

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **19/37\_a** **ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**LANEX Olomouc s.r.o.**

IČO: **259 04 116**

DIČ: **CZ25904116**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 467 340,66
PSV			7 811 302,70
MON			1 083 991,35
Vedlejší náklady			36 000,00
Ostatní náklady			44 112,40
<b>Celkem</b>			<b>16 442 747,11</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>16 442 747,11</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH**

**16442747,11** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>						
<b>SO 01</b>	<b>Dolní pavilon</b>	<b>0,00</b>	<b>5 967 121,35</b>		<b>5 967 121,35</b>	<b>36</b>
01	Zateplení budovy	0,00	5 967 121,35		5 967 121,35	36
<b>SO 02</b>	<b>Horní pavilon</b>	<b>0,00</b>	<b>6 024 726,64</b>		<b>6 024 726,64</b>	<b>37</b>
02	Zateplení budovy	0,00	6 024 726,64		6 024 726,64	37
<b>SO 03</b>	<b>Hospodářská budova</b>	<b>0,00</b>	<b>4 450 899,12</b>		<b>4 450 899,12</b>	<b>27</b>
03	Zateplení budovy	0,00	4 450 899,12		4 450 899,12	27
Celkem za stavbu					16 442 747,11	100

Popis stavby: 19/37\_a - ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení

Popis objektu: SO 01 - Dolní pavilon

Popis rozpočtu: 01 - Zateplení budovy

Popis objektu: SO 02 - Horní pavilon

Popis rozpočtu: 02 - Zateplení budovy

Popis objektu: SO 03 - Hospodářská budova

Popis rozpočtu: 03 - Zateplení budovy

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			109 442,78	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			167 477,49	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			636 454,40	4
5	Komunikace	HSV			87 348,56	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			229 772,18	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 836 471,26	29
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			118 358,96	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			189 095,43	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			42 337,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			617 789,28	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			75 046,63	0
711	Izolace proti vodě	PSV			81 349,50	0
712	Povlakové krytiny	PSV			1 988 140,72	12
713	Izolace tepelné	PSV			2 243 824,95	14
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 379,98	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 881,75	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			169 530,86	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			428 013,34	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			174 492,80	1

767	Konstrukce zámečnické	PSV			776 516,93	5
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			1 813 079,52	11
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			54 128,62	0
784	Malby	PSV			14 044,04	0
786	Čalounické úpravy	PSV			64 919,69	0
M21	Elektromontáže	MON			1 078 346,10	7
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			5 645,25	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			357 746,09	2
VN	Vedlejší náklady	VN			36 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			44 112,40	0
Cena celkem					16 442 747,11	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>54 721,39</b>					
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 okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	1 881,75	29 430,57	800-1	RTS 22/ I
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. okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	533,17	8 338,78	800-1	RTS 22/ I
3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	401,44	6 278,52	800-1	RTS 22/ I
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	682,45	10 673,52	800-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>65 016,46</b>					
5	311271176RT6	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m2.K dozdívky parapetů : 03a : 3,25*0,30 04 : 3,40*0,30 06a, 06b : 1,90*0,80*2 04 : 3,40*0,30 0,3b : 3,25*0,30	m2	22,73948	2 509,00	57 053,36	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		07 : 3,00*0,80		2,40000				
		08 : 2,965*0,80		2,37200				
		09 : 4,28*0,80*2		6,84800				
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858		4,08948				
6	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	4,00000	940,88	3 763,52		RTS 22/ I
		překlad RZP 12/24V-1790 : 2		2,00000				
		překlad RZP 17/24P-1790 : 2		2,00000				
7	59321116.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 179,0 cm; š = 11,5 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	933,10	1 866,20	SPCM	RTS 22/ I
		překlad RZP 12/24V-1790 : 2		2,00000				
8	593211400	Překlad železobetonový RZP 179x24x17 P	kus	2,00000	1 166,69	2 333,38		Vlastní
		překlad RZP 17/24P-1790 : 2		2,00000				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>318 227,20</b>		
9	41607112100	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska akustická, rozptýlené kulaté děrování	m2	209,36000	1 520,00	318 227,20		Vlastní
		nový akustický podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47		209,36000				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>43 674,28</b>		
10	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	31,28000	474,83	14 852,68	822-1	RTS 22/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrka), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
11	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic	m2	32,84400	877,53	28 821,60	822-1	RTS 22/ I
		betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného						
		komunikací pro pěší do velikostí dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost						
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
		prořez 5% : 0,05*31,28		1,56400				
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>70 232,16</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	103,92500	535,60	55 662,23	801-4	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2			5,30000			
		ozn. 02 : (0,60*3)*4			7,20000			
		ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1			6,95000			
		ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1			6,95000			
		ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2			14,20000			
		ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2			4,40000			
		ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1			5,60000			
		ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1			5,60000			
		ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1			7,00000			
		ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1			6,96500			
		ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2			16,56000			
		ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1			6,25000			
		(1,15+2*0,60)*1			2,35000			
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1			6,25000			
		(1,15+2*0,60)*1			2,35000			
13	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové, Malta pro	m2	23,63948	319,90	7 562,27	801-1	RTS 22/ I
		dozdívky parapetů :						
		03a : 3,25*0,30			0,97500			
		04 : 3,40*0,30			1,02000			
		06a, 06b : 1,90*0,80*2			3,04000			
		04 : 3,40*0,30			1,02000			
		0,3b : 3,25*0,30			0,97500			
		07 : 3,00*0,80			2,40000			
		08 : 2,965*0,80			2,37200			
		09 : 4,28*0,80*2			6,84800			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

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

dozdívky ostění :  $(0,335*2+0,39)*3,858$  4,08948  
omítka překladu :  $1,80*0,25*2$  0,90000

14	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	25,98125	269,72	7 007,66	801-4	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

výpis prvků PSV :

ozn. 01 :  $(1,45+0,60*2)*2*0,25$  1,32500  
ozn. 02 :  $(0,60*3)*4*0,25$  1,80000  
ozn. 03a :  $(3,25+2*1,85)*1*0,25$  1,73750  
ozn. 03b :  $(3,25+2*1,85)*1*0,25$  1,73750  
ozn. 04 :  $(3,40+2*1,85)*2*0,25$  3,55000  
ozn. 05 :  $(1,00+2*0,60)*2*0,25$  1,10000  
ozn. 06a :  $(1,90+2*1,85)*1*0,25$  1,40000  
ozn. 06b :  $(1,90+2*1,85)*1*0,25$  1,40000  
ozn. 07 :  $(3,00+2*2,00)*1*0,25$  1,75000  
ozn. 08 :  $(2,965+2*2,00)*1*0,25$  1,74125  
ozn. 09 :  $(4,28+2*2,00)*2*0,25$  4,14000  
ozn. D1a :  $(2,60*2+1,05)*1*0,25$  1,56250  
 $(1,15+2*0,60)*1*0,25$  0,58750  
ozn. D1b :  $(2,60*2+1,05)*1*0,25$  1,56250  
 $(1,15+2*0,60)*1*0,25$  0,58750

<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>			<b>1 766 534,21</b>			
----------------	--	------------------------------	--	--	---------------------	--	--	--

15	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	71,90500	5,00	359,53	801-1	RTS 22/ 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

výpis prvků PSV :

ozn. 01 :  $1,45*0,60*2$  1,74000  
ozn. 02 :  $0,60*0,60*4$  1,44000  
ozn. 03a :  $3,25*1,85*1$  6,01250

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 03b : 3,25*1,85*1			6,01250			
		ozn. 04 : 3,40*1,85*2			12,58000			
		ozn. 05 : 1,00*0,60*2			1,20000			
		ozn. 06a : 1,90*1,85*1			3,51500			
		ozn. 06b : 1,90*1,85*1			3,51500			
		ozn. 07 : 3,00*2,00*1			6,00000			
		ozn. 08 : 2,965*2,00*1			5,93000			
		ozn. 09 : 4,28*2,00*2			17,12000			
		ozn. D1a : 2,60*1,05*1			2,73000			
		1,15*0,60*1			0,69000			
		ozn. D1b : 2,60*1,05*1			2,73000			
		1,15*0,60*1			0,69000			
16	622312137RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	515,17535	1 957,11	1 008 254,83	801-1	RTS 22/ I

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Skladba vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS):

-penetrace

-lepící systémový tmel,

-tepelná izolace systémovým fasádním polystyrenem EPS 70 F včetně výplňové nízko expanzní polyuretanové pěny s tepelnou vodivostí do 0,040 W/m<sup>2</sup>K, třída hořlavosti B1 na vyplňování spár v izolantu,

-kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA,

-armovací (základní) vrstva na ploše budovy bude tvořena armovacím tmelem s paropropustností pro vodní páry  $\mu > 22$ , se zvýšenou mechanickou odolností proti poškození (min. 20J) a proti kroupám (HW 4), naneseným na izolant ve vrstvě cca 3-5 mm,

-armovací tkanina s gramáží min. 160g/m<sup>2</sup>,

-penetrační nátěr,

-tĕnkovrstvá probarvená silikonová omítka s ochranou proti řasám a plísním formou fotokatalýzy. Omítka bude vynikat nízkou nasákavostí W3 min. 0,05 kg/(m<sup>2</sup> \* h0,5), difúze vodních par vysoká V1.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		západní pohled , výška +4,825-4,265 : 4,69*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) východní pohled, výška +3,65 : 3,80*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 3,80*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2) odpočet oken : -71,905 plocha na střeše : 1,275*(3,50+6,38+3,88+4,745+3,68+3,845+4,625+4,435+5,86+3,50) světlíky : 0,40*(2,345+1,91+1,44+1,776+3,00+3,17+1,79+1,34+1,91+2,35) odpočet EPS Perimetr : -62,50/2 odpočet MW 0,90m : -35,676							
17	622312732RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. podhled tl. 100mm : 112,40 8,45*2	m2	129,30000	2 213,03	286 144,78	801-1	RTS 22/ I	
18	622312737RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. pruh zateplení z minerální vaty : 0,90*37,41 0,90*(2,38+0,535+1,00+0,25*6+0,40*2+0,95*2+1,95+0,70)*2 odpočet oken : -(3,25*0,90)*2 -(3,40*0,90)*2 -(1,90*0,90)*2 -(1,10*0,90)*2 Mezisoučet	m2	35,67600	2 876,66	102 627,72	801-1	RTS 22/ I	
19	622312162R00	Zateplení parapetu expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm	m2	12,36750	1 183,12	14 632,24	801-1	RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2*1,45*0,30			0,87000			
		ozn. 02 : 4*0,60*0,30			0,72000			
		ozn. 03a : 1*3,25*0,30			0,97500			
		ozn. 03b : 1*3,25*0,30			0,97500			
		ozn. 04 : 2*3,40*0,30			2,04000			
		ozn. 05 : 2*1,00*0,30			0,60000			
		ozn. 06a : 1*1,90*0,30			0,57000			
		ozn. 06b : 1*1,90*0,30			0,57000			
		ozn. 07 : 1*3,00*0,30			0,90000			
		ozn. 08 : 1*2,965*0,30			0,88950			
		ozn. 09 : 2*4,28*0,30			2,56800			
		ozn. D1a : 1*1,15*0,30			0,34500			
		ozn. D1b : 1*1,15*0,30			0,34500			
20	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	129,30000	188,18	24 331,67	801-1	RTS 22/ I
		podhled tl. 100mm : 112,40			112,40000			
		8,45*2			16,90000			
21	622312017R00	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 200 mm	m	53,10000	119,18	6 328,46	801-1	RTS 22/ I
		pohled východní : 37,41+1,00*2+1,56*2+0,535*2+1,15*2+0,95*2+1,95*2+0,70*2			53,10000			
22	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	39,04500	9,66	377,17	801-1	RTS 22/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 1,45*2			2,90000			
		ozn. 02 : 0,60*4			2,40000			
		ozn. 03a : 3,25*1			3,25000			
		ozn. 03b : 3,25*1			3,25000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 04 : 3,40*2		6,80000				
		ozn. 05 : 1,00*2		2,00000				
		ozn. 06a : 1,90*1		1,90000				
		ozn. 06b : 1,90*1		1,90000				
		ozn. 07 : 3,00*1		3,00000				
		ozn. 08 : 2,965*1		2,96500				
		ozn. 09 : 4,28*1		4,28000				
		ozn. D1a : 1,05*1		1,05000				
		1,15*1		1,15000				
		ozn. D1b : 1,05*1		1,05000				
		1,15*1		1,15000				
23	622421492R00	Doplňky zateplovacích systémů okenní lišta	m	103,92500	35,63	3 702,85	801-1	RTS 22/ I

Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.

výpis prvků PSV :

ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2	5,30000
ozn. 02 : (0,60*3)*4	7,20000
ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1	6,95000
ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1	6,95000
ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2	14,20000
ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2	4,40000
ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1	5,60000
ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1	5,60000
ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1	7,00000
ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1	6,96500
ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2	16,56000
ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1	6,25000
(1,15+2*0,60)*1	2,35000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1 (1,15+2*0,60)*1		6,25000 2,35000				
24	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. výpis prvků PSV : ozn. 01 : 2*1,45 ozn. 02 : 4*0,60 ozn. 03a : 1*3,25 ozn. 03b : 1*3,25 ozn. 04 : 2*3,40 ozn. 05 : 2*1,00 ozn. 06a : 1*1,90 ozn. 06b : 1*1,90 ozn. 07 : 1*3,00 ozn. 08 : 1*2,965 ozn. 09 : 2*4,28 ozn. D1a : 1*1,15 ozn. D1b : 1*1,15	m	41,22500	42,16	1 738,05	801-1	RTS 22/ I
25	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové západní pohled : východní pohled : 0,50*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 0,50*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2)	m2	71,66000	701,51	50 270,21	801-1	RTS 22/ I
26	622471931R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů příplatek za vícebarevné provádění maltovinová úprava na rovném povrchu vnějších stěn, plastická, tenkovrstvá, jednobarevná, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou) a oprášením, s penetrací, z lešení, bez zakrývání Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 515,17535 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,67600	m2	622,51135	10,00	6 225,11	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 71,66000</a>		71,66000				
27	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 tl. 200 : 515,17535+35,676 tl.100 : 129,3 tl.50 : 61,34075	m2	741,49210	28,86	21 399,46	801-1	RTS 22/ I
				550,85135				
				129,30000				
				61,34075				
28	6223121242	Zateplovací syst., sokl, EPS P tl. 200 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Skladba soklové části (ETICS): -penetrace -lepící dvousložkový organický lepící tmel, který bude mít prodyšnost pro vodní páry: $\mu > 500$ , kapilární nasákavost $< 0,06 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ podle ČSN EN 1062, s použitím pod terénem a první tabule nad terénem. -těpelná izolace Perimetr, popř. soklová deska, -kotvení šroubovacími talířovými hmoždinami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA, -armovací disperzní dvousložkový armovací tmel s výztužnými vlákny s prodyšností pro vodní páry $\mu > 100$ , odolný proti odstřikující vodě. Tento armovací tmel musí splňovat zvýšenou mechanickou odolnost min. 60J, -armovací tkanina s gramáží min. 160g/m <sup>2</sup> , -penetrační nátěr, -těnkvrstvá probarvená silikonová omítka s ochranou proti řasám a plísním formou fotokatalýzy. Omítka bude vynikat nízkou nasákavostí W3 min. 0,05 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> ), difúze vodních par vysoká V1. okapový chodník : 1,00*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 1,00*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 1,00*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m2	62,56000	2 510,35	157 047,50		Vlastní
				17,21500				
				27,98000				
				17,36500				
29	6223121305	Zateplovací syst., fasáda, EPS F tl. 50 mm, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm východní pohled tl.50mm : 38,41*1,075 rohy objektu : 0,65*3,65*4 západní pohled : 4,4*1,20*2	m2	61,34075	1 354,64	83 094,63		Vlastní
				41,29075				
				9,49000				
				10,56000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>59 179,48</b>		
30	632411110R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	32,20000	382,63	12 320,69	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vyrovnání podkladu po odstranění dlažby : 8,45*2		16,90000				
		4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
31	632922953RT1	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	15,30000	1 037,48	15 873,44	801-1	RTS 22/ I
		dlažba na terče : 4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
32	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	31,28000	69,00	2 158,32	801-1	RTS 22/ I
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
33	639561121R00	Obrubník pro okapový chodník výšky 250 mm, šedý	m	62,56000	351,26	21 974,83	801-1	RTS 22/ I
		se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávek obrubníku.						
		okapový chodník : (0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		17,21500				
		(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		27,98000				
		(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		17,36500				
34	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	16,06500	426,53	6 852,20	SPCM	RTS 22/ I
		dlažba na terče : 4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
		15,30*0,05		0,76500				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>67 585,62</b>		
35	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	434,53250	48,93	21 261,68	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65		434,53250				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	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 včetně kotvení $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65*3$	m2	1 303,59750	20,00	26 071,95	800-3	RTS 22/ I
37	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	43,91	19 080,32	800-3	RTS 22/ I
38	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m východní strana : $2,575*(1,95*2+0,95*4+1,00*2+1,50*2)$	m2	32,70250	18,82	615,46	800-3	RTS 22/ I
39	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	0,80	347,63	800-3	RTS 22/ I
40	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí □ z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65*3$	m2	1 303,59750	0,06	78,22	800-3	RTS 22/ I
41	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	0,30	130,36	800-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 95</b>						<b>14 412,80</b>		
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>								
42	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 640	m2	640,00000	18,75	12 000,00	801-1	RTS 22/ I
43	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě 640	m2	640,00000	3,77	2 412,80	801-4	RTS 22/ I
<b>Díl: 96</b>						<b>208 764,18</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
44	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového piliřů	m3	0,07500	10 036,00	752,70	801-3	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), pro pozici 01 : 0,25*0,25*0,60*2			0,07500			
45	964011211R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), pro pozici 01 : 0,20*1,80*0,25*2	m3	0,18000	6 360,32	1 144,86	801-3	RTS 22/ I
					0,18000			
46	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup> bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár odstranění stávající dlažby : 8,45*2 4,50*2 3,00 3,3	m2	32,20000	225,81	7 271,08	801-3	RTS 22/ I
					16,90000			
					9,00000			
					3,00000			
					3,30000			
47	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m <sup>2</sup> oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 0,60*0,60 : 8 1,00*0,60 : 2 1,15*0,60 : 2	kus	12,00000	25,09	301,08	801-3	RTS 22/ I
					8,00000			
					2,00000			
					2,00000			
48	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m <sup>2</sup> oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 3,25*2,10 : 4	kus	4,00000	43,91	175,64	801-3	RTS 22/ I
					4,00000			
49	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup> oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1,050*2,60 : 2	kus	2,00000	56,46	112,92	801-3	RTS 22/ I
					2,00000			
50	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m <sup>2</sup> včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), 0,60*0,60*8 1,00*0,60*2 1,15*0,60*2	m2	5,46000	288,54	1 575,43	801-3	RTS 22/ I
					2,88000			
					1,20000			
					1,38000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	968062247R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,25*2,10*4	m2	27,30000	125,45	3 424,79	801-3	RTS 22/ I
				27,30000				
52	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,05*2,60*2	m2	5,46000	313,63	1 712,42	801-3	RTS 22/ I
				5,46000				
53	968062746R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 4,28*2,65*2 2,965*2,65 3,00*2,65 2,00*2,60*2	m2	48,89125	401,44	19 626,90	801-3	RTS 22/ I
				22,68400				
				7,85725				
				7,95000				
				10,40000				
54	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 0,60*8 1,00*2 3,25*4 1,15*2	m	22,10000	75,27	1 663,47	801-3	RTS 22/ I
				4,80000				
				2,00000				
				13,00000				
				2,30000				
55	978036191R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 % západní pohled , výška +4,825-4,265 : 4,69*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) východní pohled, výška +3,65 : 3,80*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 3,80*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2) plocha na střeše : 1,275*(3,50+6,38+3,88+4,745+3,68+3,845+4,625+4,435+5,86+3,50) odpočet oken : -71,905	m2	573,68895	131,73	75 572,05	801-3	RTS 22/ I
				233,46820				
				300,35200				
				55,10000				
				56,67375				
				-71,90500				
56	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	34,84850	156,82	5 464,94	801-3	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		keramický obklad soklu : 0,50*(2,38+0,25+2,275+7,55+3,012+0,25+3,05+4,62+0,605+1,37+4,985+1,365+4,955+0,695+1,315+3,70+0,66+1,315+3,69+2,68+3,05+0,65+3,01+7,47+2,215+0,25+2,33)			34,84850			
57	9780713210	Odsekání izolačních desek z Heraklitu tl.3cm západní pohled , výška +4,825-4,265 : 4,69*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) východní pohled , výška +3,65 : 3,80*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2,33) 3,80*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2) odpočet oken : -71,905 plocha na střeše : 1,275*(3,50+6,38+3,88+4,745+3,68+3,845+4,625+4,435+5,86+3,50)	m2	573,68895	156,82	89 965,90		Vlastní
					233,46820			
					300,35200			
					55,10000			
					-71,90500			
					56,67375			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>32 388,15</b>		
58	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	73,76366	439,08	32 388,15	801-4	RTS 22/ I
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>40 674,75</b>		
59	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti stěrková hydroizolace pod dlažbu : 8,45*2 svislá část : 0,30*(2,65+2,765+1,05)*2 4,50*2 3,00 3,3	m2	36,07900	652,34	23 535,77	800-711	RTS 22/ I
					16,90000			
					3,87900			
					9,00000			
					3,00000			
					3,30000			
60	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie okapový chodník : 1,00*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 1,00*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 1,00*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m2	62,56000	150,54	9 417,78	800-711	RTS 22/ I
					17,21500			
					27,98000			
					17,36500			
61	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty okapový chodník : 1,00*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)	m	62,56000	100,36	6 278,52	800-711	RTS 22/ I
					17,21500			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,00*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)				27,98000		
		1,00*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)				17,36500		
62	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 442,68	1 442,68	800-711	RTS 22/ I

<b>Díl: 712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>	<b>700 363,40</b>
-----------------	--------------------------	-------------------

63	712300951RT1	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, plocha střechy : 640	m2	640,00000	6,28	4 019,20	800-711	RTS 22/ I
						640,00000		
64	712372111RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, plocha střechy : 640	m2	640,00000	262,20	167 808,00	800-711	RTS 22/ I
						640,00000		
65	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	185,39100	282,27	52 330,32	800-711	RTS 22/ I

včetně dodávek výrobků

atika - obvod, na kótě +3,65 :	77,49500
(4,92+0,45+3,07+7,46+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,26+7,47+3,01+0,45+4,83)	
na kótě +4,815-4,375 : (0,30+4,99+4,975+4,945+6,38+3,88)	25,47000
(2,345+1,91+1,44)	5,69500
(4,21+4,96+0,475+4,745+3,68+1,776+3,00)	22,84600
(5,50+3,73+0,44+3,845+4,625+3,17+1,79)	23,10000
(5,50+3,69+5,70+5,86+4,435+1,34+1,91+2,35)	30,78500
<b>Mezisoučet</b>	<b>185,39100</b>

