,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
71	113231218R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení B125, šířka žlabu 185 mm	m	8,00000	200,00	1 600,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				včetně betonového lože					
				včetně betonového lože					
72	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,26520	1 200,00	318,24	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,					
				schodiště : 1,105*0,8*0,3					
73	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	3,31500	300,00	994,50	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				1,105*3					
74	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	1,14920	900,00	1 034,28	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				1,105*0,8*1,3					
75	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,38000	1 200,00	1 656,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				lože dlažby : 46*0,03					
76	965081923R00	Bourání podlah z betonových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	46,00000	50,00	2 300,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár					
77	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,35000	2 400,00	840,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
78	970251350R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 350 mm	m	2,96000	450,00	1 332,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				0,7*2+1,56					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1,56*0,7*0,35	m3	0,38220	1 200,00	458,64	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				0,3822					
80	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu 10+4,9 0,8+1,105	m	16,80500	150,00	2 520,75	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				14,9 1,905					
81	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % 16,43*1,1+0,35*1,1+0,3*0,35 16,43*0,7	m2	30,06400	30,00	901,92	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				18,563 11,501					
82	978059621R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, pod květináči : 2,4+1,5	m2	3,90000	50,00	195,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				3,9					
83	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm 11,1+5,23	m	16,33000	20,00	326,60	800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				16,33					
84	9601548	Vybourání květináče L 3,25m	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
85	9601549	Vybourání květináče L 2,04m	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
86	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	55,36929	150,00	8 305,39	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
87	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	775,17007	10,00	7 751,70	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	55,36929	10,00	553,69	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
89	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	55,36929	400,00	22 147,72	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				73 314,43			
90	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	122,19071	600,00	73 314,43	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 711		Izolace proti vodě	28 672,81						
91	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	50,90000	40,00	2 036,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		46		46					
		vytažení : 4,9		4,9					
92	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	50,90000	100,00	5 090,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
93	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	12,00000	240,00	2 880,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		dvouvrstvá							
94	71101	Dod+mont pásek lakovaný pozink + bitumenový tmel	m	22,50000	300,00	6 750,00		Vlastní	Indiv
95	71102	Dod+mont pur provazec	m	32,50000	60,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
96	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	20,36000	48,00	977,28	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50,9*0,4		20,36					
97	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	58,53500	150,00	8 780,25	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50,9*1,15		58,535					
98	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	t	0,34880	600,00	209,28	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	82 264,00						
99	76701	Dod+mont zábradlí vč.kotev a kotvení vč.povrchové úpravy	kg	565,00000	145,00	81 925,00		Vlastní	Indiv
100	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,56500	600,00	339,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	8 810,11						
101	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	12,00000	380,00	4 560,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
102	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	12,00000	30,00	360,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
103	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	13,20000	280,00	3 696,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		12*1,1		13,2					
104	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,32352	600,00	194,11	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	02	Terasa pavilonu B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						544 554,56			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	03	Schodiště do pavilonu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				3 246,46			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 2,8*3*0,8 viz bourání : -3,607	m3	3,11300	500,00	1 556,50	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3,11600	150,00	467,40	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2,4*2,1	m2	5,04000	20,00	100,80	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 2 : 3,11600*1,8	t	5,60880	200,00	1 121,76	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 43		Schodiště				22 461,22			
5	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 2,41*2,1*0,2 (1,55+0,2+0,46)*2*0,95*0,2 1,4*0,8*0,2	m3	2,07600	2 800,00	5 812,80	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí Včetně distančních prvků.	t	0,15000	28 000,00	4 200,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků.	t	0,02500	28 000,00	700,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, (2,41+2,1+2,41)*0,2 (1,55+0,2+0,46)*2*0,95*2 1,4*0,8*2	m2	12,02200	350,00	4 207,70	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
9	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	12,02200	80,00	961,76	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	03	Schodiště do pavilonu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m							
10	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	2,80000	300,00	840,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu,							
		2*1,4		2,8					
11	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	1,31600	350,00	460,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		2,8*0,47		1,316					
12	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	1,31600	80,00	105,28	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
13	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20	m3	0,40480	2 800,00	1 133,44	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		5,06*0,08		0,4048					
14	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20	m3	0,42720	2 800,00	1 196,16	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		(2,41+2,3+2,41)*0,4*0,15		0,4272					
15	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,13600	350,00	747,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(2,41+2,3+2,41)*2*0,15		2,136					
16	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,13600	80,00	170,88	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
17	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	3,85000	500,00	1 925,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				1 868,40			
18	622481211RT2	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	3,11400	150,00	467,10	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(2,41+2,1+2,41)*0,45		3,114					
19	622432	Omítka stěn kamínková v epoxidu střednězrná vč.penetrace	m2	3,11400	450,00	1 401,30		Vlastní	RTS 17/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				1 394,40			
20	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	2,00000	150,00	300,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	03	Schodiště do pavilonu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1+1			2						
21	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,08000	1 300,00	104,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2*0,2*0,2			0,08						
22	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	5,04000	10,00	50,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2,4*2,1			5,04						
23	952201	Dod+mont doplnění asfaltu před stupni vč. podkladních vrstev	m2	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
24	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,00000	120,00	240,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí	12 190,60						
25	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,25000	40,00	90,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 26 : 2,25000			2,25						
26	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2,25000	100,00	225,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
1,5*1,5			2,25						
27	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	20,00	80,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
28	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	1,50000	100,00	150,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
29	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, porovn.položka pro vyb.schodiště : 1,33*2,26*1,2	m3	3,60696	1 200,00	4 328,35	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
			3,60696						
30	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	2,25000	300,00	675,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
31	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,48892	150,00	1 423,34	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
32	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	132,84488	10,00	1 328,45	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	9,48892	10,00	94,89	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	9,48892	400,00	3 795,57	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	9 788,80						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	03	Schodiště do pavilonu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	16,31466	600,00	9 788,80	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 711	Izolace proti vodě	1 470,41							
36	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	5,37500	240,00	1 290,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

dvouvrstvá

3,975+2,8*0,5

5,375

37	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky □ těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	2,80000	60,00	168,00	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	---------	------------	------------

1,4*2

2,8

38	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,02068	600,00	12,41	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	------------	------------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	18 928,00							
39	76701	Dod+mont zábradlí vč.kotev a kotvení vč.povrchové úpravy	kg	130,00000	145,00	18 850,00		Vlastní	Indiv

65*2

130

40	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,13000	600,00	78,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	------------	------------

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	6 650,86							
41	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele	m	2,80000	90,00	252,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II

1,4*2

2,8

42	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele	m	2,80000	90,00	252,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------	------------

43	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	3,97500	380,00	1 510,50	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

2,1*1,75+1*0,3

3,975

44	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	5,37500	30,00	161,25	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

3,975+2,8*0,5

5,375

45	77101	Dod+mont schodišťová hrana viz.P1	m	4,20000	145,00	609,00		Vlastní	Indiv
46	77102	Dod+mont ukončovací profil dlažby viz P2	m	6,50000	240,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
47	77103	Dod+mont dilatační lišta viz P3	m	1,20000	450,00	540,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	03	Schodiště do pavilonu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	5,98250	280,00	1 675,10	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		2,8*0,5*1,15		1,61					
		3,975*1,1		4,3725					
49	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,15169	600,00	91,01	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							