66	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	185,39100	282,27	52 330,32	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

atika - obvod, na kótě +3,65 :	77,49500
(4,92+0,45+3,07+7,46+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,26+7,47+3,01+0,45+4,83)	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na kótě +4,815-4,375 : (0,30+4,99+4,975+4,945+6,38+3,88) (2,345+1,91+1,44) (4,21+4,96+0,475+4,745+3,68+1,776+3,00) (5,50+3,73+0,44+3,845+4,625+3,17+1,79) (5,50+3,69+5,70+5,86+4,435+1,34+1,91+2,35) <span style="color: orange;">Mezisoučet</span> <span style="color: orange;">Mezisoučet</span>						
				25,47000				
						5,69500		
						22,84600		
						23,10000		
						30,78500		
						185,39100		
67	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span>	m2	640,00000	21,33	13 651,20	800-711	RTS 22/ I
						640,00000		
68	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek za prožez 20% a členitost 10% : 0,30*640</span>	m2	832,00000	294,81	245 281,92	SPCM	RTS 22/ I
						640,00000		
						192,00000		
69	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm □ <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek za prožez 20% a členitost 10% : 0,30*640</span>	m2	832,00000	156,82	130 474,24	SPCM	RTS 22/ I
						640,00000		
						192,00000		
70	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek za prožez 20% a členitost 10% : 0,30*640</span>	m2	832,00000	26,35	21 923,20	SPCM	RTS 22/ I
						640,00000		
						192,00000		
71	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	12 545,00	12 545,00	800-711	RTS 22/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>801 358,28</b>		
72	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením <span style="color: green;">Začátek provozního součtu</span> <span style="color: green;">atika - obvod, na kótě +3,65 :</span> <span style="color: green;">(4,92+0,45+3,07+7,46+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,26+7,47+3,01+0,45+4,83)</span>	m2	92,69550	150,54	13 954,38	800-713	RTS 22/ I
						77,49500		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na kótě +4,815-4,375 : (0,30+4,99+4,975+4,945+6,38+3,88)				25,47000		
		(2,345+1,91+1,44)				5,69500		
		(4,21+4,96+0,475+4,745+3,68+1,776+3,00)				22,84600		
		(5,50+3,73+0,44+3,845+4,625+3,17+1,79)				23,10000		
		(5,50+3,69+5,70+5,86+4,435+1,34+1,91+2,35)				30,78500		
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		vodorovná část atiky XPS : 185,391*0,3				55,61730		
		svislá izolace atiky EPS : 185,391*0,2				37,07820		
73	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	1 280,00000	69,00	88 320,00	800-713	RTS 22/ I
		plocha střechy : 640*2				1 280,00000		
74	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	4,44938	4 007,75	17 832,00	SPCM	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		atika - obvod, na kótě +3,65 :				77,49500		
		(4,92+0,45+3,07+7,46+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,26+7,47+3,01+0,45+4,83)						
		na kótě +4,815-4,375 : (0,30+4,99+4,975+4,945+6,38+3,88)				25,47000		
		(2,345+1,91+1,44)				5,69500		
		(4,21+4,96+0,475+4,745+3,68+1,776+3,00)				22,84600		
		(5,50+3,73+0,44+3,845+4,625+3,17+1,79)				23,10000		
		(5,50+3,69+5,70+5,86+4,435+1,34+1,91+2,35)				30,78500		
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 185,391*0,3*0,08			4,44938			
75	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	188,85837	3 527,50	666 197,90	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy+prořez+členitost : 640*0,24*1,2			184,32000			
		svíslá izolace atiky EPS : 185,391*0,2*0,12*1,02			4,53837			
76	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 054,00	15 054,00	800-713	RTS 22/ I
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>689,99</b>		
77	721210822R00	Demontáž vpusti střešní , DN 100	kus	2,00000	313,63	627,26	800-721	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV : K20 : 2			2,00000			
78	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	62,73	62,73	800-721	RTS 22/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>66 393,55</b>		
79	762441111RT3	Obložení atiky s dodávkou dřevostěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění	m2	55,61730	1 166,69	64 888,15	800-762	RTS 22/ I
		185,391*0,3			55,61730			
80	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 505,40	1 505,40	800-762	RTS 22/ I
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>161 072,71</b>		
81	764510450RT2	Oplechování parapetů z titan-zinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků	m	38,62500	605,00	23 368,13	800-764	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV : K1 : 1,25*2 K2 : 0,60*4 K3 : 2,85*2 K4 : 3,00*3 K5 : 1,00*2			2,50000 2,40000 5,70000 9,00000 2,00000			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K6 : 1,70*2		3,40000				
		K7 : 1,05*2		2,10000				
		K8 : 2,965*1		2,96500				
		K9 : 4,28*2		8,56000				
82	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	41,22500	37,64	1 551,71	800-764	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2*1,45		2,90000				
		ozn. 02 : 4*0,60		2,40000				
		ozn. 03a : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 03b : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 04 : 2*3,40		6,80000				
		ozn. 05 : 2*1,00		2,00000				
		ozn. 06a : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 06b : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 07 : 1*3,00		3,00000				
		ozn. 08 : 1*2,965		2,96500				
		ozn. 09 : 2*4,28		8,56000				
		ozn. D1a : 1*1,15		1,15000				
		ozn. D1b : 1*1,15		1,15000				
83	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	190,41000	43,91	8 360,90	800-764	RTS 22/ I
		demontáž stávajícího oplechování atik : 27,02+112,87+50,52		190,41000				
84	764/K16	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš600mm	m	27,02000	626,00	16 914,52		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		K16 : 27,02		27,02000				
85	764/K17	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš350mm	m	112,87000	500,55	56 497,08		Vlastní
		výpis prvků PSV :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K17 : 112,87	112,87000					
86	764/K18	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš450mm výpis prvků PSV : K18 : 50,52	m	50,52000	575,82	29 090,43		Vlastní
				50,52000				
87	764/K19	D+M závětrná lišta horní, pozinkovaný plech potažený plastem, včetně spojovacího materiálu, rš 530 mm výpis prvků PSV : K19 : 20,98	m	20,98000	613,46	12 870,39		Vlastní
				20,98000				
88	764/K20	D+M sanační vpusť s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC s ochranným košem, délka 400mm, průměr 75 NOVÁ SANAČNÍ VPUST S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKA 400 MM, výpis prvků PSV : K20 : 2	ks	2,00000	2 634,45	5 268,90		Vlastní
				2,00000				
89	764/K21	D+M sanační odvětrání určené k napojení na potrubí odvětrávání kanalizace s integrovanou manžetou, z hydroizolační fólie na bázi PVC včetně dešťové krytky DN125 NOVÉ SANAČNÍ ODVĚTRÁNÍ URČENÉ K NAPOJENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁVÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY, VÝŠKA NAD IZOLACI 300 MM, HLOUBKA POD IZOLACI 200MM výpis prvků PSV : K21 : 2	ks	2,00000	2 634,45	5 268,90		Vlastní
				2,00000				
90	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 881,75	1 881,75	800-764	RTS 22/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>87 246,40</b>		
91	766421821R00	Demontáž obložení podhledů palubkami podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47 venkovní podhled z palubek : 112,40 8,45*2	m2	338,66000	188,18	63 729,04	800-766	RTS 22/ I
				209,36000				
				112,40000				
				16,90000				
92	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47	m2	338,66000	50,18	16 993,96	800-766	RTS 22/ I
				209,36000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		venkovní pohled z palubek : 112,40 8,45*2		112,40000				
93	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	6 523,40	6 523,40	800-766	RTS 22/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>221 805,19</b>		
94	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří, Dveře vstupní - hliníkové -min. 3 komorový profil s přerušným tepelným mostem -stavební hloubka min. 70 mm -Úrámu ? 1,9 W/m2K -Údveří ? 1,2 W/m2K -Úskla ? 0,7 W/m2K -vodočesnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A -zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1,třída 1/2 -zatížení větrem – průhyb rámu dleEN 14351-1+A1,třída C/B -Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 výpis prvků PSV : ozn. D1a : (2,60+1,05)*2*1 (1,15+0,60)*2*1 ozn. D1b : (2,60+1,05)*2*1 (1,15+0,60)*2*1	m	21,60000	446,28	9 639,65	800-766	RTS 22/ I
95	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení stávající světlíky a výlezy : 0,90*0,90*4	m2	3,24000	301,08	975,50	800-767	RTS 22/ I
96	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg demontáž mříží : 100	kg	100,00000	42,66	4 266,00	800-767	RTS 22/ I
97	767/Z1	D+M ocelová revizní dvířka na fasádu společně s ocelovým nebo PVC klíčem, dvířka povrchově upravena, bílou práškovou barvou, rozměry 200x300 mm	ks	2,00000	2 433,73	4 867,46		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

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

výpis prvků PSV :

Z1 : 2

2,00000

98	767/Z3	D+M ocelová revizní dvířka na fasádu společně s ocelovým nebo PVC klíčem, dvířka povrchově upravena, bílou práškovou barvou, rozměry 300x400 mm	ks	1,00000	3 349,52	3 349,52		Vlastní
----	--------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

výpis prvků PSV :

Z3 : 1

1,00000

99	7670099	Demontáž a zpětná montáž loga státního znaku na fasádě	ks	1,00000	4 014,40	4 014,40		Vlastní
----	---------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

100	767/D1a	Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1050x2600mm, 1150x600mm	ks	1,00000	92 196,33	92 196,33		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem-pákové ovládání, barva tmavě hnědá UD=1,20 W/(m2K)

Vstupní dveře, hliníkové, částečně prosklené - izolačním dvojsklem, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídlé 1050x2100 P

otočné, kov. klika, z vnitřní strany se zámkem s panikovou funkcí, hliník. zárubeň

madla pro imobilní

Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)

plast. klika, pákové ovládání

vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek

vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek

přechod mezi plastem a hliníkem je překryt lištou

výpis prvků PSV :

ozn. D1a : 1

1,00000

101	767/D1b	Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1050x2600mm, 1150x600mm	ks	1,00000	92 196,33	92 196,33		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem-pákové ovládání, barva tmavě hnědá UD=1,20 W/(m2K)

Vstupní dveře, hliníkové, částečně prosklené - izolačním dvojsklem, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídlé, 1050x2100 L

otočné, kov. klika, z vnitřní strany se zámkem s panikovou funkcí, hliník. zárubeň

madla pro imobilní

Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plast. klika, pákové ovládání vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek  přechod mezi plastem a hliníkem je překryt lištou výpis prvků PSV : ozn. D1b : 1		1,00000				
102	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	10 300,00	10 300,00	800-767	RTS 22/ I

<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>	<b>549 643,15</b>					
103	766601216R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 8/40 mm expanzní, Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní  Izolace spáry -pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře -součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný)0,036 W/mK  Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně -butylová parotěsnací páska, přilnavost k podkladům výpis prvků PSV :	m	103,92500	81,55	8 475,08	800-766	RTS 22/ I

ozn. 01 : 2*(1,45+0,60*2)	5,30000
ozn. 02 : 4*(0,60+0,60*2)	7,20000
ozn. 03a : 1*(3,25+1,85*2)	6,95000
ozn. 03b : 1*(3,25+1,85*2)	6,95000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 04 : 2*(3,40+1,85*2)				14,20000		
		ozn. 05 : 2*(1,00+0,60*2)				4,40000		
		ozn. 06a : 1*(1,90+1,85*2)				5,60000		
		ozn. 06b : 1*(1,90+1,85*2)				5,60000		
		ozn. 07 : 1*(3,00+2,00*2)				7,00000		
		ozn. 08 : 1*(2,965+2,00*2)				6,96500		
		ozn. 09 : 2*(4,28+2,00*2)				16,56000		
		ozn. D1a : 1*(1,05+2,60*2)				6,25000		
		1*(1,15+0,60*2)				2,35000		
		ozn. D1b : 1*(1,05+2,60*2)				6,25000		
		1*(1,15+0,60*2)				2,35000		

104	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	41,22500	81,55	3 361,90	800-766	RTS 22/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------

Expanzní páska – exteriérová strana

-vodorotěsná páska

-vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní

Izolace spáry

-pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře

-součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný) 0,036 W/mK

Parotěsná páska – interiérová strana

-pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně

-butylová parotěsnací páska, přilnavost k podkladům

výpis prvků PSV :

ozn. 01 : 2\*1,45

2,90000

ozn. 02 : 4\*0,60

2,40000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 03a : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 03b : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 04 : 2*3,40		6,80000				
		ozn. 05 : 2*1,00		2,00000				
		ozn. 06a : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 06b : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 07 : 1*3,00		3,00000				
		ozn. 08 : 1*2,965		2,96500				
		ozn. 09 : 2*4,28		8,56000				
		ozn. D1a : 1*1,15		1,15000				
		ozn. D1b : 1*1,15		1,15000				
105	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 1,50 m2	kus	8,00000	771,84	6 174,72	800-766	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2		2,00000				
		ozn. 02 : 4		4,00000				
		ozn. 05 : 2		2,00000				
106	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 4,50 m2	kus	2,00000	1 824,05	3 648,10	800-766	RTS 22/ I
		PVC-U						
		-ČSN EN 12608						
		-třída profilů A						
		-čistý materiál						
		-tvárová stálost dle Vicat větší než 80°C						
		-modul pružnosti min. 2,5 GPa						
		-pevnost v tahu min. 40 N/m2						
		-vrubová houževnatost při 23°C. min. 25 kJ/m2						
		-ařest hygienické nezávadnosti						
		-reakce na oheň ČSN EN 13501-1, min.C-s3, d2						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

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

Okna - plastová

- min. 6-ti komorové
- stavební hloubka min. 82 mm
- Úrámu ? 0,90 W/m2K
- Úokna ? 0,75 W/m2K
- Úskla ? 0,6 W/m2K
- vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A
- průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4
- zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5
- Rw ? 32dB
- provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.
- nepřerušené těsnění spar
- celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla),přizvedávač křídla,
- kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny
- podkladní profil U? 1,0 W/m2K
- vnitřní žaluzie – dle výpisu
- barva bílá/bílá
- výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnících a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křidel výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému
- jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken
- pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně-technické a statické vlastnosti oken.

výpis prvků PSV :

ozn. 06a : 1 1,00000

ozn. 06b : 1 1,00000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
107	766629310R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů stěn prosklených, výpis prvků PSV : ozn. 03a : 1*(3,25*1,85) ozn. 03b : 1*(3,25*1,85) ozn. 04 : 2*(3,40*1,85) ozn. 07 : 1*(3,00*2,00) ozn. 08 : 1*(2,965*2,00) ozn. 09 : 2*(4,28*2,00)	m2	53,65500	400,69	21 499,02	800-766	RTS 22/ I
108	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV : ozn. 01 : 2 ozn. 02 : 4 ozn. 05 : 2 ozn. D1a : 1 ozn. D1b : 1	kus	10,00000	150,54	1 505,40	800-766	RTS 22/ I
109	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm výpis prvků PSV : ozn. 03a : 1 ozn. 03b : 1 ozn. 04 : 2 ozn. 06a : 1 ozn. 06b : 1	kus	10,00000	188,18	1 881,80	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 07 : 1		1,00000				
		ozn. 08 : 1		1,00000				
		ozn. 09 : 2		2,00000				
110	60775314R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý	m	41,22500	309,00	12 738,53	SPCM	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2*1,45		2,90000				
		ozn. 02 : 4*0,60		2,40000				
		ozn. 03a : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 03b : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 04 : 2*3,40		6,80000				
		ozn. 05 : 2*1,00		2,00000				
		ozn. 06a : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 06b : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 07 : 1*3,00		3,00000				
		ozn. 08 : 1*2,965		2,96500				
		ozn. 09 : 2*4,28		8,56000				
		ozn. D1a : 1*1,15		1,15000				
		ozn. D1b : 1*1,15		1,15000				
111	767/019	D+M výlez do ploché střechy 900x900 včetně podsady, Uw=1,1 W/(m2K), akrylátová kopule čirá	ks	1,00000	25 090,00	25 090,00		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 019 : 1		1,00000				
112	767/020	D+M světlík do ploché střechy - pevný 900x900 včetně podsady, Uw=1,1 W/(m2K), akrylátová kopule čirá	ks	3,00000	13 799,50	41 398,50		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 020 : 3		3,00000				
113	769/01	Dvoudílné plastové okno, 1450x600mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání	ks	2,00000	19 951,10	39 902,20		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plast. klika, pákové ovládání vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 01 : 2		2,00000				
114	769/02	Jednodílné plastové okno, 600x600mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání Jednodílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K) plast. klika, pákové ovládání vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 02 : 4	ks	4,00000	8 861,09	35 444,36		Vlastní
				4,00000				
115	769/03a	Trojdílné plastové okno, 3250x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie, způsob ochrany RC2 Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) v dolním pavilonu - způsob ochrany RC2 vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 03a : 1	ks	1,00000	32 982,66	32 982,66		Vlastní
				1,00000				
116	769/03b	Trojdílné plastové okno, 3250x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie, způsob ochrany RC2 Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) v dolním pavilonu - způsob ochrany RC2 vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek	ks	1,00000	32 982,66	32 982,66		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výpis prvků PSV : ozn. 03b : 1		1,00000				
117	769/04	Trojdílné plastové okno, 3400x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie, způsob ochrany RC2	ks	2,00000	36 855,46	73 710,92		Vlastní
		Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) v dolním pavilonu - způsob ochrany RC2 vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV : ozn. 04 : 2		2,00000				
118	769/05	Jednodílné plastové okno, 1000x600mm, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání	ks	2,00000	9 748,95	19 497,90		Vlastní
		Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K) plast. klika, pákové ovládání vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV : ozn. 05 : 2		2,00000				
119	769/06a	Dvoudílné plastové okno, 1900x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	20 334,26	20 334,26		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K) plast. klika včetně žaluzií vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV : ozn. 06a : 1		1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
120	769/06b	Dvoudílné plastové okno, 1900x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	20 334,26	20 334,26		Vlastní
<p style="color: green;">Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)  plast. klika  včetně žaluzií  vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek  vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek  výpis prvků PSV :  ozn. 06b : 1</p>								
					1,00000			
121	769/07	Trojdílné plastové okno, 3000x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	31 339,81	31 339,81		Vlastní
<p style="color: green;">Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika  včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)  vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek  vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek  výpis prvků PSV :  ozn. 07 : 1</p>								
					1,00000			
122	769/08	Trojdílné plastové okno, 2965x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	31 152,35	31 152,35		Vlastní
<p style="color: green;">Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika  včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)  vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek  vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek  výpis prvků PSV :  ozn. 08 : 1</p>								
					1,00000			
123	769/09	Trojdílné plastové okno, 4280x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	2,00000	42 592,56	85 185,12		Vlastní
<p style="color: green;">Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika  včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)</p>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 09 : 2						
124	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000 1,00000	1 003,60	1 003,60	800-766	RTS 22/ I
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>27 064,31</b>		
125	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2	m2	16,90000	46,42	784,50	800-771	RTS 22/ I
126	771577951R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily ukončovací balkonové, terasové a soklové. z lakovaného hliníku pro volné hrany balkonů a teras, výšky 15 protiskluzná keramická dlažba : 4,40*2	m	8,80000	777,79	6 844,55	800-771	RTS 22/ I
127	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem (2,65+2,765+2,20)*2	m	15,23000	56,46	859,89	800-771	RTS 22/ I
128	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování voduodpující hmotou - plošně keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2	m2	16,90000	150,54	2 544,13	800-771	RTS 19/ II
129	771775109RT6	Montáž podlah vnějších z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2	m2	16,90000	539,44	9 116,54	800-771	RTS 22/ I
130	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2*1,05	m2	17,74500	220,00	3 903,90	SPCM	RTS 22/ I
131	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 010,80	3 010,80	800-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>5 104,98</b>		
132	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná dozdívky parapetů : 03a : 3,25*0,30 04 : 3,40*0,30	m2	49,62073	15,06	747,29	800-784	RTS 22/ I
					0,97500			
					1,02000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		06a, 06b : 1,90*0,80*2		3,04000				
		04 : 3,40*0,30		1,02000				
		0,3b : 3,25*0,30		0,97500				
		07 : 3,00*0,80		2,40000				
		08 : 2,965*0,80		2,37200				
		09 : 4,28*0,80*2		6,84800				
		malba ostění :						
		ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2*0,25		1,32500				
		ozn. 02 : (0,60*3)*4*0,25		1,80000				
		ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1*0,25		1,73750				
		ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1*0,25		1,73750				
		ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2*0,25		3,55000				
		ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2*0,25		1,10000				
		ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1*0,25		1,40000				
		ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1*0,25		1,40000				
		ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1*0,25		1,75000				
		ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1*0,25		1,74125				
		ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2*0,25		4,14000				
		ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1*0,25		1,56250				
		(1,15+2*0,60)*1*0,25		0,58750				
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1*0,25		1,56250				
		(1,15+2*0,60)*1*0,25		0,58750				
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858		4,08948				
		omítka překladu : 1,80*0,25*2		0,90000				
133	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádkokarton; barva: bílá; lesk: matný (G3); b...	m2	49,62073	87,82	4 357,69	800-784	RTS 22/ I
		dozdívky parapetů :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		03a : 3,25*0,30				0,97500		
		04 : 3,40*0,30				1,02000		
		06a, 06b : 1,90*0,80*2				3,04000		
		04 : 3,40*0,30				1,02000		
		0,3b : 3,25*0,30				0,97500		
		07 : 3,00*0,80				2,40000		
		08 : 2,965*0,80				2,37200		
		09 : 4,28*0,80*2				6,84800		
		malba ostění :						
		ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2*0,25				1,32500		
		ozn. 02 : (0,60*3)*4*0,25				1,80000		
		ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1*0,25				1,73750		
		ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1*0,25				1,73750		
		ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2*0,25				3,55000		
		ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2*0,25				1,10000		
		ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1*0,25				1,40000		
		ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1*0,25				1,40000		
		ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1*0,25				1,75000		
		ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1*0,25				1,74125		
		ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2*0,25				4,14000		
		ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1*0,25				1,56250		
		(1,15+2*0,60)*1*0,25				0,58750		
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1*0,25				1,56250		
		(1,15+2*0,60)*1*0,25				0,58750		
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858				4,08948		
		omítka překladu : 1,80*0,25*2				0,90000		
<b>Díl: 786</b>		<b>Čalounické úpravy</b>				<b>20 454,37</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
134	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	60,68500	283,31	17 192,67	800-786	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 03a : 1*(3,25*1,85)			6,01250			
		ozn. 03b : 1*(3,25*1,85)			6,01250			
		ozn. 04 : 2*(3,40*1,85)			12,58000			
		ozn. 06a : 1*(1,90*1,85)			3,51500			
		ozn. 06b : 1*(1,90*1,85)			3,51500			
		ozn. 07 : 1*(3,00*2,00)			6,00000			
		ozn. 08 : 1*(2,965*2,00)			5,93000			
		ozn. 09 : 2*(4,28*2,00)			17,12000			
135	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 261,70	3 261,70	800-786	RTS 22/ I

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>						<b>433 778,05</b>
136	M21001	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	433 778,05	433 778,05		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>120 930,09</b>
137	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	109,93644	230,00	25 285,38	831-2	RTS 22/ I
138	979084419R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, příplatek za každý další i započatý 1 km vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	2 088,79245	16,00	33 420,68	831-2	RTS 22/ I
139	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	109,93644	180,00	19 788,56	801-3	RTS 22/ I
140	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	439,74578	34,00	14 951,36	801-3	RTS 22/ I
141	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	109,93644	250,00	27 484,11	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						<b>12 000,00</b>
142	VRN1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
143	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>17 806,20</b>		
144	00523 R1	Zkoušky a revize - měření radonu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		<i>po provedení zateplení bude provedeno měření radonu : 1</i>		<i>1,00000</i>				
145	005231020R1	Individuální a komplexní vyzkoušení - vyregulování otopné soustavy	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
		<i>hydraulické vyregulování otopné soustavy :</i>						
		<i>z důvodu zamezení přetápění prostor budovy : 1</i>		<i>1,00000</i>				
146	799001	D+M budka z dřevobetonu pro netopýry typu 2FR	ks	1,00000	4 653,10	4 653,10		Vlastní
147	799002	D+M budka z dřevobetonu pro netopýry typu 1W1	ks	1,00000	4 653,10	4 653,10		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>5 967 121,35</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>54 721,39</b>		
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 okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	1 881,75	29 430,57	800-1	RTS 22/ I
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. okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	533,17	8 338,78	800-1	RTS 22/ I
3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	401,44	6 278,52	800-1	RTS 22/ I
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 okapový chodník : 0,50*0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 0,50*0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 0,50*0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m3	15,64000	682,45	10 673,52	800-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>65 016,46</b>		
5	311271176RT6	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,637$ W/m2.K dozdívky parapetů : 03a : 3,25*0,30 04 : 3,40*0,30 06a, 06b : 1,90*0,80*2 04 : 3,40*0,30 0,3b : 3,25*0,30	m2	22,73948	2 509,00	57 053,36	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		07 : 3,00*0,80		2,40000				
		08 : 2,965*0,80		2,37200				
		09 : 4,28*0,80*2		6,84800				
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858		4,08948				
6	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	4,00000	940,88	3 763,52		RTS 22/ I
		překlad RZP 12/24V-1790 : 2		2,00000				
		překlad RZP 17/24P-1790 : 2		2,00000				
7	59321116.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 179,0 cm; š = 11,5 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	933,10	1 866,20	SPCM	RTS 22/ I
		překlad RZP 12/24V-1790 : 2		2,00000				
8	593211400	Překlad železobetonový RZP 179x24x17 P	kus	2,00000	1 166,69	2 333,38		Vlastní
		překlad RZP 17/24P-1790 : 2		2,00000				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>318 227,20</b>		
9	41607112100	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska akustická, rozptýlené kulaté děrování	m2	209,36000	1 520,00	318 227,20		Vlastní
		nový akustický podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47		209,36000				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>43 674,28</b>		
10	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	31,28000	474,83	14 852,68	822-1	RTS 22/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
11	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic	m2	32,84400	877,53	28 821,60	822-1	RTS 22/ I
		betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného						
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost						
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
		prořez 5% : 0,05*31,28		1,56400				
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>70 232,16</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	103,92500	535,60	55 662,23	801-4	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2			5,30000			
		ozn. 02 : (0,60*3)*4			7,20000			
		ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1			6,95000			
		ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1			6,95000			
		ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2			14,20000			
		ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2			4,40000			
		ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1			5,60000			
		ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1			5,60000			
		ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1			7,00000			
		ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1			6,96500			
		ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2			16,56000			
		ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1			6,25000			
		(1,15+2*0,60)*1			2,35000			
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1			6,25000			
		(1,15+2*0,60)*1			2,35000			
13	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	23,63948	319,90	7 562,27	801-1	RTS 22/ I
		dozdívky parapetů :						
		03a : 3,25*0,30			0,97500			
		04 : 3,40*0,30			1,02000			
		06a, 06b : 1,90*0,80*2			3,04000			
		04 : 3,40*0,30			1,02000			
		0,3b : 3,25*0,30			0,97500			
		07 : 3,00*0,80			2,40000			
		08 : 2,965*0,80			2,37200			
		09 : 4,28*0,80*2			6,84800			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858			4,08948			
		omítka překladu : 1,80*0,25*2			0,90000			
14	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výpis prvků PSV : ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2*0,25 ozn. 02 : (0,60*3)*4*0,25 ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1*0,25 ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1*0,25 ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2*0,25 ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2*0,25 ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1*0,25 ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1*0,25 ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1*0,25 ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1*0,25 ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2*0,25 ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1*0,25 (1,15+2*0,60)*1*0,25 ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1*0,25 (1,15+2*0,60)*1*0,25	m2	25,98125	269,72	7 007,66	801-4	RTS 22/ I

<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>			<b>1 766 239,77</b>			
15	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástříkem plastických (lepivých) maltovin výpis prvků PSV : ozn. 01 : 1,45*0,60*2 ozn. 02 : 0,60*0,60*4 ozn. 03a : 3,25*1,85*1	m2	71,90500	5,00	359,53	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 03b : 3,25*1,85*1			6,01250			
		ozn. 04 : 3,40*1,85*2			12,58000			
		ozn. 05 : 1,00*0,60*2			1,20000			
		ozn. 06a : 1,90*1,85*1			3,51500			
		ozn. 06b : 1,90*1,85*1			3,51500			
		ozn. 07 : 3,00*2,00*1			6,00000			
		ozn. 08 : 2,965*2,00*1			5,93000			
		ozn. 09 : 4,28*2,00*2			17,12000			
		ozn. D1a : 2,60*1,05*1			2,73000			
		1,15*0,60*1			0,69000			
		ozn. D1b : 2,60*1,05*1			2,73000			
		1,15*0,60*1			0,69000			
16	622312137RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	515,02783	1 957,11	1 007 966,12	801-1	RTS 22/ I

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Skladba vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS):

-penetrace

-lepící systémový tmel,

-tepelná izolace systémovým fasádním polystyrenem EPS 70 F včetně výplňové nízko expanzní polyuretanové pěny s tepelnou vodivostí do 0,040 W/m<sup>2</sup>K, třída hořlavosti B1 na vyplňování spár v izolantu,

-kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA,

-armovací (základní) vrstva na ploše budovy bude tvořena armovacím tmelem s paropropustností pro vodní páry  $\mu > 22$ , se zvýšenou mechanickou odolností proti poškození (min. 20J) a proti kroupám (HW 4), naneseným na izolant ve vrstvě cca 3-5 mm,

-armovací tkanina s gramáží min. 160g/m<sup>2</sup>,

-penetrační nátěr,

-tĕnkovrstvá probarvená silikonová omítka s ochranou proti řasám a plísním formou fotokatalýzy. Omítka bude vynikat nízkou nasákavostí W3 min. 0,05 kg/(m<sup>2</sup> \* h0,5), difúze vodních par vysoká V1.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		východní pohled , výška +4,825-4,265 : 4,69*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) západní pohled, výška +3,65 : 3,80*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 3,80*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2) odpočet oken : -71,905 plocha na střeše : 1,275*(3,50+5,86+4,425+4,615+3,845+3,68+4,71+3,86+6,36+3,50) světlíky : 0,40*(2,35+1,90+1,34+1,79+3,11+3,00+1,775+1,44+1,91+2,35) odpočet EPS Perimetr : -62,50/2 odpočet MW 0,90m : -35,676				233,46820		
17	622312732RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. podhled tl. 100mm : 112,40 8,45*2	m2	129,30000	2 213,03	286 144,78	801-1	RTS 22/ I
					112,40000			
					16,90000			
18	622312737RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. pruh zateplení z minerální vaty : 0,90*37,41 0,90*(2,38+0,535+1,00+0,25*6+0,40*2+0,95*2+1,95+0,70)*2 odpočet oken : -(3,25*0,90)*2 -(3,40*0,90)*2 -(1,90*0,90)*2 -(1,10*0,90)*2 Mezisoučet	m2	35,67600	2 876,66	102 627,72	801-1	RTS 22/ I
					33,66900			
					19,37700			
					-5,85000			
					-6,12000			
					-3,42000			
					-1,98000			
					35,67600			
19	622312162R00	Zateplení parapetu expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm	m2	12,36750	1 183,12	14 632,24	801-1	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2*1,45*0,30			0,87000			
		ozn. 02 : 4*0,60*0,30			0,72000			
		ozn. 03a : 1*3,25*0,30			0,97500			
		ozn. 03b : 1*3,25*0,30			0,97500			
		ozn. 04 : 2*3,40*0,30			2,04000			
		ozn. 05 : 2*1,00*0,30			0,60000			
		ozn. 06a : 1*1,90*0,30			0,57000			
		ozn. 06b : 1*1,90*0,30			0,57000			
		ozn. 07 : 1*3,00*0,30			0,90000			
		ozn. 08 : 1*2,965*0,30			0,88950			
		ozn. 09 : 2*4,28*0,30			2,56800			
		ozn. D1a : 1*1,15*0,30			0,34500			
		ozn. D1b : 1*1,15*0,30			0,34500			
20	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	129,30000	188,18	24 331,67	801-1	RTS 22/ I
		podhled tl. 100mm : 112,40			112,40000			
		8,45*2			16,90000			
21	622312017R00	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 200 mm	m	53,10000	119,18	6 328,46	801-1	RTS 22/ I
		pohled západní : 37,41+1,00*2+1,56*2+0,535*2+1,15*2+0,95*2+1,95*2+0,70*2			53,10000			
22	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	39,04500	9,66	377,17	801-1	RTS 22/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 1,45*2			2,90000			
		ozn. 02 : 0,60*4			2,40000			
		ozn. 03a : 3,25*1			3,25000			
		ozn. 03b : 3,25*1			3,25000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 04 : 3,40*2		6,80000				
		ozn. 05 : 1,00*2		2,00000				
		ozn. 06a : 1,90*1		1,90000				
		ozn. 06b : 1,90*1		1,90000				
		ozn. 07 : 3,00*1		3,00000				
		ozn. 08 : 2,965*1		2,96500				
		ozn. 09 : 4,28*1		4,28000				
		ozn. D1a : 1,05*1		1,05000				
		1,15*1		1,15000				
		ozn. D1b : 1,05*1		1,05000				
		1,15*1		1,15000				
23	622421492R00	Doplňky zateplovacích systémů okenní lišta	m	103,92500	35,63	3 702,85	801-1	RTS 22/ I

Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.

výpis prvků PSV :

ozn. 01 : $(1,45+0,60*2)*2$	5,30000
ozn. 02 : $(0,60*3)*4$	7,20000
ozn. 03a : $(3,25+2*1,85)*1$	6,95000
ozn. 03b : $(3,25+2*1,85)*1$	6,95000
ozn. 04 : $(3,40+2*1,85)*2$	14,20000
ozn. 05 : $(1,00+2*0,60)*2$	4,40000
ozn. 06a : $(1,90+2*1,85)*1$	5,60000
ozn. 06b : $(1,90+2*1,85)*1$	5,60000
ozn. 07 : $(3,00+2*2,00)*1$	7,00000
ozn. 08 : $(2,965+2*2,00)*1$	6,96500
ozn. 09 : $(4,28+2*2,00)*2$	16,56000
ozn. D1a : $(2,60*2+1,05)*1$	6,25000
$(1,15+2*0,60)*1$	2,35000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1 (1,15+2*0,60)*1		6,25000 2,35000				
24	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. výpis prvků PSV : ozn. 01 : 2*1,45 ozn. 02 : 4*0,60 ozn. 03a : 1*3,25 ozn. 03b : 1*3,25 ozn. 04 : 2*3,40 ozn. 05 : 2*1,00 ozn. 06a : 1*1,90 ozn. 06b : 1*1,90 ozn. 07 : 1*3,00 ozn. 08 : 1*2,965 ozn. 09 : 2*4,28 ozn. D1a : 1*1,15 ozn. D1b : 1*1,15	m	41,22500	42,16	1 738,05	801-1	RTS 22/ I
25	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové východní pohled : 0,50*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) západní pohled : 0,50*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 0,50*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2)	m2	71,66000	701,51	50 270,21	801-1	RTS 22/ I
26	622471931R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů příplatek za vícebarevné provádění maltovinová úprava na rovném povrchu vnějších stěn, plastická, tenkovrstvá, jednobarevná, s nejnětnejším obroušením podkladu (pemzou) a oprášením, s penetrací, z lešení, bez zakrývání Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 515,02783 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,67600	m2	622,36383	10,00	6 223,64	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 71,66000		71,66000				
27	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 tl. 200 : 515,02783+35,676 tl.100 : 129,30 tl.50 : 61,34075	m2	741,34458	28,86	21 395,20	801-1	RTS 22/ I
				550,70383				
				129,30000				
				61,34075				
28	6223121252	Zateplovací syst., sokl, EPS P tl. 200 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Skladba soklové části (ETICS): -penetrace -lepící dvousložkový organický lepící tmel, který bude mít prodyšnost pro vodní páry: $\mu > 500$ , kapilární nasákavost $< 0,06 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ podle ČSN EN 1062, s použitím pod terénem a první tabule nad terénem. -těpelná izolace Perimetr, popř. soklová deska, -kotvení šroubovacími talířovými hmoždinami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA, -armovací disperzní dvousložkový armovací tmel s výztužnými vlákny s prodyšností pro vodní páry $\mu > 100$ , odolný proti odstřikující vodě. Tento armovací tmel musí splňovat zvýšenou mechanickou odolnost min. 60J, -armovací tkanina s gramáží min. 160g/m <sup>2</sup> , -penetrační nátěr, -těnkvrstvá probarvená silikonová omítka s ochranou proti řasám a plísním formou fotokatalýzy. Omítka bude vynikat nízkou nasákavostí W3 min. 0,05 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> ), difúze vodních par vysoká V1. okapový chodník : 1,00*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40) 1,00*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00) 1,00*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)	m2	62,56000	2 510,35	157 047,50		Vlastní
				17,21500				
				27,98000				
				17,36500				
29	6223121305	Zateplovací syst., fasáda, EPS F tl. 50 mm, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm západní pohled tl.50mm : 38,41*1,075 rohy objektu : 0,65*3,65*4 východní pohled : 4,4*1,20*2	m2	61,34075	1 354,64	83 094,63		Vlastní
				41,29075				
				9,49000				
				10,56000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>59 179,48</b>		
30	632411110R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	32,20000	382,63	12 320,69	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vyrovnání podkladu po odstranění dlažby : 8,45*2		16,90000				
		4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
31	632922953RT1	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	15,30000	1 037,48	15 873,44	801-1	RTS 22/ I
		dlažba na terče : 4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
32	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	31,28000	69,00	2 158,32	801-1	RTS 22/ I
		okapový chodník : 0,50*(0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		8,60750				
		0,50*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		13,99000				
		0,50*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		8,68250				
33	639561121R00	Obrubník pro okapový chodník výšky 250 mm, šedý	m	62,56000	351,26	21 974,83	801-1	RTS 22/ I
		se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávky obrubníku.						
		okapový chodník : (0,82+1,65+2,215+7,47+3,01+1,65+0,40)		17,21500				
		(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)		27,98000				
		(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)		17,36500				
34	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	16,06500	426,53	6 852,20	SPCM	RTS 22/ I
		dlažba na terče : 4,50*2		9,00000				
		3,00		3,00000				
		3,3		3,30000				
		15,30*0,05		0,76500				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>67 585,62</b>		
35	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	434,53250	48,93	21 261,68	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65		434,53250				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	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 včetně kotvení $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65*3$	m2	1 303,59750	20,00	26 071,95	800-3	RTS 22/ I
37	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	43,91	19 080,32	800-3	RTS 22/ I
38	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m západní strana : $2,575*(1,95*2+0,95*4+1,00*2+1,50*2)$	m2	32,70250	18,82	615,46	800-3	RTS 22/ I
39	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	0,80	347,63	800-3	RTS 22/ I
40	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí □ z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65*3$	m2	1 303,59750	0,06	78,22	800-3	RTS 22/ I
41	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken $(38,48+0,765+0,65+2,265+7,46+3,07+0,45+4,92+1,50+4,975+4,99+4,21+4,96+5,50+3,73+5,50+3,69+2,50+4,83+0,45+3,01+7,47+2,26+0,65+0,765)*3,65$	m2	434,53250	0,30	130,36	800-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 95</b>						<b>14 412,80</b>		
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>								
42	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 640	m2	640,00000	18,75	12 000,00	801-1	RTS 22/ I
43	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě 640	m2	640,00000	3,77	2 412,80	801-4	RTS 22/ I
<b>Díl: 96</b>						<b>208 729,23</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
44	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového piliřů	m3	0,07500	10 036,00	752,70	801-3	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), pro pozici 01 : 0,25*0,25*0,60*2			0,07500			
45	964011211R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,18000	6 360,32	1 144,86	801-3	RTS 22/ I
		uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), pro pozici 01 : 0,20*1,80*0,25*2			0,18000			
46	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m2	32,20000	225,81	7 271,08	801-3	RTS 22/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár odstranění stávající dlažby : 8,45*2			16,90000			
		4,50*2			9,00000			
		3,00			3,00000			
		3,3			3,30000			
47	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m <sup>2</sup>	kus	12,00000	25,09	301,08	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 0,60*0,60 : 8			8,00000			
		1,00*0,60 : 2			2,00000			
		1,15*0,60 : 2			2,00000			
48	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m <sup>2</sup>	kus	4,00000	43,91	175,64	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 3,25*2,10 : 4			4,00000			
49	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	kus	2,00000	56,46	112,92	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1,050*2,60 : 2			2,00000			
50	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m <sup>2</sup>	m2	5,46000	288,54	1 575,43	801-3	RTS 22/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), 0,60*0,60*8			2,88000			
		1,00*0,60*2			1,20000			
		1,15*0,60*2			1,38000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	968062247R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,25*2,10*4	m2	27,30000	125,45	3 424,79	801-3	RTS 22/ I
				27,30000				
52	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,05*2,60*2	m2	5,46000	313,63	1 712,42	801-3	RTS 22/ I
				5,46000				
53	968062746R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 4,28*2,65*2 2,965*2,65 3,00*2,65 2,00*2,60*2	m2	48,89125	401,44	19 626,90	801-3	RTS 22/ I
				22,68400				
				7,85725				
				7,95000				
				10,40000				
54	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, 0,60*8 1,00*2 3,25*4 1,15*2	m	22,10000	75,27	1 663,47	801-3	RTS 22/ I
				4,80000				
				2,00000				
				13,00000				
				2,30000				
55	978036191R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 % východní pohled , výška +4,825-4,265 : 4,69*(5,44+3,69+5,595+0,66+3,70+5,595+0,695+4,955+4,33+0,54+4,985+4,975+4,62) západní pohled, výška +3,65 : 3,80*(2,355+2,65+3,01+7,47+2,215+2,33+0,535+37,41+0,535+2,38+2,275+7,455+3,015+3,05+2 3,80*(1,00+0,25*12+0,40*4+1,00*4+1,95*2+0,50*2) odpočet oken : -71,905 plocha na střeše : 1,275*(3,50+5,86+4,425+4,615+3,845+3,68+4,71+3,86+6,36+3,50)	m2	573,56783	131,73	75 556,09	801-3	RTS 22/ I
				233,46820				
				300,35200				
				55,10000				
				-71,90500				
				56,55263				
56	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	34,84850	156,82	5 464,94	801-3	RTS 22/ I





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,00*(2,68+3,69+1,315+3,70+1,315+4,955+1,365+4,985+1,37+0,605+2,00)				27,98000		
		1,00*(0,50+1,65+3,015+7,455+2,275+1,65+0,82)				17,36500		
62	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 442,68	1 442,68	800-711	RTS 22/ I

<b>Díl: 712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>	<b>700 272,50</b>
-----------------	--------------------------	-------------------

63	712300951RT1	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, plocha střechy : 640	m2	640,00000	6,28	4 019,20	800-711	RTS 22/ I
						640,00000		
64	712372111RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, plocha střechy : 640	m2	640,00000	262,20	167 808,00	800-711	RTS 22/ I
						640,00000		
65	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	185,23000	282,27	52 284,87	800-711	RTS 22/ I

včetně dodávek výrobků

atika - obvod, na kótě +3,65 :	77,52500
(4,92+0,45+3,07+7,47+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,265+7,47+3,01+0,46+4,835)	
na kótě +4,815-4,375 : (0,305+4,99+4,975+4,945+6,36+3,86)	25,43500
(2,35+1,91+1,44)	5,70000
(4,21+4,955+0,475+4,710+3,68+1,775+3,00)	22,80500
(5,505+3,69+0,44+3,845+4,615+3,11+1,79)	22,99500
(5,505+3,69+5,70+5,86+4,425+1,34+1,90+2,35)	30,77000
<b>Mezisoučet</b>	<b>185,23000</b>