Celkem**77 999,15**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	04	Rampa do pav. C+výměna dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	7 120,80						
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 4*2,15*0,8	m3	6,88000	500,00	3 440,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6,88000	150,00	1 032,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 4*2,15	m2	8,60000	20,00	172,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 2 : 6,88000*1,8	t	12,38400	200,00	2 476,80	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	7 828,00						
5	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou (3+1,2+3)*2*2	m	28,80000	180,00	5 184,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	622481211RT2	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu 3,7*0,2	m2	0,74000	150,00	111,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	61201	Příprava, úprava a dozdivky dveřního otvoru pro nové dveře	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
8	61202	Příprava a úprava podlahy pro nové dveře vč. začištění 1,2*2	m	2,40000	500,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
9	622432	Omítka stěn kamínková v epoxidu střednězrná vč. penetrace	m2	0,74000	450,00	333,00		Vlastní	RTS 17/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	13 563,02						
10	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze šterkopísku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 4*2,15*0,5	m3	4,30000	500,00	2 150,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
11	630103	Dod+mont betonová deska tl. 180-340mm C25/30 drátkobeton 25kg+ SZ 6/100-6/100, vč. přehlazení a leštění vč. obvod. dilat. pásku vč. dilatací 1,94*3,7	m2	7,17800	1 590,00	11 413,02		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	1 280,00						
12	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	4,00000	50,00	200,00	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	04	Rampa do pav. C+výměna dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	8,00000	10,00	80,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	912514	Zřízení kapes pro zábradlí	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	Indiv
15	952201	Dod+mont doplnění asfaltu před stupni vč. podkladních vrstev	m2	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí	6 069,36						
16	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	8,60000	40,00	344,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		4*2,15	8,6						
17	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	8,60000	100,00	860,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		4*2,15	8,6						
18	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	6,15000	100,00	615,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		4+2,15	6,15						
19	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	2,00000	10,00	20,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		2	2						
20	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,38000	100,00	638,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1,1*2,9*2	6,38						
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,13194	150,00	769,79	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
22	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	71,84716	10,00	718,47	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	5,13194	10,00	51,32	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,13194	400,00	2 052,78	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	7 837,16						
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	13,06194	600,00	7 837,16	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě	1 738,57						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	04	Rampa do pav. C+výměna dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	7,17800	240,00	1 722,72	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

dvouvrstvá

1,94*3,7

7,178

27	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,02642	600,00	15,85	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					82 005,20			
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

28	76701	Dod+mont zábradlí vč.kotvení vč.povrchové úpravy	kg	47,00000	145,00	6 815,00		Vlastní	Indiv
29	76702	Dod+mont dveře plastové1200/2975 kompletní prvek SO3/1 dle popisu	ks	2,00000	37 581,00	75 162,00		Vlastní	Indiv
30	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,04700	600,00	28,20	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II

50 m vodorovně

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					8 689,71			
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

31	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	7,17800	380,00	2 727,64	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

1,94*3,7

7,178

32	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	7,17800	30,00	215,34	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	77102	Dod+mont ukončovací profil dlažby viz P1	m	9,50000	240,00	2 280,00		Vlastní	Indiv
34	77103	Dod+mont dilatační lišta viz P2	m	1,80000	450,00	810,00		Vlastní	Indiv
35	77104	Dod+mont přechodová lišta viz P3	m	1,94000	170,00	329,80		Vlastní	Indiv
36	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	7,89580	280,00	2 210,82	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II

7,178*1,1

7,8958

37	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,19352	600,00	116,11	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50 m vodorovně									

Díl: 784	Malby					1 008,00			
-----------------	--------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

38	78401	Oprava maleb kolem dveří	m2	28,80000	35,00	1 008,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--------------------------	----	----------	-------	----------	--	---------	-------

7,2*2*2

28,8

Díl: M21	Elektromontáže					16 051,00			
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

39	2101	Elektroinstalace viz samostatný soupis	ks	1,00000	16 051,00	16 051,00		Vlastní	Indiv
----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Celkem						153 190,82			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	05	Sanace stupně pavilonu A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				12 885,73			
1	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. 8,7*0,25*0,7 7*0,25*0,7	m3	2,74750	1 500,00	4 121,25	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
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	m3	7,10000	500,00	3 550,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 2,748+7,1	m3	9,84800	150,00	1 477,20	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 5+4,6	m2	9,60000	20,00	192,00	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 3 : 9,84800*1,8	t	17,72640	200,00	3 545,28	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 27		Základy				13 660,57			
6	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení 8,7*0,25*0,7*1,1 7*0,25*0,7*1,1	m3	3,02225	2 800,00	8 462,30	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 8,7*0,7*1,1 7*0,7*1,1	m2	12,08900	350,00	4 231,15	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	12,08900	80,00	967,12	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				15 154,75			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	05	Sanace stupně pavilonu A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze šterkopísku 0-32 tř. I	m3	7,10000	500,00	3 550,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