66	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	185,23000	282,27	52 284,87	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

atika - obvod, na kótě +3,65 :	77,52500
(4,92+0,45+3,07+7,47+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,265+7,47+3,01+0,46+4,835)	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na kótě +4,815-4,375 : (0,305+4,99+4,975+4,945+6,36+3,86) (2,35+1,91+1,44) (4,21+4,955+0,475+4,710+3,68+1,775+3,00) (5,505+3,69+0,44+3,845+4,615+3,11+1,79) (5,505+3,69+5,70+5,86+4,425+1,34+1,90+2,35) <span style="color: orange;">Mezisoučet</span> <span style="color: orange;">Mezisoučet</span>						
				25,43500				
				5,70000				
				22,80500				
				22,99500				
				30,77000				
				185,23000				
67	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span>	m2	640,00000	21,33	13 651,20	800-711	RTS 22/ I
				640,00000				
68	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek na prořez 20% a členitost 10% : 640*0,30</span>	m2	832,00000	294,81	245 281,92	SPCM	RTS 22/ I
				640,00000				
				192,00000				
69	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek na prořez 20% a členitost 10% : 640*0,30</span>	m2	832,00000	156,82	130 474,24	SPCM	RTS 22/ I
				640,00000				
				192,00000				
70	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně <span style="color: blue;">plocha střechy : 640</span> <span style="color: blue;">příplatek na prořez 20% a členitost 10% : 640*0,30</span>	m2	832,00000	26,35	21 923,20	SPCM	RTS 22/ I
				640,00000				
				192,00000				
71	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	12 545,00	12 545,00	800-711	RTS 22/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>801 316,79</b>		
72	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením <span style="color: green;">Začátek provozního součtu</span> atika - obvod, na kótě +3,65 : (4,92+0,45+3,07+7,47+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,265+7,47+3,01+0,46+4,835) na kótě +4,815-4,375 : (0,305+4,99+4,975+4,945+6,36+3,86)	m2	92,61500	150,54	13 942,26	800-713	RTS 22/ I
				77,52500				
				25,43500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2,35+1,91+1,44)		5,70000				
		(4,21+4,955+0,475+4,710+3,68+1,775+3,00)		22,80500				
		(5,505+3,69+0,44+3,845+4,615+3,11+1,79)		22,99500				
		(5,505+3,69+5,70+5,86+4,425+1,34+1,90+2,35)		30,77000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		vodorovná část atiky XPS : 185,23*0,3		55,56900				
		svíslá izolace atiky EPS : 185,23*0,2		37,04600				
73	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	1 280,00000	69,00	88 320,00	800-713	RTS 22/ I
		plocha střechy : 640*2		1 280,00000				
74	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	4,44552	4 007,75	17 816,53	SPCM	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		atika - obvod, na kótě +3,65 :		77,52500				
		(4,92+0,45+3,07+7,47+2,265+0,65+0,765+38,48+0,765+0,65+2,265+7,47+3,01+0,46+4,835)		25,43500				
		na kótě +4,815-4,375 : (0,305+4,99+4,975+4,945+6,36+3,86)		5,70000				
		(2,35+1,91+1,44)		22,80500				
		(4,21+4,955+0,475+4,710+3,68+1,775+3,00)		22,99500				
		(5,505+3,69+0,44+3,845+4,615+3,11+1,79)		30,77000				
		(5,505+3,69+5,70+5,86+4,425+1,34+1,90+2,35)						
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		185,23*0,3*0,08			4,44552			
75	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	188,85443	3 527,50	666 184,00	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy+prořez+členitost : 640*0,24*1,2			184,32000			
		svislá izolace atiky EPS : 185,23*0,2*0,12*1,02			4,53443			
76	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 054,00	15 054,00	800-713	RTS 22/ I
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>689,99</b>		
77	721210822R00	Demontáž vpustí střešní , DN 100	kus	2,00000	313,63	627,26	800-721	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV : K20 : 2			2,00000			
78	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	62,73	62,73	800-721	RTS 22/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>1 881,75</b>		
79	722001	Prodloužení vodovodního kohoutku přes KZS	ks	1,00000	1 881,75	1 881,75		Vlastní
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>66 337,20</b>		
80	762441111RT3	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění	m2	55,56900	1 166,69	64 831,80	800-762	RTS 22/ I
		185,23*0,3			55,56900			
81	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 505,40	1 505,40	800-762	RTS 22/ I
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>161 072,71</b>		
82	764510450RT2	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků □	m	38,62500	605,00	23 368,13	800-764	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV : K1 : 1,25*2 K2 : 0,60*4 K3 : 2,85*2 K4 : 3,00*3			2,50000 2,40000 5,70000 9,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K5 : 1,00*2		2,00000				
		K6 : 1,70*2		3,40000				
		K7 : 1,05*2		2,10000				
		K8 : 2,965*1		2,96500				
		K9 : 4,28*2		8,56000				
83	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	41,22500	37,64	1 551,71	800-764	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2*1,45		2,90000				
		ozn. 02 : 4*0,60		2,40000				
		ozn. 03a : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 03b : 1*3,25		3,25000				
		ozn. 04 : 2*3,40		6,80000				
		ozn. 05 : 2*1,00		2,00000				
		ozn. 06a : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 06b : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 07 : 1*3,00		3,00000				
		ozn. 08 : 1*2,965		2,96500				
		ozn. 09 : 2*4,28		8,56000				
		ozn. D1a : 1*1,15		1,15000				
		ozn. D1b : 1*1,15		1,15000				
84	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	190,41000	43,91	8 360,90	800-764	RTS 22/ I
		demontáž stávajícího oplechování atik : 27,02+112,87+50,52		190,41000				
85	764/K16	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš600mm	m	27,02000	626,00	16 914,52		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		K16 : 27,02		27,02000				
86	764/K17	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš350mm	m	112,87000	500,55	56 497,08		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výpis prvků PSV : K17 : 112,87			112,87000			
87	764/K18	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš450mm	m	50,52000	575,82	29 090,43		Vlastní
		výpis prvků PSV : K18 : 50,52			50,52000			
88	764/K19	D+M závětrná lišta horní, pozinkovaný plech potažený plastem, včetně spojovacího materiálu, rš 530 mm	m	20,98000	613,46	12 870,39		Vlastní
		výpis prvků PSV : K19 : 20,98			20,98000			
89	764/K20	D+M sanační vpust' s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC s ochranným košem, délka 400mm, průměr 75	ks	2,00000	2 634,45	5 268,90		Vlastní
		NOVÁ SANAČNÍ VPUST S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKA 400 MM,						
		výpis prvků PSV : K20 : 2			2,00000			
90	764/K21	D+M sanační odvětrání určené k napojení na potrubí odvětrávání kanalizace s integrovanou manžetou, z hydroizolační fólie na bázi PVC včetně dešťové krytky DN 125	ks	2,00000	2 634,45	5 268,90		Vlastní
		NOVÉ SANAČNÍ ODVĚTRÁNÍ URČENÉ K NAPOJENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁVÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY, VÝŠKA NAD IZOLACI 300 MM, HLOUBKA POD IZOLACI 200MM						
		výpis prvků PSV : K21 : 2			2,00000			
91	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 881,75	1 881,75	800-764	RTS 22/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>87 246,40</b>		
92	766421821R00	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	338,66000	188,18	63 729,04	800-766	RTS 22/ I
		nový akustický podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47			209,36000			
		venkovní podhled z palubek : 112,40			112,40000			
		8,45*2			16,90000			
93	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	338,66000	50,18	16 993,96	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nový akustický podhled v učebnách : 47,82+52,47+53,60+55,47		209,36000				
		venkovní podhled z palubek : 112,40		112,40000				
		8,45*2		16,90000				
94	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	6 523,40	6 523,40	800-766	RTS 22/ I

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>214 189,67</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

95	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří, Dveře vstupní - hliníkové -min. 3 komorový profil s přerušným tepelným mostem -stavební hloubka min. 70 mm -Úrámu ? 1,9 W/m2K -Údveří ? 1,2 W/m2K -Úskla ? 0,7 W/m2K -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A -zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1,třída 1/2 -zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1,třída C/B -Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 výpis prvků PSV : ozn. D1a : (2,60+1,05)*2*1 (1,15+0,60)*2*1 ozn. D1b : (2,60+1,05)*2*1 (1,15+0,60)*2*1	m	21,60000	446,28	9 639,65	800-766	RTS 22/ I
96	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení stávající světlíky a výlezy : 0,90*0,90*4	m2	3,24000	301,08	975,50	800-767	RTS 22/ I
97	767/Z1	D+M ocelová revizní dvířka na fasádu společně s ocelovým nebo PVC klíčem, dvířka povrchově upravena, bílou práškovou barvou, rozměry 200x300 mm výpis prvků PSV : Z1 : 2	ks	2,00000	2 433,73	4 867,46		Vlastní
								2,00000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
98	7670099	Demontáž a zpětná montáž loga státního znaku na fasádě	ks	1,00000	4 014,40	4 014,40		Vlastní
99	767/D1a	Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1050x2600mm, 1150x600mm	ks	1,00000	92 196,33	92 196,33		Vlastní

Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem-pákové ovládání, barva tmavě hnědá UD=1,20 W/(m2K)

Vstupní dveře, hliníkové, částečně prosklené - izolačním dvojsklem, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídle 1050x2100 P otočné, kov. klika, z vnitřní strany se zámkem s panikovou funkcí, hliník. zárubeň madla pro imobilní

Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)  
plast. klika, pákové ovládání  
vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek  
vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek

přechod mezi plastem a hliníkem je překryt lištou

výpis prvků PSV :

ozn. D1a : 1

1,00000

100	767/D1b	Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1050x2600mm, 1150x600mm	ks	1,00000	92 196,33	92 196,33		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Sestava plastové okno a hliníkové dveře s nadsvětlíkem-pákové ovládání, barva tmavě hnědá UD=1,20 W/(m2K)

Vstupní dveře, hliníkové, částečně prosklené - izolačním dvojsklem, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídle, 1050x2100 L otočné, kov. klika, z vnitřní strany se zámkem s panikovou funkcí, hliník. zárubeň madla pro imobilní

Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)  
plast. klika, pákové ovládání  
vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek  
vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek

přechod mezi plastem a hliníkem je překryt lištou

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výpis prvků PSV : ozn. D1b : 1		1,00000				
101	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	10 300,00	10 300,00	800-767	RTS 22/ I

<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>						<b>616 524,97</b>
102	766601216R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 8/40 mm expanzní, Expanzní páska – exteriérová strana -vzduchotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní  Izolace spáry -pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře -součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný)0,036 W/mK  Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně -butylová parotěsnací páska, přilnavost k podkladům	m	103,92500	81,55	8 475,08	800-766	RTS 22/ I

výpis prvků PSV :

ozn. 01 : 2\*(1,45+0,60\*2)

5,30000

ozn. 02 : 4\*(0,60+0,60\*2)

7,20000

ozn. 03a : 1\*(3,25+1,85\*2)

6,95000

ozn. 03b : 1\*(3,25+1,85\*2)

6,95000

ozn. 04 : 2\*(3,40+1,85\*2)

14,20000

ozn. 05 : 2\*(1,00+0,60\*2)

4,40000

ozn. 06a : 1\*(1,90+1,85\*2)

5,60000

ozn. 06b : 1\*(1,90+1,85\*2)

5,60000

ozn. 07 : 1\*(3,00+2,00\*2)

7,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 08 : 1*(2,965+2,00*2)			6,96500			
		ozn. 09 : 2*(4,28+2,00*2)			16,56000			
		ozn. D1a : 1*(1,05+2,60*2)			6,25000			
		1*(1,15+0,60*2)			2,35000			
		ozn. D1b : 1*(1,05+2,60*2)			6,25000			
		1*(1,15+0,60*2)			2,35000			
103	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	41,22500	81,55	3 361,90	800-766	RTS 22/ I

Expanzní páska – exteriérová strana

-vodorotěsná páska

-vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní

Izolace spáry

-pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře

-součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný) 0,036 W/mK

Parotěsná páska – interiérová strana

-pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně

-butylová parotěsnicí páska, přilnavost k podkladům

výpis prvků PSV :

ozn. 01 : 2\*1,45

2,90000

ozn. 02 : 4\*0,60

2,40000

ozn. 03a : 1\*3,25

3,25000

ozn. 03b : 1\*3,25

3,25000

ozn. 04 : 2\*3,40

6,80000

ozn. 05 : 2\*1,00

2,00000

ozn. 06a : 1\*1,90

1,90000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 06b : 1*1,90		1,90000				
		ozn. 07 : 1*3,00		3,00000				
		ozn. 08 : 1*2,965		2,96500				
		ozn. 09 : 2*4,28		8,56000				
		ozn. D1a : 1*1,15		1,15000				
		ozn. D1b : 1*1,15		1,15000				
104	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 1,50 m2	kus	8,00000	771,84	6 174,72	800-766	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2		2,00000				
		ozn. 02 : 4		4,00000				
		ozn. 05 : 2		2,00000				
105	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 4,50 m2	kus	2,00000	1 824,05	3 648,10	800-766	RTS 22/ I
		PVC-U						
		-ČSN EN 12608						
		-třída profilů A						
		-čistý materiál						
		-tvarová stálost dle Vicat větší než 80°C						
		-modul pružnosti min. 2,5 GPa						
		-pevnost v tahu min. 40 N/m2						
		-vrubová houževnatost při 23°C. min. 25 kJ/m2						
		-áttest hygienické nezávadnosti						
		-reakce na oheň ČSN EN 13501-1, min.C-s3, d2						
		Okna - plastová						
		-min. 6-ti komorové						
		-štavební hloubka min. 82 mm						
		-Úrámu ? 0,90 W/m2K						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>-Ukna ? 0,75 W/m2K</p> <p>-Uskla ? 0,6 W/m2K</p> <p>-vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A</p> <p>-průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4</p> <p>-zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5</p> <p>-Rw ? 32dB</p> <p>-provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.</p> <p>-nepřerušené těsnění spar</p> <p>-celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla),přizvedávac křídla,</p> <p>-kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny</p> <p>-podkladní profil U? 1,0 W/m2K</p> <p>-vnitřní žaluzie – dle výpisu</p> <p>-barva bílá/bílá</p> <p>-výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křidel výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému</p> <p>-jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken</p> <p>-pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně-technické a statické vlastnosti oken.</p> <p>výpis prvků PSV :</p> <p>ozn. 06a : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p> <p>ozn. 06b : 1 <span style="float: right;">1,00000</span></p>						
106	766629310R00	<p>Montáž otvorových prvků plastových plastových stěn prosklených,</p> <p>výpis prvků PSV :</p> <p>ozn. 03a : 1*(3,25*1,85) <span style="float: right;">6,01250</span></p> <p>ozn. 03b : 1*(3,25*1,85) <span style="float: right;">6,01250</span></p> <p>ozn. 04 : 2*(3,40*1,85) <span style="float: right;">12,58000</span></p>	m2	53,65500	400,69	21 499,02	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 07 : 1*(3,00*2,00)		6,00000				
		ozn. 08 : 1*(2,965*2,00)		5,93000				
		ozn. 09 : 2*(4,28*2,00)		17,12000				
107	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV :	kus	10,00000	150,54	1 505,40	800-766	RTS 22/ I
		ozn. 01 : 2		2,00000				
		ozn. 02 : 4		4,00000				
		ozn. 05 : 2		2,00000				
		ozn. D1a : 1		1,00000				
		ozn. D1b : 1		1,00000				
108	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm výpis prvků PSV :	kus	10,00000	188,18	1 881,80	800-766	RTS 22/ I
		ozn. 03a : 1		1,00000				
		ozn. 03b : 1		1,00000				
		ozn. 04 : 2		2,00000				
		ozn. 06a : 1		1,00000				
		ozn. 06b : 1		1,00000				
		ozn. 07 : 1		1,00000				
		ozn. 08 : 1		1,00000				
		ozn. 09 : 2		2,00000				
109	60775314R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý výpis prvků PSV :	m	41,22500	309,00	12 738,53	SPCM	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 01 : 2*1,45			2,90000			
		ozn. 02 : 4*0,60			2,40000			
		ozn. 03a : 1*3,25			3,25000			
		ozn. 03b : 1*3,25			3,25000			
		ozn. 04 : 2*3,40			6,80000			
		ozn. 05 : 2*1,00			2,00000			
		ozn. 06a : 1*1,90			1,90000			
		ozn. 06b : 1*1,90			1,90000			
		ozn. 07 : 1*3,00			3,00000			
		ozn. 08 : 1*2,965			2,96500			
		ozn. 09 : 2*4,28			8,56000			
		ozn. D1a : 1*1,15			1,15000			
		ozn. D1b : 1*1,15			1,15000			
110	767/019	D+M výlez do ploché střechy 900x900 včetně podsady, Uw=1,1 W/(m2K), akrylátová kopule čirá	ks	1,00000	25 090,00	25 090,00		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 019 : 1			1,00000			
111	767/020	D+M světlík do ploché střechy - pevný 900x900 včetně podsady, Uw=1,1 W/(m2K), akrylátová kopule čirá	ks	3,00000	13 799,50	41 398,50		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 020 : 3			3,00000			
112	769/01	Dvoudílné plastové okno, 1450x600mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání	ks	2,00000	19 951,10	39 902,20		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						
		plast. klika, pákové ovládání						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 01 : 2			2,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
113	769/02	Jednodílné plastové okno, 600x600mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání Jednodílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K) plast. klika, pákové ovládání vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 02 : 4	ks	4,00000	8 861,09	35 444,36		Vlastní
					4,00000			
114	769/03a	Trojdílné plastové okno, 3250x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)  vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 03a : 1	ks	1,00000	47 234,77	47 234,77		Vlastní
					1,00000			
115	769/03b	Trojdílné plastové okno, 3250x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)  vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 03b : 1	ks	1,00000	47 234,77	47 234,77		Vlastní
					1,00000			
116	769/04	Trojdílné plastové okno, 3400x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika	ks	2,00000	52 908,01	105 816,02		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 04 : 2			2,00000			
117	769/05	Jednodílné plastové okno, 1000x600mm, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, pákové ovládání	ks	2,00000	9 748,95	19 497,90		Vlastní
		Jednodílné plastové okno, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						
		plast. klika, pákové ovládání						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 05 : 2			2,00000			
118	769/06a	Dvoudílné plastové okno, 1900x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	20 334,26	20 334,26		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						
		plast. klika						
		včetně žaluzií						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 06a : 1			1,00000			
119	769/06b	Dvoudílné plastové okno, 1900x1850mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie	ks	1,00000	20 334,26	20 334,26		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						
		plast. klika						
		včetně žaluzií						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 06b : 1		1,00000				
120	769/07	Trojdišné plastové okno, 3000x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdišné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 07 : 1	ks	1,00000	31 339,81	31 339,81		Vlastní
121	769/08	Trojdišné plastové okno, 2965x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdišné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 08 : 1	ks	1,00000	31 152,35	31 152,35		Vlastní
122	769/09	Trojdišné plastové okno, 4280x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2K, žaluzie Trojdišné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 09 : 2	ks	2,00000	42 592,56	85 185,12		Vlastní
123	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	7 276,10	7 276,10	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>			<b>27 064,31</b>			
124	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <i>keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2</i>	m2	16,90000	46,42	784,50	800-771	RTS 22/ I
					<i>16,90000</i>			
125	771577951R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily ukončovací balkonové, terasové a soklové, z lakovaného hliníku pro volné hrany balkonů a teras, výšky 15 <i>protiskluzná keramická dlažba : 4,40*2</i>	m	8,80000	777,79	6 844,55	800-771	RTS 22/ I
					<i>8,80000</i>			
126	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem <i>(2,65+2,765+2,20)*2</i>	m	15,23000	56,46	859,89	800-771	RTS 22/ I
					<i>15,23000</i>			
127	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - <i>keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2</i>	m2	16,90000	150,54	2 544,13	800-771	RTS 19/ II
					<i>16,90000</i>			
128	771775109RT6	Montáž podlah vnějších z dlaždic keramických 30 x 30 cm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2</i>	m2	16,90000	539,44	9 116,54	800-771	RTS 22/ I
					<i>16,90000</i>			
129	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i <i>keramická dlažba protiskluzná, mrazuvzdorná : 8,45*2*1,05</i>	m2	17,74500	220,00	3 903,90	SPCM	RTS 22/ I
					<i>17,74500</i>			
130	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 010,80	3 010,80	800-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>5 104,98</b>			
131	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná <i>dozdívky parapetů :</i>	m2	49,62073	15,06	747,29	800-784	RTS 22/ I
					<i>0,97500</i>			
					<i>1,02000</i>			
					<i>3,04000</i>			
					<i>1,02000</i>			
					<i>0,97500</i>			
					<i>2,40000</i>			
					<i>2,37200</i>			
					<i>6,84800</i>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		malba ostění :						
		ozn. 01 : $(1,45+0,60*2)*2*0,25$			1,32500			
		ozn. 02 : $(0,60*3)*4*0,25$			1,80000			
		ozn. 03a : $(3,25+2*1,85)*1*0,25$			1,73750			
		ozn. 03b : $(3,25+2*1,85)*1*0,25$			1,73750			
		ozn. 04 : $(3,40+2*1,85)*2*0,25$			3,55000			
		ozn. 05 : $(1,00+2*0,60)*2*0,25$			1,10000			
		ozn. 06a : $(1,90+2*1,85)*1*0,25$			1,40000			
		ozn. 06b : $(1,90+2*1,85)*1*0,25$			1,40000			
		ozn. 07 : $(3,00+2*2,00)*1*0,25$			1,75000			
		ozn. 08 : $(2,965+2*2,00)*1*0,25$			1,74125			
		ozn. 09 : $(4,28+2*2,00)*2*0,25$			4,14000			
		ozn. D1a : $(2,60*2+1,05)*1*0,25$			1,56250			
		$(1,15+2*0,60)*1*0,25$			0,58750			
		ozn. D1b : $(2,60*2+1,05)*1*0,25$			1,56250			
		$(1,15+2*0,60)*1*0,25$			0,58750			
		dozdívky ostění : $(0,335*2+0,39)*3,858$			4,08948			
		omítka překladu : $1,80*0,25*2$			0,90000			
132	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	49,62073	87,82	4 357,69	800-784	RTS 22/ I
		dozdívky parapetů :						
		03a : $3,25*0,30$			0,97500			
		04 : $3,40*0,30$			1,02000			
		06a, 06b : $1,90*0,80*2$			3,04000			
		04 : $3,40*0,30$			1,02000			
		0,3b : $3,25*0,30$			0,97500			
		07 : $3,00*0,80$			2,40000			
		08 : $2,965*0,80$			2,37200			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		09 : 4,28*0,80*2				6,84800		
		malba ostění :						
		ozn. 01 : (1,45+0,60*2)*2*0,25				1,32500		
		ozn. 02 : (0,60*3)*4*0,25				1,80000		
		ozn. 03a : (3,25+2*1,85)*1*0,25				1,73750		
		ozn. 03b : (3,25+2*1,85)*1*0,25				1,73750		
		ozn. 04 : (3,40+2*1,85)*2*0,25				3,55000		
		ozn. 05 : (1,00+2*0,60)*2*0,25				1,10000		
		ozn. 06a : (1,90+2*1,85)*1*0,25				1,40000		
		ozn. 06b : (1,90+2*1,85)*1*0,25				1,40000		
		ozn. 07 : (3,00+2*2,00)*1*0,25				1,75000		
		ozn. 08 : (2,965+2*2,00)*1*0,25				1,74125		
		ozn. 09 : (4,28+2*2,00)*2*0,25				4,14000		
		ozn. D1a : (2,60*2+1,05)*1*0,25				1,56250		
		(1,15+2*0,60)*1*0,25				0,58750		
		ozn. D1b : (2,60*2+1,05)*1*0,25				1,56250		
		(1,15+2*0,60)*1*0,25				0,58750		
		dozdívky ostění : (0,335*2+0,39)*3,858				4,08948		
		omítka překladu : 1,80*0,25*2				0,90000		

<b>Díl: 786</b>		<b>Čalounické úpravy</b>			<b>20 454,37</b>			
133	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	60,68500	283,31	17 192,67	800-786	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 03a : 1*(3,25*1,85)				6,01250		
		ozn. 03b : 1*(3,25*1,85)				6,01250		
		ozn. 04 : 2*(3,40*1,85)				12,58000		
		ozn. 06a : 1*(1,90*1,85)				3,51500		
		ozn. 06b : 1*(1,90*1,85)				3,51500		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 07 : 1*(3,00*2,00)		6,00000				
		ozn. 08 : 1*(2,965*2,00)		5,93000				
		ozn. 09 : 2*(4,28*2,00)		17,12000				
134	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 261,70	3 261,70	800-786	RTS 22/ I
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>430 884,75</b>		
135	M21001	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	430 884,75	430 884,75		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>120 799,84</b>		
136	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	109,81803	230,00	25 258,15	831-2	RTS 22/ I
137	979084419R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, příplatek za každý další i započatý 1 km vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	2 086,54265	16,00	33 384,68	831-2	RTS 22/ I
138	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	109,81803	180,00	19 767,25	801-3	RTS 22/ I
139	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	439,27214	34,00	14 935,25	801-3	RTS 22/ I
140	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	109,81803	250,00	27 454,51	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>12 000,00</b>		
141	VRN1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
142	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>17 806,20</b>		
143	00523 R1	Zkoušky a revize - měření radonu po provedení zateplení bude provedeno měření radonu : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
144	005231020R1	Individuální a komplexní vyzkoušení - vyregulování otopné soustavy hydraulické vyregulování otopné soustavy : z důvodu zamezení přetápění prostor budovy : 1	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
145	799001	D+M budka z dřevobetonu pro netopýry typu 2FR	ks	1,00000	4 653,10	4 653,10		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
146	799002	D+M budka z dřevobetonu pro netopýry typu 1W1	ks	1,00000	4 653,10	4 653,10		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>6 024 726,64</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>37 444,57</b>		
1	311271177R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,541$ W/m <sup>2</sup> .K zazdění otvoru po luxferách : 0,20*1,40 nadezdění atik : 0,15*(41,625+39,42)	m2	12,43675	3 010,80	37 444,57	801-1	RTS 22/ I
					0,28000			
					12,15675			
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>89 307,86</b>		
2	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi výpis prvků PSV : ozn. 010 : 5*(2,40+2,00*2) ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2) ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2) ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2) ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2) ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2) ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2) ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2) ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2) ozn.018 : 1*(1,20*3) D2 : 1*(0,90+2,10*2) D3 : 1*(1,50+2,10*2) D4 : 1*(0,90+2,10*2) D5 : 1*(1,05+2,10*2)	m	147,95000	535,60	79 242,02	801-4	RTS 22/ I
					32,00000			
					52,00000			
					10,40000			
					6,60000			
					7,60000			
					5,00000			
					2,00000			
					5,20000			
					2,40000			
					3,60000			
					5,10000			
					5,70000			
					5,10000			
					5,25000			
3	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové, Malta pro zazdění otvoru po luxferách : 0,20*1,40	m2	0,28000	319,90	89,57	801-1	RTS 22/ I
					0,28000			
4	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výpis prvků PSV : ozn. 010 : 5*(2,40+2,00*2)*0,25	m2	36,98750	269,72	9 976,27	801-4	RTS 22/ I
					8,00000			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2)*0,25		13,00000				
		ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2)*0,25		2,60000				
		ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2)*0,25		1,65000				
		ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2)*0,25		1,90000				
		ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2)*0,25		1,25000				
		ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2)*0,25		0,50000				
		ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2)*0,25		1,30000				
		ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2)*0,25		0,60000				
		ozn.018 : 1*(1,20*3)*0,25		0,90000				
		D2 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25		1,27500				
		D3 : 1*(1,50+2,10*2)*0,25		1,42500				
		D4 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25		1,27500				
		D5 : 1*(1,05+2,10*2)*0,25		1,31250				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>1 303 697,28</b>		
5	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	77,25500	5,00	386,28	801-1	RTS 22/ 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

výpis prvků PSV :

ozn. 010 : 5*(2,40*2,00)	24,00000
ozn. 011 : 10*(1,20*2,00)	24,00000
ozn. 011a : 2*(1,20*2,00)	4,80000
ozn. 012 : 3*(1,00*0,60)	1,80000
ozn. 013 : 1*(3,60*2,00)	7,20000
ozn. 014 : 1*(1,00*2,00)	2,00000
ozn. 015 : 1*(0,80*0,60)	0,48000
ozn. 016 : 2*(1,40*0,60)	1,68000
ozn.017 : 1*(1,20*0,60)	0,72000
ozn.018 : 1*(1,20*1,20)	1,44000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D2 : 1*(0,90*2,10)			1,89000			
		D3 : 1*(1,50*2,10)			3,15000			
		D4 : 1*(0,90*2,10)			1,89000			
		D5 : 1*(1,05*2,10)			2,20500			
6	622312137RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Skladba vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS): -penetrace -lepící systémový tmel, -tepelná izolace systémovým fasádním polystyrenem EPS 70 F včetně výplňové nízko expanzní polyuretanové pěny s tepelnou vodivostí do 0,040 W/m2K, třída hořlavosti B1 na vyplňování spár v izolantu, -kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA, -armovací (základní) vrstva na ploše budovy bude tvořena armovacím tmelem s paropropustností pro vodní páry $\mu > 22$ , se zvýšenou mechanickou odolností proti poškození (min. 20J) a proti kroupám (HW 4), naneseným na izolant ve vrstvě cca 3-5 mm, -armovací tkanina s gramáží min. 160g/m2, -penetrační nátěr, -ténkovrstvá probarvená silikonová omítka s ochranou proti řasám a plísním formou fotokatalýzy. Omítka bude vynikat nízkou nasákavostí W3 min. 0,05 kg/(m2 * h0,5), difúze vodních par vysoká V1. obvod budovy : 3,20*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18) 3,20*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16) odpočet oken : -77,255 odpočet minerální vaty : -58,9005 nadstřešní část : 1,93*(3,02+16,775) -(1,00*1,00) odpočet mozaikové omítky : -42,058	m2	165,80685	1 957,11	324 502,24	801-1	RTS 22/ I
					190,97600			
					115,84000			
					-77,25500			
					-58,90050			
					38,20435			
					-1,00000			
					-42,05800			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	622312137RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. mozaiková omítka : 0,40*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18) 0,40*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16) odpočet dveří : 0,40*(0,90+1,50+0,90+1,05)	m2	42,05800	1 603,73	67 449,68	801-1	RTS 22/ I
					25,83800			
					14,48000			
					1,74000			
8	622312732RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. podhled : 169,50	m2	169,50000	2 213,03	375 108,59	801-1	RTS 22/ I
					169,50000			
9	622312737RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. pruh zateplení z minerální vaty 0,90m : 0,90*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18) 0,90*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16) odpočet oken : -0,90*(2,40*5+1,20*12+0,90+3,60+1,50+0,90+1,00+1,05) budova v oblouku : (3,20-0,90)*4,915	m2	70,20500	2 876,66	201 955,92	801-1	RTS 22/ I
					58,13550			
					32,58000			
					-31,81500			
					11,30450			
10	622312162R00	Zateplení parapetu expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. výpis prvků PSV : ozn. 010 : 5*2,40*0,30	m2	11,94000	1 183,12	14 126,45	801-1	RTS 22/ I
					3,60000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 011 : 10*1,20*0,30		3,60000				
		ozn. 011a : 2*1,20*0,30		0,72000				
		ozn. 012 : 3*1,00*0,30		0,90000				
		ozn. 013 : 1*3,60*0,30		1,08000				
		ozn. 014 : 1*1,00*0,30		0,30000				
		ozn. 015 : 1*0,80*0,30		0,24000				
		ozn. 016 : 2*1,40*0,30		0,84000				
		ozn.017 : 1*1,20*0,30		0,36000				
		ozn.018 : 1*1,00*0,30		0,30000				
11	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	169,50000	188,18	31 896,51	801-1	RTS 22/ I
		podhled : 169,50		169,50000				
12	622312017R00	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 200 mm	m	96,44500	119,18	11 494,32	801-1	RTS 22/ I
		(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18)		64,59500				
		(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16)		36,20000				
		odpočet dveří :						
		D2 : -0,90		-0,90000				
		D3 : -1,50		-1,50000				
		D4 : -0,90		-0,90000				
		D5 : -1,05		-1,05000				
13	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	43,15000	9,66	416,83	801-1	RTS 22/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*2,40		12,00000				
		ozn. 011 : 10*1,20		12,00000				
		ozn. 011a : 2*1,20		2,40000				
		ozn. 012 : 3*1,00		3,00000				
		ozn. 013 : 1*3,60		3,60000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 014 : 1*1,00		1,00000				
		ozn. 015 : 1*0,80		0,80000				
		ozn. 016 : 2*1,40		2,80000				
		ozn.017 : 1*1,20		1,20000				
		D2 : 1*0,90		0,90000				
		D3 : 1*1,50		1,50000				
		D4 : 1*0,90		0,90000				
		D5 : 1*1,05		1,05000				
14	622421492R00	Doplňky zateplovacích systémů okenní lišta	m	147,95000	35,63	5 271,46	801-1	RTS 22/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*(2,40+2,00*2)		32,00000				
		ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2)		52,00000				
		ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2)		10,40000				
		ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2)		6,60000				
		ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2)		7,60000				
		ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2)		5,00000				
		ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2)		2,00000				
		ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2)		5,20000				
		ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2)		2,40000				
		ozn.018 : 1*(1,20*3)		3,60000				
		D2 : 1*(0,90+2,10*2)		5,10000				
		D3 : 1*(1,50+2,10*2)		5,70000				
		D4 : 1*(0,90+2,10*2)		5,10000				
		D5 : 1*(1,05+2,10*2)		5,25000				
15	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou	m	38,80000	42,16	1 635,81	801-1	RTS 22/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*2,40		12,00000				
		ozn. 011 : 10*1,20		12,00000				
		ozn. 011a : 2*1,20		2,40000				
		ozn. 012 : 3*1,00		3,00000				
		ozn. 013 : 1*3,60		3,60000				
		ozn. 014 : 1*1,00		1,00000				
		ozn. 015 : 1*0,80		0,80000				
		ozn. 016 : 2*1,40		2,80000				
		ozn.017 : 1*1,20		1,20000				
16	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové	m2	42,05800	701,51	29 504,11	801-1	RTS 22/ I
		0,40*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18)		25,83800				
		0,40*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16)		14,48000				
		odpočet dveří : 0,40*(0,90+1,50+0,90+1,05)		1,74000				
17	622471931R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů příplatek za vícebarevné provádění	m2	278,06985	10,00	2 780,70	801-1	RTS 22/ I
		maltovinová úprava na rovném povrchu vnějších stěn, plastická, tenkovrstvá, jednobarevná, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou) a oprášením, s penetrací, z lešení, bez zakrývání						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 165,80685		165,80685				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 42,05800		42,05800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 70,20500		70,20500				
18	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	609,65985	28,86	17 594,78	801-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 165,80685		165,80685				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 42,05800		42,05800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 70,20500		70,20500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 169,50000		169,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 162,09000		162,09000				
19	6223121305	Zateplovací syst., fasáda, EPS F tl. 50 mm, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	162,09000	1 354,64	219 573,60		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,00*(41,625+39,42)		162,09000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>53 924,19</b>		
20	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)	m2	336,84275	48,93	16 481,72	800-3	RTS 22/ I
21	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 včetně kotvení 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)*3	m2	1 010,52825	20,00	20 210,57	800-3	RTS 22/ I
22	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)	m2	336,84275	43,91	14 790,77	800-3	RTS 22/ I
23	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 0,75*4,45*16*2	m2	106,80000	18,82	2 009,98	800-3	RTS 22/ I
24	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)	m2	336,84275	0,80	269,47	800-3	RTS 22/ I
25	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)*3	m2	1 010,52825	0,06	60,63	800-3	RTS 22/ I
26	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 4,45*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,50+2,725+3,975+3,185+3,53+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,40+4,915+2,48+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18+0,70*16)	m2	336,84275	0,30	101,05	800-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>13 512,00</b>		
27	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	600,00000	18,75	11 250,00	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		600		600,00000				
28	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	600,00000	3,77	2 262,00	801-4	RTS 22/ I
		600		600,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>200 295,87</b>		
29	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm	m2	4,68000	282,27	1 321,02	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		012 : 1,00*0,60*3		1,80000				
		015 : 0,80*0,60*1		0,48000				
		016 : 1,40*0,60*2		1,68000				
		017 : 1,20*0,60*1		0,72000				
30	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	27,00000	25,09	677,43	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		010 : 5*2		10,00000				
		011 : 10		10,00000				
		011a : 2		2,00000				
		013 : 3		3,00000				
		014 : 1		1,00000				
		018 : 1		1,00000				
31	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	26,00000	43,91	1 141,66	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		010 : 5*2		10,00000				
		011 : 10		10,00000				
		011a : 2		2,00000				
		013 : 3		3,00000				
		014 : 1		1,00000				
32	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	43,91	87,82	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D2 : 1		1,00000				
		D4 : 1		1,00000				
33	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	2,00000	56,46	112,92	801-3	RTS 22/ I
		D3 : 1		1,00000				
		D5 : 1		1,00000				
34	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výpis prvků PSV : ozn. 018 : 1,00*1,00*1	m2	1,00000	288,54	288,54	801-3	RTS 22/ I
				1,00000				
35	968062246R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výpis prvků PSV : ozn. 011 : 1,20*2,00*10 ozn. 011a : 1,20*2,00*2 ozn. 014 : 1,00*2,00*1	m2	30,80000	313,63	9 659,80	801-3	RTS 22/ I
				24,00000				
				4,80000				
				2,00000				
36	968062247R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výpis prvků PSV : ozn. 010 : 2,40*2,00*5 ozn. 013 : 3,60*2,00*1	m2	31,20000	125,45	3 914,04	801-3	RTS 22/ I
				24,00000				
				7,20000				
37	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D2 : 0,90*2,10*1 D4 : 0,90*2,10*1	m2	3,78000	343,63	1 298,92	801-3	RTS 22/ I
				1,89000				
				1,89000				
38	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	5,35500	313,63	1 679,49	801-3	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D3 : 1,50*2,10*1		3,15000				
		D5 : 1,05*2,10*1		2,20500				
39	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	38,80000	75,27	2 920,48	801-3	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*2,40		12,00000				
		ozn. 011 : 10*1,20		12,00000				
		ozn. 011a : 2*1,20		2,40000				
		ozn. 012 : 3*1,00		3,00000				
		ozn. 013 : 1*3,60		3,60000				
		ozn. 014 : 1*1,00		1,00000				
		ozn. 015 : 1*0,80		0,80000				
		ozn. 016 : 2*1,40		2,80000				
		ozn.017 : 1*1,20		1,20000				
40	978036191R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 %	m2	614,08335	131,73	80 893,20	801-3	RTS 22/ I
		obvod budovy :		206,70400				
		3,20*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18)						
		3,20*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16)		115,84000				
		odpočet oken : -77,255		-77,25500				
		nadstřešní část : 1,93*(3,02+16,775)		38,20435				
		-(1,00*1,00)		-1,00000				
		podhled : 169,50		169,50000				
		čelo : 162,09		162,09000				
41	9780713210	Odsekání izolačních desek z Heraklitu tl.3cm	m2	614,08335	156,82	96 300,55		Vlastní
		obvod budovy :		206,70400				
		3,20*(4,935+3,185+2,12+2,805+2,23+2,55+2,5+2,725+3,975+3,185+3,530+0,705+1,00+0,405+0,90+2,33+1,50+4,915+2,480+2,605+3,155+4,67+3,01+3,18)						
		3,20*(0,75*16*2+0,50*2+0,70*16)		115,84000				
		odpočet oken : -77,255		-77,25500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nadstřešní část : 1,93*(3,02+16,775)			38,20435			
		-(1,00*1,00)			-1,00000			
		podhled : 169,50			169,50000			
		čelo : 162,09			162,09000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>10 271,41</b>		
42	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštěů výšky do 12 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	23,39302	439,08	10 271,41	801-4	RTS 22/ I
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>587 504,82</b>		
43	712300951RT1	Oprava povlakové krytiny střeš plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením příplatek za správkový kus, plocha střechy : 600	m2	600,00000	6,28	3 768,00	800-711	RTS 22/ I
					600,00000			
44	712372111RU1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, plocha střechy : 600	m2	600,00000	262,20	157 320,00	800-711	RTS 22/ I
					600,00000			
45	712378006R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	100,84000	282,27	28 464,11	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků 41,625+39,42 16,775+3,02			81,04500 19,79500			
46	712378007R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	100,84000	282,27	28 464,11	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků 41,625+39,42 16,775+3,02			81,04500 19,79500			
47	712391172R00	Textilie na střešách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	600,00000	21,33	12 798,00	800-711	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plocha střechy : 600		600,00000				
48	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m <sup>2</sup> ; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\,000,0$	m <sup>2</sup>	720,00000	294,81	212 263,20	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy : 600		600,00000				
		prořez 20% : 0,20*600		120,00000				
49	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m <sup>2</sup>	720,00000	156,82	112 910,40	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy : 600		600,00000				
		prořez 20% : 0,20*600		120,00000				
50	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně	m <sup>2</sup>	720,00000	26,35	18 972,00	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy : 600		600,00000				
		prořez 20% : 0,20*600		120,00000				
51	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	12 545,00	12 545,00	800-711	RTS 22/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>641 149,88</b>		
52	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m <sup>2</sup>	46,46100	150,54	6 994,24	800-713	RTS 22/ I
		vnější obvod atika : $(41,625+39,42)*(0,30+0,20)$		40,52250				
		vnitřní obvod atika : $(16,775+3,02)*0,30$		5,93850				
53	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m <sup>2</sup>	1 200,00000	69,00	82 800,00	800-713	RTS 22/ I
		plocha střechy : 600*2		1 200,00000				
54	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,79058	4 007,75	11 183,95	SPCM	RTS 22/ I
		vnější obvod atika : $(41,625+39,42)*0,30*0,08*1,05$		2,04233				
		vnitřní obvod atika : $(16,775+3,02)*0,30*0,12*1,05$		0,74825				
55	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	148,86398	3 527,50	525 117,69	SPCM	RTS 22/ I
		plocha střechy : 600*0,24*1,02		146,88000				
		svíslá izolace atiky : $(41,625+39,42)*0,20*0,12*1,02$		1,98398				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
56	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 054,00	15 054,00	800-713	RTS 22/ I

<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>	<b>36 800,11</b>
-----------------	----------------------------	------------------

57	762441111RT3	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění	m2	30,25200	1 166,69	35 294,71	800-762	RTS 22/ I
					24,31350			
					5,93850			
58	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 505,40	1 505,40	800-762	RTS 22/ I

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>	<b>105 867,92</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

59	764510450RT2	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků ☐	m	38,80000	605,00	23 474,00	800-764	RTS 22/ I
					12,00000			
					15,60000			
					4,00000			
					3,60000			
					0,80000			
					2,80000			

60	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	38,80000	37,64	1 460,43	800-764	RTS 22/ I
					12,00000			
					15,60000			
					4,00000			
					3,60000			
					0,80000			
					2,80000			

61	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	100,85000	43,91	4 428,32	800-764	RTS 22/ I
					81,05000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		K19 : 19,8			19,80000			
62	764/K18	D+M oplechování atiky plochých střech s pozinkovaného plechu potaženého plastem, včetně spojovacího materiálu, rš450mm výpis prvků PSV : K18 : 81,05	m	81,05000	575,82	46 670,21		Vlastní
					81,05000			
63	764/K19	D+M závětrná lišta horní, pozinkovaný plech potažený plastem, včetně spojovacího materiálu, rš 530 mm výpis prvků PSV : K19 : 19,80	m	19,80000	613,46	12 146,51		Vlastní
					19,80000			
64	764/K20	D+M sanační vpust' s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC s ochranným košem, délka 400mm, průměr 75 NOVÁ SANAČNÍ VPUST' S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC S OCHRANNÝM KOŠEM, DÉLKA 400 MM, výpis prvků PSV : K20 : 3	ks	3,00000	2 634,45	7 903,35		Vlastní
					3,00000			
65	764/K21	D+M sanační odvětrání určené k napojení na potrubí odvětrávání kanalizace s integrovanou manžetou, z hydroizolační fólie na bázi PVC včetně dešťové krytky DN125 NOVÉ SANAČNÍ ODVĚTRÁNÍ URČENÉ K NAPOJENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁVÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY, VÝŠKA NAD IZOLACI 300 MM, HLOUBKA POD IZOLACI 200MM výpis prvků PSV : K20 : 3	ks	3,00000	2 634,45	7 903,35		Vlastní
					3,00000			
66	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 881,75	1 881,75	800-764	RTS 22/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>340 522,07</b>		
67	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří, Dveře vstupní - hliníkové -min. 3 komorový profil s přerušeným tepelným mostem -stavební hloubka min. 70 mm -Úrámu ? 1,9 W/m2K -Údveří ? 1,2 W/m2K	m	25,50000	446,28	11 380,14	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-Úskla ? 0,7 W/m <sup>2</sup> K -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 3A -zatížení větrem – zkušební tlak dle EN 14351-1+A1,třída 1/2 -zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1,třída C/B -Vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 výpis prvků PSV : D2 : (0,90+2,10)*2*1 6,00000 D3 : (1,50+2,10)*2*1 7,20000 D4 : (0,90+2,10)*2*1 6,00000 D5 : (1,05+2,10)*2*1 6,30000						
68	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení stávající světlíky a výlezy : 7	m <sup>2</sup>	7,00000	301,08	2 107,56	800-767	RTS 22/ I
69	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg demontáž mříží - 8ks : 200	kg	200,00000	42,66	8 532,00	800-767	RTS 22/ I
70	767/O18	D+M výlez na střechu, atyp. hliníkové dveře 1000x1000, barva tmavě hnědá, plné, ventilační mříž s klapkou 500x500mm, jednokřídlé Výlez na střechu, atyp. dveře hliníkové, barva tmavě hnědá, plné, ventilační mříž s klapkou 500x500mm, jednokřídlé, 1000 x 1000 P otočné, kov. klika, hliník. zárubeň UD=1,20 W/(m <sup>2</sup> K) výpis prvků PSV : 018 : 1	ks	1,00000	49 876,00	49 876,00		Vlastní
71	767/Z1	D+M ocelová revizní dvířka na fasádu společně s ocelovým nebo PVC klíčem, dvířka povrchově upravena, bílou práškovou barvou, rozměry 200x300 mm výpis prvků PSV : Z1 : 3	ks	3,00000	2 433,73	7 301,19		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
72	767/Z2	D+M propust VZT trubka 150 mm, délky 4x450mm, 1x500mm + hliníková VZT žaluzie 180x180mm, se sítkou výpis prvků PSV : Z2 : 1	ks	1,00000	2 320,83	2 320,83		Vlastní
73	767/Z4	D+M propust VZT trubka 200 mm, délky 500mm + hliníková VZT žaluzie 250x250mm, se sítkou výpis prvků PSV : Z4 : 1	ks	1,00000	2 772,45	2 772,45		Vlastní
74	767/Z5	D+M ocelová revizní dvířka na fasádu společně s ocelovým nebo PVC klíčem, dvířka povrchově upravena, bílou práškovou barvou, rozměry 400x300 mm výpis prvků PSV : Z5 : 1	ks	1,00000	3 362,06	3 362,06		Vlastní
75	767/D2	Vstupní dveře hliníkové, 900x2100mm, barva tmavě hnědá, prosklené- izolační dvojsklo, bezpečnostní sklo, jednokřídlé, okop Vstupní dveře, hliníkové, barva tmavě hnědá prosklené - izolační dvojsklo, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídlé, okop 400mm 900 x 2100 P otočné, kov. klika zevnitř, koule zvenku, hliník. zárubeň 1xP UD=1,20 W/(m2K) výpis prvků PSV : D2 : 1	ks	1,00000	52 577,38	52 577,38		Vlastní
76	767/D3	Vstupní dveře hliníkové, 1500x2100mm, barva tmavě hnědá, plné, dvoukřídlé Vstupní dveře, hliníkové, plné, dvoukřídlé, 1500 x 2100, barva tmavě hnědá otočné, kov. klika zevnitř, koule zvenku, hliník. zárubeň UD=1,20 W/(m2K) výpis prvků PSV :	ks	1,00000	79 627,24	79 627,24		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D3 : 1			1,00000			
77	767/D4	Vstupní dveře hliníkové, 900x2100mm, barva tmavě hnědá, plné, jednokřídlé <span style="color: green;">Vstupní dveře, hliníkové, plné, jednokřídlé, 900 x 2100 L, barva tmavě hnědá otočné, kov. klika zevnitř, koule zvenku, hliník. zárubeň UD=1,20 W/(m2K) výpis prvků PSV : D4 : 1</span>	ks	1,00000	51 904,79	51 904,79		Vlastní
					1,00000			
78	767/D5	Vstupní dveře hliníkové, 1050x2100mm, barva tmavě hnědá, prosklené- izolační dvojsklo, bezpečnostní sklo, jednokřídlé, okop 400mm <span style="color: green;">Vstupní dveře, hliníkové, barva tmavě hnědá prosklené - izolační dvojsklo, zasklení bezpečnostní sklo, jednokřídlé, okop 400mm 900 x 2100 L otočné, kov. klika zevnitř, koule zvenku, hliník. zárubeň UD=1,20 W/(m2K) výpis prvků PSV : D5 : 1</span>	ks	1,00000	52 577,38	52 577,38		Vlastní
79	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	16 183,05	16 183,05	800-767	RTS 22/ I
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>646 911,40</b>		
80	766601216R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 8/40 mm expanzní, <span style="color: green;">Expanzní páska – exteriérová strana -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní</span>	m	147,95000	81,55	12 065,32	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Izolace spáry -pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře -součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný)0,036 W/mK  Parotěsná páska – interiérová strana -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně -büttylová parotěsnící páska, přilnavost k podkladům výpis prvků PSV : ozn. 010 : 5*(2,40+2,00*2) 32,00000 ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2) 52,00000 ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2) 10,40000 ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2) 6,60000 ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2) 7,60000 ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2) 5,00000 ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2) 2,00000 ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2) 5,20000 ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2) 2,40000 ozn.018 : 1*(1,20*3) 3,60000 D2 : 1*(0,90+2,10*2) 5,10000 D3 : 1*(1,50+2,10*2) 5,70000 D4 : 1*(0,90+2,10*2) 5,10000 D5 : 1*(1,05+2,10*2) 5,25000						
81	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiéur - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet Expanzní páska – exteriérová strana -vřdotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní	m	39,80000	81,55	3 245,69	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Izolace spáry</p> <p>-pro vytvoření tepelně izolační vrstvy ve spáře</p> <p>-součinitel tepelné vodivosti (deklarovaný) 0,036 W/mK</p> <p>Parotěsná páska – interiérová strana</p> <p>-pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně</p> <p>-butylová parotěsnicí páska, přilnavost k podkladům</p> <p>výpis prvků PSV :</p> <p>ozn. 010 : 5*2,40</p> <p>ozn. 011 : 10*1,20</p> <p>ozn. 011a : 2*1,20</p> <p>ozn. 012 : 3*1,00</p> <p>ozn. 013 : 1*3,60</p> <p>ozn. 014 : 1*1,00</p> <p>ozn. 015 : 1*0,80</p> <p>ozn. 016 : 2*1,40</p> <p>ozn.017 : 1*1,20</p> <p>ozn.018 : 1*1,00</p>						
82	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 1,50 m2	kus	7,00000	771,84	5 402,88	800-766	RTS 22/ I