3,8+3,3

7,1

10	632478129R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 40 mm	m2	26,87000	300,00	8 061,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky

vč. penetrace a očištění podkladu

12,5+12

24,5

boky : 8,7*0,15+7,1*0,15

2,37

11	630104	Dod+mont betonová deska tl. 100-200mm C20/25+ SZ 6/100-6/100, vč.přehlazení	m2	3,37500	1 050,00	3 543,75		Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

4,5*0,75

3,375

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 397,50			
---------------	--	------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

12	931971112R00	Vložky do dilatačních spár z lepenky dvojité	m2	0,90000	200,00	180,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).

4,5*0,2

0,9

13	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	27,00000	10,00	270,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

14	9522012	Dod+mont doplnění asfaltu vč. podkladních vrstev a recyklátu	m2	4,00000	700,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

15	9529985	Dod+mont asfaltobeton 50mm na betonové desce	m2	3,37500	340,00	1 147,50		Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

Položka pořadí 11 : 3,37500

3,375

Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 601,80			
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

16	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	8,70000	40,00	348,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------	------------

17	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	7,00000	100,00	700,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

3,6+3,4

7

18	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,60000	100,00	1 260,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------	------------

včetně spotřeby vody

19	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,28000	1 200,00	1 536,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	05	Sanace stupně pavilonu A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(12+12,5)*0,04 boky : 0,3			0,98 0,3				
20	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 12,5+12	m2	24,50000	50,00	1 225,00	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	7,90400	150,00	1 185,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
22	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	110,65600	10,00	1 106,56	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7,90400	10,00	79,04	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	7,90400	400,00	3 161,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 649,88			
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	26,08314	600,00	15 649,88	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				6 508,13			
26	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá 12,5+12 boky : 8,7*0,15+7,1*0,15	m2	26,87000	240,00	6 448,80	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
27	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,09888	600,00	59,33	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				20 527,67			
28	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele 2,4+3,9+2,4 2,4	m	11,10000	90,00	999,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
29	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 12+12,5	m2	24,50000	380,00	9 310,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
30	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	14,43000	30,00	432,90	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Snižování spotřeby energie MŠ Petřvaldská	
O:	03	Rekonstrukce teras a vstupních podest
R:	05	Sanace stupně pavilonu A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	77102	Dod+mont ukončovací profil dlažby viz P1	m	16,60000	240,00	3 984,00		Vlastní	Indiv
		8,3+8,3		16,6					
32	77103	Dod+mont dilatační lišta viz P2	m	2,40000	450,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
		1,2+1,2		2,4					
33	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	15,87300	280,00	4 444,44	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		14,43*1,1		15,873					
34	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,46221	600,00	277,33	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							

Celkem**99 386,03**

Stavba: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE MŠ PETŘVALDSKÁ
Rekonstrukce teras a vstupních podest -výmena dveří v pavilonu "C"
Elektroinstalace

Rekapitualce

1	Dodávka	5876
2	Montáž	8375
3	HZS	1800
4	Celkem (bez DPH) Kč:	16051
5	základ daně pro DPH 21%	16051
6	DPH 21%	3371
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	19422

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	JYTY 2x1	m	25	25	625	25	625
2	utp cat 5e	m	25	30	750	22	550
3	elektroinstalační lišta 13x18, víko	m	20	40	800	40	800
4	únikové tlačítko Panic - Panic únikové tlačítko mechanického typu. Zelené tlačítko, NC/NO výstup, povrchová montáž, prolamovací plast, symbol běžícího muže, IP24D, -10 až 55° C.	ks	3	1500	1	500	1500
5	Odchodové tlačítko kovové, polo-zápustná montáž, podsvětlení LED	ks	3	900	2700	500	1500
6	parametrizace přístupového systému na nové tlačítka	ks	3			500	1500
7	průraz zdívem do 30 cm	ks	3			300	900
8							
9	nosný a podružný materiál	kg	10	100	1000	100	1000
10	celkem				5876		8375
	<u>HZS</u>						
1	koordinace se správci SLP	hod	6			300	1800
2	celkem						1800