PVC-U

-ČSN EN 12608

-třída profilů A

-čistý materiál

-tvárová stálost dle Vicat větší než 80°C

-modul pružnosti min. 2,5 GPa

-pevnost v tahu min. 40 N/m2

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>-vrubová houževnatost při 23°C. min. 25 kJ/m2</p> <p>-atest hygienické nezávadnosti</p> <p>-reakce na oheň ČSN EN 13501-1, min.C-s3, d2</p> <p>Okna - plastová</p> <p>-min. 6-ti komorové</p> <p>-stavební hloubka min. 82 mm</p> <p>-Úrámu ? 0,90 W/m2K</p> <p>-Úokna ? 0,75 W/m2K</p> <p>-Úskla ? 0,6 W/m2K</p> <p>-vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A</p> <p>-průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4</p> <p>-zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5</p> <p>-Rw ? 32dB</p> <p>-provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.</p> <p>-nepřerušené těsnění spar</p> <p>-celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla),přizvedávač křídla,</p> <p>-kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny</p> <p>-podkladní profil U? 1,0 W/m2K</p> <p>-vnitřní žaluzie – dle výpisu</p> <p>-barva bílá/bílá</p> <p>-výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křidel výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému</p> <p>-jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken</p> <p>-pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně-technické a statické vlastnosti oken.</p>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 012 : 3			3,00000			
		ozn. 015 : 1			1,00000			
		ozn. 016 : 2			2,00000			
		ozn.017 : 1			1,00000			
83	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 4,50 m2	kus	13,00000	1 824,05	23 712,65	800-766	RTS 22/ I

PVC-U

- ČSN EN 12608
- třída profilů A
- čistý materiál
- tvarová stálost dle Vicat větší než 80°C
- modul pružnosti min. 2,5 GPa
- pevnost v tahu min. 40 N/m2
- vrubová houževnatost při 23°C. min. 25 kJ/m2
- ažest hygienické nezávadnosti
- reakce na oheň ČSN EN 13501-1, min.C-s3, d2

Okna - plastová

- min. 6-ti komorové
- stavební hloubka min. 82 mm
- Úrámu ? 0,90 W/m2K
- Úokna ? 0,75 W/m2K
- Úskla ? 0,6 W/m2K
- vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A
- průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4
- zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5
- Rw ? 32dB

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

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

-provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.  
 -nepřerušené těsnění spar  
 -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla),přizvedávač křídla,  
 -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny  
 -podkladní profil U? 1,0 W/m2K  
 -vnitřní žaluzie – dle výpisu  
 -barva bílá/bílá  
 -výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křidel výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému  
 -jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken  
 -pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně-technické a statické vlastnosti oken.  
 výpis prvků PSV :  
 ozn. 011 : 10 10,00000  
 ozn. 011a : 2 2,00000  
 ozn. 014 : 1 1,00000

84	766629310R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů stěn prosklených,	m2	31,20000	400,69	12 501,53	800-766	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

PVC-U  
 -ČSN EN 12608  
 -třída profilů A  
 -čistý materiál  
 -tvarová stálost dle Vicat větší než 80°C  
 -modul pružnosti min. 2,5 GPa  
 -pevnost v tahu min. 40 N/m2  
 -vrubová houževnatost při 23°C. min. 25 kJ/m2  
 -atěst hygienické nezávadnosti

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		<p>-reakce na oheň ČSN EN 13501-1, min.C-s3, d2</p> <p>Okna - plastová</p> <p>-min. 6-ti komorové</p> <p>-stavební hloubka min. 82 mm</p> <p>-Úrámu ? 0,90 W/m2K</p> <p>-Úokna ? 0,75 W/m2K</p> <p>-Úskla ? 0,6 W/m2K</p> <p>-vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A</p> <p>-přuvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4</p> <p>-zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5</p> <p>-Rw ? 32dB</p> <p>-provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění.</p> <p>-nepřerušené těsnění spar</p> <p>-celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla),přizvedávací křídla,</p> <p>-kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny</p> <p>-podkladní profil U? 1,0 W/m2K</p> <p>-vnitřní žaluzie – dle výpisu</p> <p>-barva bílá/bílá</p> <p>-výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., ztužení rámu uzavřenou výztuhou tl. min. 1,5 mm, křidel výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému</p> <p>-jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken</p> <p>-pokud bude zajištěna přirozená výměna vzduchu okny musí být navržena opatření realizována tak, aby podstatně nezhoršovala tepelně-technické a zvukově izolační parametry oken. V případě použití ventilačních klapek musí být tyto umístěny mimo funkční spáru okna, rámové a křídlové profily tak, aby nezhoršovaly tepelně-technické a statické vlastnosti oken.</p> <p>výpis prvků PSV :</p> <p>ozn. 010 : 5*(2,40*2,00)</p>						24,00000	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 013 : 1*(3,60*2,00)			7,20000			
85	766694111R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky do 1000 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV : ozn. 012 : 3 ozn. 014 : 1 ozn. 015 : 1 ozn. 016 : 2 ozn.017 : 1	kus	8,00000	150,54	1 204,32	800-766	RTS 22/ I
								3,00000
								1,00000
								1,00000
								2,00000
								1,00000
86	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV : ozn. 011 : 10 ozn. 011a : 2	kus	12,00000	150,54	1 806,48	800-766	RTS 22/ I
								10,00000
								2,00000
87	766694113R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV :	kus	5,00000	188,18	940,90	800-766	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 010 : 5		5,00000				
88	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění □ šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek tl. 16 mm. (technologie postforming) -špodní strana desky bude opatřena protitažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti. -barva bílá výpis prvků PSV : ozn. 013 : 1	kus	1,00000	188,18	188,18	800-766	RTS 22/ I
				1,00000				
89	60775314R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý výpis prvků PSV : ozn. 010 : 5*2,40 ozn. 011 : 10*1,20 ozn. 011a : 2*1,20 ozn. 012 : 3*1,00 ozn. 013 : 1*3,60 ozn. 014 : 1*1,00 ozn. 015 : 1*0,80 ozn. 016 : 2*1,40 ozn.017 : 1*1,20	m	38,80000	309,00	11 989,20	SPCM	RTS 22/ I
				12,00000				
				12,00000				
				2,40000				
				3,00000				
				3,60000				
				1,00000				
				0,80000				
				2,80000				
				1,20000				
90	767/020	D+M světlík do ploché střechy - pevný 900x900 včetně podsady, Uw=1,1 W/(m2K), akrylátová kopule čirá, posunutí o 300 mm Nové střešní světlíky 900x900 - včetně podsady - včetně upravení otvoru, posunutí o 300mm výpis prvků PSV : ozn. 020 : 7	ks	7,00000	13 799,50	96 596,50		Vlastní
				7,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
91	769/10	Čtyřdílné plastové okno, 2400x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2 Čtyřdílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika UW=0,90 W/(m2K) včetně žaluzií+2x sítě proti hmyzu (jídlna) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek způsob ochrany RC2 - 1ks výpis prvků PSV : ozn. 010 : 4+1	ks	5,00000	31 027,52	155 137,60		Vlastní
					5,00000			
92	769/11	Dvoudílné plastové okno, 1200x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2 Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika UW=0,90 W/(m2K) včetně žaluzií vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek způsob ochrany RC2 - 5ks výpis prvků PSV : ozn. 011 : 5+5	ks	10,00000	17 986,89	179 868,90		Vlastní
					10,00000			
93	769/11a	Dvoudílné plastové okno, 1200x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2 Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, mléčné zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika UW=0,90 W/(m2K) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek výpis prvků PSV : ozn. 011a : 2	ks	2,00000	14 979,29	29 958,58		Vlastní
					2,00000			
94	769/12	Jednodílné plastové okno, 1000x600mm, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2 Jednodílné plastové okno, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K) vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek	ks	3,00000	3 430,93	10 292,79		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		Pevné zasklení bude místo skleněných luxfer						
		způsob ochrany RC2 - 2ks						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 012 : 1+2			3,00000			
95	769/13	Šestidílné plastové okno, 3600x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2	ks	1,00000	68 740,14	68 740,14		Vlastní
		Šestidílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika UW=0,90 W/(m2K) včetně žaluzií a sítě proti hmyzu						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		způsob ochrany RC2 - 1ks						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 013 : 1			1,00000			
96	769/14	Dvoudílné plastové okno, 1000x2000mm, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2	ks	1,00000	12 377,51	12 377,51		Vlastní
		Dvoudílné plastové okno, otevíravé, sklápěcí, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér, plast. klika včetně žaluzií UW=0,90 W/(m2K)						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 014 : 1			1,00000			
97	769/15	Jednodílné plastové okno, 800x600mm, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2	ks	1,00000	2 711,99	2 711,99		Vlastní
		Jednodílné plastové okno, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)						
		vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek						
		vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

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

Pevné zasklení bude místo skleněných luxfer

výpis prvků PSV :

ozn. 015 : 1

1,00000

98	769/16	Jednodílné plastové okno, 1400x600mm, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2	ks	2,00000	3 769,80	7 539,60		Vlastní
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Jednodílné plastové okno, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)

vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek

vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek

Pevné zasklení bude místo skleněných luxfer

výpis prvků PSV :

ozn. 016 : 2

2,00000

99	769/17	Jednodílné plastové okno, 1200x600mm, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá - bílá, Uw=0,9W/m2	ks	1,00000	4 107,24	4 107,24		Vlastní
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Jednodílné plastové okno, pevné zasklení, izolační trojsklo, čiré zasklení, barva tmavě hnědá exteriér, bílá interiér UW=0,90 W/(m2K)

vnitřní parapet - DTD tl. 16mm, barva bílá, včetně bočních krytek

vnější parapet z titanzinkového plechu, včetně bočních krytek

Pevné zasklení bude místo skleněných luxfer

výpis prvků PSV :

ozn. 017 : 1

1,00000

100	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	6 523,40	6 523,40	800-766	RTS 22/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>	<b>3 834,08</b>
-----------------	--------------	-----------------

101	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	37,26750	15,06	561,25	800-784	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------

výpis prvků PSV :

ozn. 010 : 5\*(2,40+2,00\*2)\*0,25

8,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2)*0,25		13,00000				
		ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2)*0,25		2,60000				
		ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2)*0,25		1,65000				
		ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2)*0,25		1,90000				
		ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2)*0,25		1,25000				
		ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2)*0,25		0,50000				
		ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2)*0,25		1,30000				
		ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2)*0,25		0,60000				
		ozn.018 : 1*(1,20*3)*0,25		0,90000				
		D2 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25		1,27500				
		D3 : 1*(1,50+2,10*2)*0,25		1,42500				
		D4 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25		1,27500				
		D5 : 1*(1,05+2,10*2)*0,25		1,31250				
		zazdění otvoru po luxferách : 0,20*1,40		0,28000				
102	784195212R00	Malby z malífských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malífská; funkce: dekorační; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádrokarton; barva: bílá; lesk: matný (G3); b...	m2	37,26750	87,82	3 272,83	800-784	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*(2,40+2,00*2)*0,25		8,00000				
		ozn. 011 : 10*(1,20+2,00*2)*0,25		13,00000				
		ozn. 011a : 2*(1,20+2,00*2)*0,25		2,60000				
		ozn. 012 : 3*(1,00+0,60*2)*0,25		1,65000				
		ozn. 013 : 1*(3,60+2,00*2)*0,25		1,90000				
		ozn. 014 : 1*(1,00+2,00*2)*0,25		1,25000				
		ozn. 015 : 1*(0,80+0,60*2)*0,25		0,50000				
		ozn. 016 : 2*(1,40+0,60*2)*0,25		1,30000				
		ozn.017 : 1*(1,20+0,60*2)*0,25		0,60000				
		ozn.018 : 1*(1,20*3)*0,25		0,90000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D2 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25			1,27500			
		D3 : 1*(1,50+2,10*2)*0,25			1,42500			
		D4 : 1*(0,90+2,10*2)*0,25			1,27500			
		D5 : 1*(1,05+2,10*2)*0,25			1,31250			
		zazdění otvoru po luxferách : 0,20*1,40			0,28000			
<b>Díl: 786</b>		<b>Čalounické úpravy</b>				<b>24 010,95</b>		
103	786622211RT2	Zastiňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	57,20000	283,31	16 205,33	800-786	RTS 22/ I
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 : 5*(2,40*2,00)			24,00000			
		ozn. 011 : 10*(1,20*2,00)			24,00000			
		ozn. 013 : 1*(3,60*2,00)			7,20000			
		ozn. 014 : 1*(1,00*2,00)			2,00000			
104	78664001	D+M síť proti hmyzu	m2	16,80000	464,62	7 805,62		Vlastní
		výpis prvků PSV :						
		ozn. 010 jídelna : 2*(2,40*2,00)			9,60000			
		ozn. 013 : 1*(3,60*2,00)			7,20000			
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>213 683,30</b>		
105	M21001	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	213 683,30	213 683,30		Vlastní
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>5 645,25</b>		
106	M24001	Demontáž nefunkční VZT z bývalé kuchyně	soubor	1,00000	5 645,25	5 645,25		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>116 016,16</b>		
107	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km,	t	105,46923	230,00	24 257,92	831-2	RTS 22/ I
		vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou						
108	979084419R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, příplatek za každý další i započatý 1 km	t	2 003,91543	16,00	32 062,65	831-2	RTS 22/ I
		vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_a	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - a) zateplení
O:	SO 03	Hospodářská budova
R:	03	Zateplení budovy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
109	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	105,46923	180,00	18 984,46	801-3	RTS 22/ I
110	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	421,87693	34,00	14 343,82	801-3	RTS 22/ I
111	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	105,46923	250,00	26 367,31	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>12 000,00</b>		
112	VRN1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
113	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>8 500,00</b>		
114	00523 R1	Zkoušky a revize - měření radonu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
				po provedení zateplení bude provedeno měření radonu : 1				1,00000
115	005231020R1	Individuální a komplexní vyzkoušení - vyregulování otopné soustavy	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
				hydraulické vyregulování otopné soustavy :				
				z důvodu zamezení přetápění prostor budovy : 1				1,00000
<b>Celkem</b>						<b>4 450 899,12</b>		

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, zateplení budovy a instalace řízeného větrání  
SO 01 Dolní pavilon - ZATEPLENÍ

Satvební objekt	Část	Mat/CELKEM	Práce/CELKEM	C E L K E M
SO 01 Dolní pavilon	01 Hromosvod a uzemnění	<a href="#">36 479,00 Kč</a>	<a href="#">80 273,45 Kč</a>	<a href="#">116 752,45 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	02 Elektroinstalace světelná a zásuvková	<a href="#">180 545,00 Kč</a>	<a href="#">124 641,60 Kč</a>	<a href="#">305 186,60 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	03 Doplnění do stávajícího rozvaděče - levá strana	<a href="#">4 778,00 Kč</a>	<a href="#">1 023,50 Kč</a>	<a href="#">5 801,50 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	04 Doplnění do stávajícího rozvaděče - pravá strana	<a href="#">4 922,00 Kč</a>	<a href="#">1 115,50 Kč</a>	<a href="#">6 037,50 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	C E L K E M	226 724,00 Kč	207 054,05 Kč	433 778,05 Kč
STAVBA	C E L K E M	226 724,00 Kč	207 054,05 Kč	433 778,05 Kč



Sazba DPH (% Základ		DPH
21	<a href="#">433 778,05 Kč</a>	91 093,39 Kč
C E L K E M	<a href="#">433 778,05 Kč</a>	91 093,39 Kč

Satvební objekt  
SO 01 Dolní pavilon

Část  
SO 01 Dolní pavilon - ZATEPLENÍ  
01 Hromosvod a uzemnění

Položka Počet MJ M+P Mat/MJ Mat/CELKEM Práce/MJ Práce/CELKEM CELKEM Poznámka

	M	6,00	hod	práce ve výškách	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	2 484,00 Kč	2 484,00 Kč
46001-0024	M	0,05	km	vytýčení trasy podzemního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	6 394,00 Kč	319,70 Kč	319,70 Kč
46001-0025	M	0,05	km	vytýčení inženýrských sítí	0,00 Kč	0,00 Kč	10 235,00 Kč	511,75 Kč	511,75 Kč
46016-1152	M	50,00	m	Výkop rýhy ručně š. 35, hl.60 v zemině 3	0,00 Kč	0,00 Kč	176,99 Kč	8 849,25 Kč	8 849,25 Kč
46024-2211	M	2,00	ks	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při křížení	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	540,50 Kč	540,50 Kč
46024-2221	M	5,00	m	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při souběhu	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	1 351,25 Kč	1 351,25 Kč
46043-1162	M	50,00	m	Ruční zásep rýh - zem. tř. 3 včetně zhutnění a urovnání povrchu	0,00 Kč	0,00 Kč	80,50 Kč	4 025,00 Kč	4 025,00 Kč
46058-1121	M	20,00	m2	Úprava terénu- provizorní úprava terénu, zem. tř. 3	0,00 Kč	0,00 Kč	57,50 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
74112-0083	M	8,00	ks	štítek na svod	28,00 Kč	224,00 Kč	57,50 Kč	460,00 Kč	684,00 Kč
74141-0003	M	32,00	M	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	89,00 Kč	2 848,00 Kč	57,50 Kč	1 840,00 Kč	4 688,00 Kč
74141-0021	M	55,00	m	pásek uzem. FeZn 30/4	89,00 Kč	4 895,00 Kč	57,50 Kč	3 162,50 Kč	8 057,50 Kč
74141-0022	M	16,00	ks	svorka zemnicí SR 02	36,00 Kč	576,00 Kč	69,00 Kč	1 104,00 Kč	1 680,00 Kč
74141-0022	M	7,00	ks	svorka křížová SK	36,00 Kč	252,00 Kč	69,00 Kč	483,00 Kč	735,00 Kč
74141-0022	M	16,00	ks	svorka zemnicí SR 03	45,00 Kč	720,00 Kč	69,00 Kč	1 104,00 Kč	1 824,00 Kč
74142-0001	M	20,00	ks	podpěra vedení PV 3P 190mm do zateplení	30,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč
74142-0001	M	180,00	m	hromosv. drát AlMgSi 8mm (montáž vč. Podpěr)	64,00 Kč	11 520,00 Kč	143,75 Kč	25 875,00 Kč	37 395,00 Kč
74142-0001	M	130,00	ks	PV 21c/100 podpěra vedení na ploché střechy	35,00 Kč	4 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 550,00 Kč
74142-0001	M	40,00	ks	PV 32 podpěra vedení na železná konstrukce	29,00 Kč	1 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 160,00 Kč
74142-0021	M	21,00	ks	svorka spojovací SS	14,00 Kč	294,00 Kč	69,00 Kč	1 449,00 Kč	1 743,00 Kč
74142-0021	M	8,00	ks	svorka zkušební SZ Uni	50,00 Kč	400,00 Kč	86,25 Kč	690,00 Kč	1 090,00 Kč
74142-0051	M	12,00	ks	DOT Držák ochranné trubky s vrutem 8/280	35,00 Kč	420,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	420,00 Kč
74142-0051	M	6,00	KS	Trubka ochranná OT 1,7 FeZn pr.16	250,00 Kč	1 500,00 Kč	310,50 Kč	1 863,00 Kč	3 363,00 Kč
74142-1811	D	20,00	m	demontáž hromosvodného vedení - kolmého svodu	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč
74142-1821	D	50,00	m	demontáž hromosvodného vedení - na rovné střeše	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1843	D	20,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 2 šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	575,00 Kč	575,00 Kč
74142-1845	D	10,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 3 a více šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč
74142-1855	D	50,00	ks	demontáž podpěr vedení střešního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1873	D	10,00	m	demontáž ochranných trubek	0,00 Kč	0,00 Kč	69,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč
74143-0005	M	8,00	ks	JP 10 jímání tyč 1m pr. 16 AlMgSi s rovným koncem	290,00 Kč	2 320,00 Kč	310,50 Kč	2 484,00 Kč	4 804,00 Kč
74143-0005	M	8,00	ks	podstavec pro JP10 beton/PVC/kloub	280,00 Kč	2 240,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 240,00 Kč
74144-0032	M	4,00	ks	zemnicí tyč ZTX3 + SR03K	490,00 Kč	1 960,00 Kč	517,50 Kč	2 070,00 Kč	4 030,00 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	0,00 Kč	0,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč
74182-0001	M	8,00	ks	měření zemního odporu zemnice	0,00 Kč	0,00 Kč	690,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč
74182-0011	M	1,00	ks	měření zemního odporu zemnice pásku délky do 100m	0,00 Kč	0,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
74185-4911	OM	6,00	ks	kontrola - změření zemního odporu s demontáží, proměřením a opětovným smont. Svorky	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč

36 479,00 Kč

80 273,45 Kč

116 752,45 Kč

02 Elektroinstalace světelná a zásuvková

	M	76,00	ks	řecyklace svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	10,35 Kč	786,60 Kč	786,60 Kč
	M	12,00	hod	vyhledání stáv. Krabic a kabelů, propojení, kompletace a vyzkoušení	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	4 968,00 Kč	4 968,00 Kč
	M	30,00	hod	pomocné zednické práce, průrazy, zapravení	0,00 Kč	0,00 Kč	287,50 Kč	8 625,00 Kč	8 625,00 Kč
	M	12,00	hod	demontáž stávajícího podhledu a jeho opětovná montáž	0,00 Kč	0,00 Kč	402,50 Kč	4 830,00 Kč	4 830,00 Kč
	M	1,00	kpl	měření intenzity osvětlení do 50 svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč
74111-0001	M	200,00	m	trubka ohebná pvc16mm	8,00 Kč	1 600,00 Kč	29,90 Kč	5 980,00 Kč	7 580,00 Kč

74111-0002	M	200,00	m	trubka ohebná pvc23mm	9,50 Kč	1 900,00 Kč	31,05 Kč	6 210,00 Kč	8 110,00 Kč
74111-0002	M	150,00	m	trubka ohebná pvc29mm	13,50 Kč	2 025,00 Kč	32,20 Kč	4 830,00 Kč	6 855,00 Kč
74111-0511	M	30,00	m	ukládací lišta 40/20 LHD bílá 2m	25,00 Kč	750,00 Kč	57,50 Kč	1 725,00 Kč	2 475,00 Kč
74111-0511	M	30,00	m	ukládací lišta 20/20 LHD bílá 2m	14,00 Kč	420,00 Kč	51,75 Kč	1 552,50 Kč	1 972,50 Kč
74111-2061	M	15,00	ks	Krabice KP 68 přístrojová jednoduchá	7,00 Kč	105,00 Kč	34,50 Kč	517,50 Kč	622,50 Kč
74111-2101	M	40,00	ks	Krabice KR 68	34,00 Kč	1 360,00 Kč	103,50 Kč	4 140,00 Kč	5 500,00 Kč
74111-2112	M	12,00	ks	Krabice rozvodná 8102 se svorkovnicí, IP54	110,00 Kč	1 320,00 Kč	184,00 Kč	2 208,00 Kč	3 528,00 Kč
74112-2601	M	100,00	M	CVKY 2Ax1,5	14,00 Kč	1 400,00 Kč	33,35 Kč	3 335,00 Kč	4 735,00 Kč
74112-2611	M	800,00	M	CVKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	17,00 Kč	13 600,00 Kč	34,50 Kč	27 600,00 Kč	41 200,00 Kč
74112-2611	M	0,00	M	CVKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	27,70 Kč	0,00 Kč	34,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
74112-2611	M	200,00	m	CVKY 3O1,5 (3Ax1,5)	17,00 Kč	3 400,00 Kč	34,50 Kč	6 900,00 Kč	10 300,00 Kč
74113-0001	M	180,00	ks	ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	0,00 Kč	0,00 Kč	16,10 Kč	2 898,00 Kč	2 898,00 Kč
74113-2103	M	18,00	kus	ukončení kabelu do 3x4 smřřovací záklpkou se zapojením	0,00 Kč	0,00 Kč	63,25 Kč	1 138,50 Kč	1 138,50 Kč
74137-1821	D	64,00	ks	demontáž zářivkových svítidel přisazených	0,00 Kč	0,00 Kč	80,50 Kč	5 152,00 Kč	5 152,00 Kč
74137-1841	D	12,00	ks	demontáž žárovkových svítidel přisazených	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	552,00 Kč	552,00 Kč
74137-2021	M	2,00	ks	N - přisazené nouzové LED svítidlo, zdroj 8W, integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 h (NM1), tělo svítidla: ABS, kryt: polykarbonát, IP65, rozměr 365x120mm	2 150,00 Kč	4 300,00 Kč	264,50 Kč	529,00 Kč	4 829,00 Kč
74137-2052	M	2,00	ks	D-reflektor venkovní se senzorem pohybu, zdroj 11W, sv.tok 760lm, teplota.chr.4000K, hliníkové tělo, optika: sklo, IP65 rozměr: 180x141x102mm	1 080,00 Kč	2 160,00 Kč	310,50 Kč	621,00 Kč	2 781,00 Kč
74137-2061	M	6,00	ks	C- kulaté stropní i nástěnné LED svítidlo se senzorem pohybu, zdroj 16W, sv.tok.1300lm, teplota.chr.4000K, montura: plast, stínítko: plast, IP65, průměr 165mm	1 190,00 Kč	7 140,00 Kč	276,00 Kč	1 656,00 Kč	8 796,00 Kč
74137-2061	M	43,00	ks	A- interiérové přisazené čtvercové LED svítidlo, zdroj 33W, sv.tok.4500lm, teplota.chr.4000K, mikroprizmatický difusor, IP20, rozměr674x674mm	2 710,00 Kč	116 530,00 Kč	287,50 Kč	12 362,50 Kč	128 892,50 Kč
74137-2062	M	8,00	ks	B- asymetrické zavěšené LED svítidlo určené k nasvětlení tabulí, zdroj 24W, sv.tok 3800lm, teplota.chr.4000K, PMMA optika, IP20, rozměr 1150x130mm	2 810,00 Kč	22 480,00 Kč	356,50 Kč	2 852,00 Kč	25 332,00 Kč
74137-2801	D	2,00	ks	demontáž reflektoru	0,00 Kč	0,00 Kč	40,25 Kč	80,50 Kč	80,50 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a revizní zpráva	0,00 Kč	0,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč
74181-3001	M	7,00	ks	měření impedance 1fázového okruhu vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč
74199-0041	M	5,00	ks	výstražná tabulka	11,00 Kč	55,00 Kč	34,50 Kč	172,50 Kč	227,50 Kč
						180 545,00 Kč		124 641,60 Kč	305 186,60 Kč

03 Doplnění do stávajícího rozváděče - levá strana

74123-1001	M	7,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	14,00 Kč	98,00 Kč	11,50 Kč	80,50 Kč	178,50 Kč
74123-1014	M	1,00	ks	nulová přípojnice -N	170,00 Kč	170,00 Kč	115,00 Kč	115,00 Kč	285,00 Kč
74124-0022	M	4,00	ks	Popisný štítek	5,00 Kč	20,00 Kč	11,50 Kč	46,00 Kč	66,00 Kč
74132-0101	M	4,00	ks	Jistič PL7-C 10/1	125,00 Kč	500,00 Kč	69,00 Kč	276,00 Kč	776,00 Kč
74132-1041	M	1,00	ks	Chránič 40A, PF7- 40/4/003-G 30mA proudový čtyřpólový	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	218,50 Kč	218,50 Kč	1 698,50 Kč
74132-2021	M	1,00	ks	Svodič přepětí SLP-275 V/4	2 510,00 Kč	2 510,00 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč	2 797,50 Kč
						4 778,00 Kč		1 023,50 Kč	5 801,50 Kč

04 Doplnění do stávajícího rozváděče - pravá strana

74123-1001	M	8,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	14,00 Kč	112,00 Kč	11,50 Kč	92,00 Kč	204,00 Kč
74123-1014	M	1,00	ks	nulová přípojnice -N	170,00 Kč	170,00 Kč	115,00 Kč	115,00 Kč	285,00 Kč
74124-0022	M	5,00	ks	Popisný štítek	5,00 Kč	25,00 Kč	11,50 Kč	57,50 Kč	82,50 Kč

74132-0101	M	5,00	ks	Jistič PL7-C 10/1	125,00 Kč	625,00 Kč	69,00 Kč	345,00 Kč	970,00 Kč
74132-1041	M	1,00	ks	Chránič 40A, PF7- 40/4/003-G 30mA proudový čtyřpólový	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	218,50 Kč	218,50 Kč	1 698,50 Kč
74132-2021	M	1,00	ks	Švodič přepěti SLP-275 V/4	2 510,00 Kč	2 510,00 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč	2 797,50 Kč
						4 922,00 Kč		1 115,50 Kč	6 037,50 Kč

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, zateplení budovy a instalace řízeného větrání  
 SO 02 Horní pavilon - ZATEPLENÍ

Satvební objekt	Část	Mat/CELKEM	Práce/CELKEM	C E L K E M
SO 02 Horní pavilon	01 Hromosvod a uzemnění	<a href="#">36 229,00 Kč</a>	<a href="#">74 270,45 Kč</a>	<a href="#">110 499,45 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	02 Elektroinstalace světelná a zásuvková	<a href="#">181 406,00 Kč</a>	<a href="#">127 376,30 Kč</a>	<a href="#">308 782,30 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	03 Doplnění do stávajícího rozvaděče - levá strana	<a href="#">4 778,00 Kč</a>	<a href="#">1 023,50 Kč</a>	<a href="#">5 801,50 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	04 Doplnění do stávajícího rozvaděče - pravá strana	<a href="#">4 778,00 Kč</a>	<a href="#">1 023,50 Kč</a>	<a href="#">5 801,50 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	C E L K E M	227 191,00 Kč	203 693,75 Kč	430 884,75 Kč
S T A V B A	C E L K E M	227 191,00 Kč	203 693,75 Kč	430 884,75 Kč

Sazba DPH (% Základ		DPH
21	<u>430 884,75 Kč</u>	90 485,80 Kč
C E L K E M	<u>430 884,75 Kč</u>	90 485,80 Kč

Satvební objekt  
SO 02 Horní pavilon - ZATEPLENÍ

Část

01 Hromosvod a uzemnění

Položka Počet MJ M+P Mat/MJ Mat/CELKEM Práce/MJ Práce/CELKEM CELKEM Poznámka

	M	6,00	hod	práce ve výškách	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	2 484,00 Kč	2 484,00 Kč
46001-0024	M	0,05	km	vystýčení trasy podzemního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	6 394,00 Kč	319,70 Kč	319,70 Kč
46001-0025	M	0,05	km	vystýčení inženýrských sítí	0,00 Kč	0,00 Kč	10 235,00 Kč	511,75 Kč	511,75 Kč
46016-1152	M	50,00	m	Výkop rýhy ručně š. 35, hl.60 v zemině 3	0,00 Kč	0,00 Kč	176,99 Kč	8 849,25 Kč	8 849,25 Kč
46024-2211	M	0,00	ks	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při křížení	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
46024-2221	M	0,00	m	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při souběhu	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
46043-1162	M	50,00	m	Ruční zásep rýh - zem. tř. 3 včetně zhutnění a urovnání povrchu	0,00 Kč	0,00 Kč	80,50 Kč	4 025,00 Kč	4 025,00 Kč
46058-1121	M	20,00	m2	Úprava terénu- provizorní úprava terénu, zem. tř. 3	0,00 Kč	0,00 Kč	57,50 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
74112-0083	M	8,00	ks	Štítek na svod	28,00 Kč	224,00 Kč	57,50 Kč	460,00 Kč	684,00 Kč
74141-0003	M	32,00	M	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	89,00 Kč	2 848,00 Kč	57,50 Kč	1 840,00 Kč	4 688,00 Kč
74141-0021	M	55,00	m	pásek uzem. FeZn 30/4	89,00 Kč	4 895,00 Kč	57,50 Kč	3 162,50 Kč	8 057,50 Kč
74141-0022	M	16,00	ks	svorka zemnicí SR 03	45,00 Kč	720,00 Kč	69,00 Kč	1 104,00 Kč	1 824,00 Kč
74141-0022	M	7,00	ks	svorka křížová SK	36,00 Kč	252,00 Kč	69,00 Kč	483,00 Kč	735,00 Kč
74141-0022	M	16,00	ks	svorka zemnicí SR 02	36,00 Kč	576,00 Kč	69,00 Kč	1 104,00 Kč	1 680,00 Kč
74142-0001	M	20,00	ks	podpěra vedení PV 3P 190mm do zateplení	30,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč
74142-0001	M	40,00	ks	PV 32 podpěra vedení na železně konstrukce	29,00 Kč	1 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 160,00 Kč
74142-0001	M	130,00	ks	PV 21c/100 podpěra vedení na ploché střechy	35,00 Kč	4 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 550,00 Kč
74142-0001	M	180,00	m	hromosv. drát AlMgSi 8mm (montáž vč. Podpěr)	64,00 Kč	11 520,00 Kč	143,75 Kč	25 875,00 Kč	37 395,00 Kč
74142-0021	M	3,00	ks	svorka zkušební SZ Uni	50,00 Kč	150,00 Kč	86,25 Kč	258,75 Kč	408,75 Kč
74142-0021	M	21,00	ks	svorka spojovací SS	14,00 Kč	294,00 Kč	69,00 Kč	1 449,00 Kč	1 743,00 Kč
74142-0051	M	6,00	KS	Trubka ochranná OT 1,7 FeZn pr.16	250,00 Kč	1 500,00 Kč	310,50 Kč	1 863,00 Kč	3 363,00 Kč
74142-0051	M	12,00	ks	DOT Držák ochranné trubky s vrutem 8/280	35,00 Kč	420,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	420,00 Kč
74142-1811	D	20,00	m	demontáž hromosvodného vedení - kolmého svodu	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč
74142-1821	D	50,00	m	demontáž hromosvodného vedení - na rovné střeše	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1843	D	20,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 2 šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	575,00 Kč	575,00 Kč
74142-1845	D	10,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 3 a více šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč
74142-1855	D	50,00	ks	demontáž podpěr vedení střešního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1873	D	10,00	m	demontáž ochranných trubek	0,00 Kč	0,00 Kč	69,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč
74143-0005	M	8,00	ks	podstavec pro JP10 beton/PVC/kloub	280,00 Kč	2 240,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 240,00 Kč
74143-0005	M	8,00	ks	JP 10 jímací tyč 1m pr. 16 AlMgSi s rovným koncem	290,00 Kč	2 320,00 Kč	310,50 Kč	2 484,00 Kč	4 804,00 Kč
74144-0032	M	4,00	ks	zemnicí tyč ZTX3 + SR03K	490,00 Kč	1 960,00 Kč	517,50 Kč	2 070,00 Kč	4 030,00 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	0,00 Kč	0,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč
74182-0001	M	8,00	ks	měření zemního odporu zemniče	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	1 840,00 Kč	1 840,00 Kč
74182-0011	M	1,00	ks	měření zemního odporu zemniče pásku délky do 100m	0,00 Kč	0,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
74185-4911	OM	6,00	ks	kontrola - změření zemního odporu s demontáží, proměření a opětovným smont. Svorky	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč

36 229,00 Kč

74 270,45 Kč

110 499,45 Kč

02 Elektroinstalace světelná a zásuvková

	M	78,00	ks	řecyklace svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	10,35 Kč	807,30 Kč	807,30 Kč
	M	32,00	hod	pomocné zednické práce, průrazy, zapravení	0,00 Kč	0,00 Kč	287,50 Kč	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
	M	12,00	hod	demontáž stávajícího podhledu a jeho opětovná montáž	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	4 968,00 Kč	4 968,00 Kč
	M	12,00	hod	vyhledání stáv. Krabic a kabelů, propojení, kompletace a vyzkoušení	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	4 968,00 Kč	4 968,00 Kč
74111-0001	M	200,00	m	trubka ohebná pvc16mm	8,00 Kč	1 600,00 Kč	29,90 Kč	5 980,00 Kč	7 580,00 Kč

74111-0002	M	150,00	m	trubka ohebná pvc23mm	13,50 Kč	2 025,00 Kč	32,20 Kč	4 830,00 Kč	6 855,00 Kč
74111-0002	M	200,00	m	trubka ohebná pvc23mm	9,50 Kč	1 900,00 Kč	31,05 Kč	6 210,00 Kč	8 110,00 Kč
74111-0511	M	30,00	m	vkładací lišta 20/20 LHD bílá 2m	14,00 Kč	420,00 Kč	51,75 Kč	1 552,50 Kč	1 972,50 Kč
74111-0511	M	30,00	m	vkładací lišta 40/20 LHD bílá 2m	25,00 Kč	750,00 Kč	57,50 Kč	1 725,00 Kč	2 475,00 Kč
74111-2061	M	15,00	ks	Krabice KP 68 přístrojová jednoduchá	7,00 Kč	105,00 Kč	34,50 Kč	517,50 Kč	622,50 Kč
74111-2101	M	40,00	ks	Krabice KR 68	34,00 Kč	1 360,00 Kč	103,50 Kč	4 140,00 Kč	5 500,00 Kč
74111-2112	M	12,00	ks	Krabice rozvodná 8102 se svorkovnicí, IP54	110,00 Kč	1 320,00 Kč	184,00 Kč	2 208,00 Kč	3 528,00 Kč
74112-2601	M	100,00	M	CVKY 2Ax1,5	14,00 Kč	1 400,00 Kč	33,35 Kč	3 335,00 Kč	4 735,00 Kč
74112-2611	M	850,00	M	CVKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	17,00 Kč	14 450,00 Kč	34,50 Kč	29 325,00 Kč	43 775,00 Kč
74112-2611	M	200,00	m	CVKY 3O1,5 (3Ax1,5)	17,00 Kč	3 400,00 Kč	34,50 Kč	6 900,00 Kč	10 300,00 Kč
74113-0001	M	180,00	ks	ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	0,00 Kč	0,00 Kč	16,10 Kč	2 898,00 Kč	2 898,00 Kč
74113-2103	M	20,00	kus	ukončení kabelu do 3x4 smršťovací záklpkou se zapojením	0,00 Kč	0,00 Kč	63,25 Kč	1 265,00 Kč	1 265,00 Kč
74137-1821	D	64,00	ks	demontáž zářivkových svítidel přisazených	0,00 Kč	0,00 Kč	80,50 Kč	5 152,00 Kč	5 152,00 Kč
74137-1841	D	12,00	ks	demontáž žárovkových svítidel přisazených	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	552,00 Kč	552,00 Kč
74137-2021	M	2,00	ks	N - přisazené nouzové LED svítidlo, zdroj 8W, integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 h (NM1), tělo svítidla: ABS, kryt: polykarbonát, IP65, rozměr 365x120mm	2 150,00 Kč	4 300,00 Kč	264,50 Kč	529,00 Kč	4 829,00 Kč
74137-2052	M	2,00	ks	D- reflektor venkovní se senzorem pohybu, zdroj 11W, sv.tok 760lm, teplota.chr.4000K, hliníkové tělo, optika: sklo, IP65 rozměr: 180x141x102mm	1 080,00 Kč	2 160,00 Kč	310,50 Kč	621,00 Kč	2 781,00 Kč
74137-2061	M	43,00	ks	A- interiérové přisazené čtvercové LED svítidlo, zdroj 33W, sv.tok.4500lm, teplota.chr.4000K, mikroprizmatický difusor, IP20, rozměr674x674mm	2 710,00 Kč	116 530,00 Kč	287,50 Kč	12 362,50 Kč	128 892,50 Kč
74137-2061	M	6,00	ks	C- kulaté stropní i nástěnné LED svítidlo se senzorem pohybu, zdroj 16W, sv.tok.1300lm, teplota.chr.4000K, montura: plast, stínítko: plast, IP65, průměr 165mm	1 190,00 Kč	7 140,00 Kč	276,00 Kč	1 656,00 Kč	8 796,00 Kč
74137-2062	M	8,00	ks	B- asymetrické zavěšené LED svítidlo určené k nasvětlení tabulí, zdroj 24W, sv.tok 3800lm, teplota.chr.4000K, PMMA optika, IP20, rozměr 1150x130mm	2 810,00 Kč	22 480,00 Kč	356,50 Kč	2 852,00 Kč	25 332,00 Kč
74137-2801	D	2,00	ks	demontáž reflektoru	0,00 Kč	0,00 Kč	40,25 Kč	80,50 Kč	80,50 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a revizní zpráva	0,00 Kč	0,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč
74181-3001	M	7,00	ks	měření impedance 1fázového okruhu vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč
74182-0102	M	1,00	kpl	měření intenzity osvětlení na prac. Do 50 svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	5 290,00 Kč	5 290,00 Kč	5 290,00 Kč
74199-0041	M	6,00	ks	výstražná tabulka	11,00 Kč	66,00 Kč	34,50 Kč	207,00 Kč	273,00 Kč
						181 406,00 Kč		127 376,30 Kč	308 782,30 Kč

03 Doplnění do stávajícího rozváděče -  
levá strana

74123-1001	M	7,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	14,00 Kč	98,00 Kč	11,50 Kč	80,50 Kč	178,50 Kč
74123-1014	M	1,00	ks	nulová přípojnice -N	170,00 Kč	170,00 Kč	115,00 Kč	115,00 Kč	285,00 Kč
74124-0022	M	4,00	ks	Popisný štítek	5,00 Kč	20,00 Kč	11,50 Kč	46,00 Kč	66,00 Kč
74132-0101	M	4,00	ks	Jistič PL7-C 10/1	125,00 Kč	500,00 Kč	69,00 Kč	276,00 Kč	776,00 Kč
74132-1041	M	1,00	ks	Chránič 40A, PF7- 40/4/003-G 30mA proudový čtyřpólový	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	218,50 Kč	218,50 Kč	1 698,50 Kč
74132-2021	M	1,00	ks	Svodič přepětí SLP-275 V/4	2 510,00 Kč	2 510,00 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč	2 797,50 Kč
						4 778,00 Kč		1 023,50 Kč	5 801,50 Kč

04 Doplnění do stávajícího rozváděče -  
pravá strana

74123-1001	M	7,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	14,00 Kč	98,00 Kč	11,50 Kč	80,50 Kč	178,50 Kč
74123-1014	M	1,00	ks	nulová přípojnice -N	170,00 Kč	170,00 Kč	115,00 Kč	115,00 Kč	285,00 Kč
74124-0022	M	4,00	ks	Popisný štítek	5,00 Kč	20,00 Kč	11,50 Kč	46,00 Kč	66,00 Kč



74132-0101	M	4,00	ks	Jistič PL7-C 10/1	125,00 Kč	500,00 Kč	69,00 Kč	276,00 Kč	776,00 Kč
74132-1041	M	1,00	ks	Chránič 40A, PF7- 40/4/003-G 30mA proudový čtyřpólový	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	218,50 Kč	218,50 Kč	1 698,50 Kč
74132-2021	M	1,00	ks	Švodič přepětí SLP-275 V/4	2 510,00 Kč	2 510,00 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč	2 797,50 Kč
						4 778,00 Kč		1 023,50 Kč	5 801,50 Kč

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, zateplení budovy a instalace řízeného větrání  
SO 03 Hospodářská budova

Satvební objekt	Část	Mat/CELKEM	Práce/CELKEM	C E L K E M
SO 03 Hospodářská budova	01 Hromosvod a uzemnění	<a href="#">37 038,00 Kč</a>	<a href="#">82 458,45 Kč</a>	<a href="#">119 496,45 Kč</a>
SO 03 Hospodářská budova	02 Elektroinstalace světelná a zásuvková	<a href="#">29 869,00 Kč</a>	<a href="#">54 060,35 Kč</a>	<a href="#">83 929,35 Kč</a>
SO 03 Hospodářská budova	03 Doplnění do stávajícího hlavního rozvaděče	<a href="#">9 280,00 Kč</a>	<a href="#">977,50 Kč</a>	<a href="#">10 257,50 Kč</a>
SO 03 Hospodářská budova	C E L K E M	76 187,00 Kč	137 496,30 Kč	213 683,30 Kč
STAVBA	C E L K E M	76 187,00 Kč	137 496,30 Kč	213 683,30 Kč

Sazba DPH (% Základ		DPH
21	<a href="#">213 683,30 Kč</a>	44 873,49 Kč
C E L K E M	<a href="#">213 683,30 Kč</a>	44 873,49 Kč

Satvební objekt  
SO 03 Hospodářská budova

Část

01 Hromosvod a uzemnění

Položka	Počet	MJ	M+P	Mat/MJ	Mat/CELKEM	Práce/MJ	Práce/CELKEM	C E L K E M	Poznámka
	M	6,00	hod	práce ve výškách	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	2 484,00 Kč	2 484,00 Kč
46001-0024	M	0,05	km	vytýčení trasy podzemního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	6 394,00 Kč	319,70 Kč	319,70 Kč
46001-0025	M	0,05	km	vytýčení inženýrských sítí	0,00 Kč	0,00 Kč	10 235,00 Kč	511,75 Kč	511,75 Kč
46015-0143	M	50,00	m	Výkop rýhy ručně š. 35, hl.60 v zemině 3	0,00 Kč	0,00 Kč	176,99 Kč	8 849,25 Kč	8 849,25 Kč
46047-0011	M	3,00	ks	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při křížení	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	810,75 Kč	810,75 Kč
46047-0012	M	15,00	m	Zajištění inženýrských sítí ve výkopech při souběhu	0,00 Kč	0,00 Kč	270,25 Kč	4 053,75 Kč	4 053,75 Kč
46056-0163	M	50,00	m	Ruční zásep rýh - zem. tř. 3 včetně zhutnění a urovňání povrchu	0,00 Kč	0,00 Kč	80,50 Kč	4 025,00 Kč	4 025,00 Kč
46062-0013	M	20,00	m2	Úprava terénu- provizorní úprava terénu, zem. tř. 3	0,00 Kč	0,00 Kč	57,50 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
74112-0083	M	6,00	ks	Štítek na svod	28,00 Kč	168,00 Kč	57,50 Kč	345,00 Kč	513,00 Kč
74132-2052	M	1,00	ks	přepětová ochrana FX-090 F75 T F/F (wifi)	910,00 Kč	910,00 Kč	103,50 Kč	1 013,50 Kč	1 013,50 Kč
74141-0003	M	18,00	M	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	89,00 Kč	1 602,00 Kč	57,50 Kč	1 035,00 Kč	2 637,00 Kč
74141-0021	M	55,00	m	pásek uzem. FeZn 30/4	89,00 Kč	4 895,00 Kč	57,50 Kč	3 162,50 Kč	8 057,50 Kč
74141-0022	M	12,00	ks	svorka zemnicí SR 02	36,00 Kč	432,00 Kč	69,00 Kč	828,00 Kč	1 260,00 Kč
74141-0022	M	12,00	ks	svorka zemnicí SR 03	45,00 Kč	540,00 Kč	69,00 Kč	828,00 Kč	1 368,00 Kč
74141-0022	M	4,00	ks	svorka křížová SK	36,00 Kč	144,00 Kč	69,00 Kč	276,00 Kč	420,00 Kč
74142-0001	M	195,00	m	hromosv. drát AlMgSi 8mm (montáž vč. Podpěr)	64,00 Kč	12 480,00 Kč	143,75 Kč	28 031,25 Kč	40 511,25 Kč
74142-0001	M	60,00	ks	PV 21c/100 podpěra vedení na ploché střechy	35,00 Kč	2 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 100,00 Kč
74142-0001	M	95,00	ks	PV 32 podpěra vedení na železné konstrukce	29,00 Kč	2 755,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 755,00 Kč
74142-0001	M	8,00	ks	PV 17 8/100 L210mm podpěra vedení + (pásek 210 mm)	32,00 Kč	256,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	256,00 Kč
74142-0001	M	30,00	ks	podpěra vedení PV 3P 190mm do zateplení	30,00 Kč	900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč
74142-0021	M	6,00	ks	svorka zkušební SZ Uni	50,00 Kč	300,00 Kč	86,25 Kč	517,50 Kč	817,50 Kč
74142-0021	M	12,00	ks	svorka spojovací SS	14,00 Kč	168,00 Kč	69,00 Kč	828,00 Kč	996,00 Kč
74142-0051	M	12,00	ks	DOT Držák ochranné trubky s vrutem 8/280	35,00 Kč	420,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	420,00 Kč
74142-0051	M	6,00	KS	Trubka ochranná OT 1,7 FeZn pr.16	250,00 Kč	1 500,00 Kč	310,50 Kč	1 863,00 Kč	3 363,00 Kč
74142-0121	M	2,00	ks	IZT V/beton- izolační tyč pro vodič s betonovým závažím 200x200, l=675mm	230,00 Kč	460,00 Kč	149,50 Kč	299,00 Kč	759,00 Kč
74142-0121	M	2,00	ks	IZT V/beton- izolační tyč pro vodič s betonovým závažím 200x200, l=300mm	220,00 Kč	440,00 Kč	149,50 Kč	299,00 Kč	739,00 Kč
74142-1811	D	20,00	m	demontáž hromosvodného vedení - kolmého svodu	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč
74142-1831	D	50,00	m	demontáž hromosvodného vedení - na rovné střeše	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1843	D	20,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 2 šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	575,00 Kč	575,00 Kč
74142-1845	D	10,00	ks	demontáž svorek šroubových (se 3 a více šrouby)	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	287,50 Kč	287,50 Kč
74142-1851	D	50,00	ks	demontáž podpěr vedení střešního vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	28,75 Kč	1 437,50 Kč	1 437,50 Kč
74142-1873	D	8,00	m	demontáž ochranných trubek	0,00 Kč	0,00 Kč	69,00 Kč	552,00 Kč	552,00 Kč
74143-0005	M	4,00	ks	JP 10 jímací tyč 1m pr. 16 AlMgSi s rovným koncem	290,00 Kč	1 160,00 Kč	310,50 Kč	1 242,00 Kč	2 402,00 Kč
74143-0005	M	4,00	ks	podstavec pro JP10 beton/PVC/kloub	280,00 Kč	1 120,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 120,00 Kč
74143-0012	M	1,00	ks	SJ 01 (4xM8) svorka k jímací tyči - stožár	48,00 Kč	48,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48,00 Kč
74143-0012	M	1,00	ks	JP 40 jímací tyč 4m pr. 16 AlMgSi s rovným koncem	710,00 Kč	710,00 Kč	1 357,00 Kč	1 357,00 Kč	2 067,00 Kč
74143-0012	M	1,00	ks	stožan pro JP (velký/700)	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 570,00 Kč
74144-0032	M	4,00	ks	zemnicí tyč ZTX3 + SR03K	490,00 Kč	1 960,00 Kč	517,50 Kč	2 070,00 Kč	4 030,00 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	0,00 Kč	0,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč
74182-0001	M	6,00	ks	měření zemního odporu zemniče	0,00 Kč	0,00 Kč	690,00 Kč	4 140,00 Kč	4 140,00 Kč
74182-0011	M	1,00	ks	měření zemního odporu zemniče pásku délky do 100m	0,00 Kč	0,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
74185-4911	OM	4,00	ks	kontrola - změření zemního odporu s demontáží, proměření a opětovným smont. Svorky - průchody	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	460,00 Kč	460,00 Kč
74185-4911	OM	4,00	ks	kontrola - změření zemního odporu s demontáží, proměření a opětovným smont. Svorky	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	460,00 Kč	460,00 Kč

37 038,00 Kč

82 458,45 Kč

119 496,45 Kč

## 02 Elektroinstalace světelná a zásuvková

	M	6,00	hod	vyhledání stáv. Krabic a kabelů, propojení, kompletace a vyzkoušení	0,00 Kč	0,00 Kč	414,00 Kč	2 484,00 Kč	2 484,00 Kč
	M	16,00	hod	pomocné zednické práce, průrazy, zapravení	0,00 Kč	0,00 Kč	287,50 Kč	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
	M	15,00	ks	recyklace svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	10,35 Kč	155,25 Kč	155,25 Kč
74111-0001	M	100,00	m	trubka ohebná pvc16mm	8,00 Kč	800,00 Kč	29,90 Kč	2 990,00 Kč	3 790,00 Kč
74111-0002	M	50,00	m	trubka ohebná pvc29mm	13,50 Kč	675,00 Kč	32,20 Kč	1 610,00 Kč	2 285,00 Kč
74111-0002	M	100,00	m	trubka ohebná pvc23mm	9,50 Kč	950,00 Kč	31,05 Kč	3 105,00 Kč	4 055,00 Kč
74111-0511	M	100,00	m	vkładací lišta 20/20 LHD bílá 2m	14,00 Kč	1 400,00 Kč	51,75 Kč	5 175,00 Kč	6 575,00 Kč
74111-2061	M	12,00	ks	Krabice KP 68 přístrojová jednoduchá	7,00 Kč	84,00 Kč	57,50 Kč	690,00 Kč	774,00 Kč
74111-2101	M	10,00	ks	Krabice KR 68	34,00 Kč	340,00 Kč	103,50 Kč	1 035,00 Kč	1 375,00 Kč
74111-2112	M	10,00	ks	krabice rozvodná 8102 se svorkovnicí, IP54	110,00 Kč	1 100,00 Kč	184,00 Kč	1 840,00 Kč	2 940,00 Kč
74112-2611	M	200,00	M	CYKY 3I1,5 (3Cx 1,5)	17,00 Kč	3 400,00 Kč	34,50 Kč	6 900,00 Kč	10 300,00 Kč
74113-0001	M	36,00	ks	ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	0,00 Kč	0,00 Kč	16,10 Kč	579,60 Kč	579,60 Kč
74113-2103	M	2,00	kus	ukončení kabelu do 3x4 smřšťovací záklpkou se zapojením	0,00 Kč	0,00 Kč	63,25 Kč	126,50 Kč	126,50 Kč
74137-1841	D	15,00	ks	demontáž žárovkových svítidel přisazených	0,00 Kč	0,00 Kč	46,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč
74137-2021	M	1,00	ks	N - přisazené nouzové LED svítidlo, zdroj 8W, integrovaný nouzový modul, autonomnost 1 h (NM1), tělo svítidla: ABS, kryt: polykarbonát, IP65, rozměr 365x120mm	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč	264,50 Kč	264,50 Kč	2 414,50 Kč
74137-2061	M	12,00	ks	C- kulaté stropní i nástěnné LED svítidlo se senzorem pohybu, zdroj 16W, sv.tok.1300lm, teplota.chr.4000K, montura: plast, stínítko: plast, IP65, průměr 165mm	1 190,00 Kč	14 280,00 Kč	276,00 Kč	3 312,00 Kč	17 592,00 Kč
74181-0002	M	1,00	ks	celková prohlídka a revizní zpráva	0,00 Kč	0,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč
74181-3001	M	3,00	ks	měření impedance 1fázového okruhu vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	690,00 Kč	690,00 Kč
74182-0102	M	1,00	kpl	měření intenzity osvětlení do 50 svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč
74211-0001	M	40,00	ks	trubka ohebná PVC průměr 16mm s protahovacím drátem	9,00 Kč	360,00 Kč	40,25 Kč	1 610,00 Kč	1 970,00 Kč
74212-1001	M	40,00	m	UTP kabel cat. 5e	9,50 Kč	380,00 Kč	28,75 Kč	1 150,00 Kč	1 530,00 Kč
74231-0001	M	1,00	ks	montáž napájecího modulu DT na DIN lištu	0,00 Kč	0,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč	920,00 Kč
74231-0001	M	1,00	ks	Šada domovního videotelefonu pro 1 účastníka (domovní stanice /monitor se 4,5" barevným LCD+adaptér, 1x venkovní tablo v provedení antivandal s barevnou kamerou s IR LED přísvisceniím, transformátor, el. vyzvánění, ovládání el. zámku)	3 330,00 Kč	3 330,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 330,00 Kč
74231-0002	M	1,00	ks	montáž komunikačního tabla	0,00 Kč	0,00 Kč	966,00 Kč	966,00 Kč	966,00 Kč
74231-0005	M	1,00	ks	montáž distributoru signálu	0,00 Kč	0,00 Kč	310,50 Kč	310,50 Kč	310,50 Kč
74231-0006	M	1,00	ks	montáž nástěnného videotelefonu	0,00 Kč	0,00 Kč	253,00 Kč	253,00 Kč	253,00 Kč
74232-0012	M	1,00	ks	Elektrický dveřní zámek	620,00 Kč	620,00 Kč	1 794,00 Kč	1 794,00 Kč	2 414,00 Kč
						29 869,00 Kč		54 060,35 Kč	83 929,35 Kč

## 03 Doplnění do stávajícího hlavního rozvaděče

74123-1001	M	10,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	14,00 Kč	140,00 Kč	11,50 Kč	115,00 Kč	255,00 Kč
74123-1014	M	1,00	ks	nulová přípojnice -N	170,00 Kč	170,00 Kč	115,00 Kč	115,00 Kč	285,00 Kč
74124-0022	M	4,00	ks	Popisný štítek	5,00 Kč	20,00 Kč	11,50 Kč	46,00 Kč	66,00 Kč
74132-0101	M	2,00	ks	Jistič PL7-C 10/1	125,00 Kč	250,00 Kč	69,00 Kč	138,00 Kč	388,00 Kč
74132-1041	M	1,00	ks	Chránič 40A, PF7- 40/4/003-G 30mA proudový čtyřpólový	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč	218,50 Kč	218,50 Kč	1 698,50 Kč
74132-2021	M	1,00	ks	FLP-B+C MAXI V/4 Svodič bleskových proudů a přepětí	7 220,00 Kč	7 220,00 Kč	345,00 Kč	345,00 Kč	7 565,00 Kč
						9 280,00 Kč		977,50 Kč	10 257,50 Kč

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **19/37\_b**      **ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - b) vzduchotechnika**

Zadavatel \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **LANEX Olomouc s.r.o.** IČO: **259 04 116**  
 DIČ: **CZ25904116**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	80 067,38
PSV	10 972,00
MON	2 139 997,42
Vedlejší náklady	24 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 255 036,80</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 255 036,80</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH** **2255036,80** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>						
<b>SO 01</b>	<b>Dolní pavilon</b>	<b>0,00</b>	<b>1 034 574,77</b>		<b>1 034 574,77</b>	<b>46</b>
01	Instalace řízeného větrání	0,00	1 034 574,77		1 034 574,77	46
<b>SO 02</b>	<b>Horní pavilon</b>	<b>0,00</b>	<b>1 220 462,03</b>		<b>1 220 462,03</b>	<b>54</b>
02	Instalace řízeného větrání	0,00	1 220 462,03		1 220 462,03	54
Celkem za stavbu					2 255 036,80	100

Popis stavby: 19/37\_b - ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - b) vzduchotechnika

Popis objektu: SO 01 - Dolní pavilon

Popis rozpočtu: 01 - Instalace řízeného větrání

Popis objektu: SO 02 - Horní pavilon

Popis rozpočtu: 02 - Instalace řízeného větrání



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			75 432,50	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 972,00	0
M21	Elektromontáže	MON			146 138,92	6
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 993 858,50	88
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4 634,88	0
VN	Vedlejší náklady	VN			24 000,00	1
Cena celkem					2 255 036,80	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_b	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - b) vzduchotechnika
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Instalace řízeného větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>34 287,50</b>		
1	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm otvory pro VZT jednotky : 0,25*5*2	m	2,50000	13 715,00	34 287,50	801-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>5 486,00</b>		
2	767/Z2	D+M propust VZT trubka 150 mm, délky 4x450mm, 1x500mm + hliníková VZT žaluzie 180x180mm, se sítkou výpis prvků PSV : Z2 : 2	ks	2,00000	2 405,00	4 810,00		Vlastní
3	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	676,00	676,00	800-767	RTS 22/ I
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>66 821,70</b>		
4	M21001	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	66 821,70	66 821,70		Vlastní
<b>Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>						<b>913 872,80</b>		
5	M24001	Instalace řízeného větrání - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	913 872,80	913 872,80		Vlastní
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>2 106,77</b>		
6	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	0,44158	1 274,00	562,57	831-2	RTS 22/ I
7	979084419R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, příplatek za každý další i započatý 1 km vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	8,38993	39,00	327,21	831-2	RTS 22/ I
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,44158	845,00	373,14	801-3	RTS 22/ I
9	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,76630	299,00	528,12	801-3	RTS 22/ I
10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,44158	715,00	315,73	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>12 000,00</b>		
11	VRN1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
12	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	19/37_b	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - b) vzduchotechnika
O:	SO 01	Dolní pavilon
R:	01	Instalace řízeného větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>1 034 574,77</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	19/37_b	ZŠ Šternberk - zateplení budovy a instalace řízeného větrání - b) vzduchotechnika
O:	SO 02	Horní pavilon
R:	02	Instalace řízeného větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96</b>						<b>41 145,00</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
1	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 300 mm otvory pro VZT jednotky : 0,25*6*2	m	3,00000	13 715,00	41 145,00	801-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 767</b>						<b>5 486,00</b>		
<b>Konstrukce zámečnické</b>								
2	767/Z2	D+M propust VZT trubka 150 mm, délky 4x450mm, 1x500mm + hliníková VZT žaluzie 180x180mm, se sítkou výpis prvků PSV : Z2 : 2	ks	2,00000	2 405,00	4 810,00		Vlastní
3	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	676,00	676,00	800-767	RTS 22/ I
<b>Díl: M21</b>						<b>79 317,22</b>		
<b>Elektromontáže</b>								
4	M21001	Elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	79 317,22	79 317,22		Vlastní
<b>Díl: M24</b>						<b>1 079 985,70</b>		
<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>								
5	M24001	Instalace řízeného větrání - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 079 985,70	1 079 985,70		Vlastní
<b>Díl: D96</b>						<b>2 528,11</b>		
<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
6	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km. vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	0,52989	1 274,00	675,08	831-2	RTS 22/ I
7	979084419R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, příplatek za každý další i započatý 1 km. vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou	t	10,06791	39,00	392,65	831-2	RTS 22/ I
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,52989	845,00	447,76	801-3	RTS 22/ I
9	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,11956	299,00	633,75	801-3	RTS 22/ I
10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,52989	715,00	378,87	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: VN</b>						<b>12 000,00</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>								
11	VRN1	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
12	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I
<b>Celkem</b>						<b>1 220 462,03</b>		

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, zateplení budovy a instalace řízeného větrání  
 SO 01 Dolní pavilon - VZDUCHOTECHNIKA

Satvební objekt	Část	Mat/CELKEM	Práce/CELKEM	C E L K E M
SO 01 Dolní pavilon	02 Elektroinstalace světelná a zásuvková	<a href="#">15 332,80 Kč</a>	<a href="#">49 580,07 Kč</a>	<a href="#">64 912,87 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	03 Doplnění do stávajícího rozvaděče - levá strana	<a href="#">386,37 Kč</a>	<a href="#">758,93 Kč</a>	<a href="#">1 145,30 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	04 Doplnění do stávajícího rozvaděče - pravá strana	<a href="#">257,58 Kč</a>	<a href="#">505,95 Kč</a>	<a href="#">763,53 Kč</a>
SO 01 Dolní pavilon	C E L K E M	15 976,75 Kč	50 844,95 Kč	66 821,70 Kč
STAVBA	C E L K E M	15 976,75 Kč	50 844,95 Kč	66 821,70 Kč

Sazba DPH (% Základ		DPH
21	<a href="#">66 821,70 Kč</a>	14 032,56 Kč
C E L K E M	<a href="#">66 821,70 Kč</a>	14 032,56 Kč

Satvební objekt  
SO 01 Dolní pavilon

Část  
SO 01 Dolní pavilon - VZDUCHOTECHNIKA  
02 Elektroinstalace světelná a  
zásuvková

	Položka	Počet	MJ	M+P	Mat/MJ	Mat/CELKEM	Práce/MJ	Práce/CELKEM	C E L K E M	Poznámka
	M	5,00	ks	zapojení vzt jednotky	0,00 Kč	0,00 Kč	678,50 Kč	3 392,50 Kč	3 392,50 Kč	
	M	10,00	hod	pomocné zednické práce, průřazy, zapravení	0,00 Kč	0,00 Kč	563,50 Kč	5 635,00 Kč	5 635,00 Kč	
	M	12,00	hod	demontáž stávajícího podhledu a jeho opětovná montáž	0,00 Kč	0,00 Kč	563,50 Kč	6 762,00 Kč	6 762,00 Kč	
74111-2061	M	5,00	ks	Krabice KP 68 přístrojová jednoduchá	7,07 Kč	35,35 Kč	45,46 Kč	227,30 Kč	262,65 Kč	
74111-2101	M	5,00	ks	Krabice KR 68	51,75 Kč	258,75 Kč	94,82 Kč	474,09 Kč	732,84 Kč	
74111-0511	M	20,00	m	vkřídací lišta 20/20 LHD bílá	23,60 Kč	472,00 Kč	96,54 Kč	1 930,85 Kč	2 402,85 Kč	
74112-2611	M	300,00	M	CVKY 3I2,5 (3Cx 2,5)	30,00 Kč	9 000,00 Kč	50,83 Kč	15 249,00 Kč	24 249,00 Kč	
74112-0003	M	120,00	M	H07V-K 10 zž (CYA)	37,87 Kč	4 544,40 Kč	50,83 Kč	6 099,60 Kč	10 644,00 Kč	
74131-3001	M	5,00	ks	zásuvka 1f 230V 16A	143,83 Kč	719,15 Kč	197,74 Kč	988,71 Kč	1 707,86 Kč	
74181-3001	M	5,00	ks	měření impedance 1fázového okruhu vedení	0,00 Kč	0,00 Kč	201,25 Kč	1 006,25 Kč	1 006,25 Kč	
74181-0001	M	1,00	ks	celková prohlídka a revizní zpráva	0,00 Kč	0,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	
74113-2103	M	6,00	ks	ukončení kabelu do 3x4 smřšťovací záklopkou se zapojením	0,00 Kč	0,00 Kč	193,55 Kč	1 161,27 Kč	1 161,27 Kč	
74199-0041	M	5,00	ks	výstražná tabulka	26,73 Kč	133,65 Kč	41,55 Kč	207,75 Kč	341,40 Kč	
74212-1001	M	25,00	m	SYKFY 2x2x0,5	6,78 Kč	169,50 Kč	50,83 Kč	1 270,75 Kč	1 440,25 Kč	
						15 332,80 Kč		49 580,07 Kč	64 912,87 Kč	

03 Doplnění do stávajícího rozvaděče -  
levá strana

74123-1001	M	3,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	17,30 Kč	51,90 Kč	38,62 Kč	115,85 Kč	167,75 Kč	
74124-0022	M	3,00	ks	Popisný štítek	10,67 Kč	32,01 Kč	23,23 Kč	69,69 Kč	101,70 Kč	
74132-0101	M	3,00	ks	Jistič PL7-B 16/1	100,82 Kč	302,46 Kč	191,13 Kč	573,39 Kč	875,85 Kč	
						386,37 Kč		758,93 Kč	1 145,30 Kč	

04 Doplnění do stávajícího rozvaděče -  
pravá strana

74123-1001	M	2,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá	17,30 Kč	34,60 Kč	38,62 Kč	77,23 Kč	111,83 Kč	
74124-0022	M	2,00	ks	Popisný štítek	10,67 Kč	21,34 Kč	23,23 Kč	46,46 Kč	67,80 Kč	
74132-0101	M	2,00	ks	Jistič PL7-B 16/1	100,82 Kč	201,64 Kč	191,13 Kč	382,26 Kč	583,90 Kč	
						257,58 Kč		505,95 Kč	763,53 Kč	

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, zateplení budovy a instalace řízeného větrání  
SO 02 Horní pavilon - VZDUCHOTECHNIKA

Satvební objekt	Část	Mat/CELKEM	Práce/CELKEM	C E L K E M
SO 02 Horní pavilon	02 Elektroinstalace světelná a zásuvková	<a href="#">18 596,08 Kč</a>	<a href="#">58 430,53 Kč</a>	<a href="#">77 026,61 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	03 Doplnění do stávajícího rozvaděče - levá strana	<a href="#">386,37 Kč</a>	<a href="#">758,93 Kč</a>	<a href="#">1 145,30 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	04 Doplnění do stávajícího rozvaděče - pravá strana	<a href="#">386,37 Kč</a>	<a href="#">758,93 Kč</a>	<a href="#">1 145,30 Kč</a>
SO 02 Horní pavilon	C E L K E M	19 368,82 Kč	59 948,40 Kč	79 317,22 Kč
S T A V B A	C E L K E M	19 368,82 Kč	59 948,40 Kč	79 317,22 Kč



Sazba DPH (% Základ		DPH
21	<a href="#">79 317,22 Kč</a>	16 656,62 Kč
C E L K E M	<a href="#">79 317,22 Kč</a>	16 656,62 Kč

Satvební objekt

SO 02 Horní pavilon

Část  
SO 02 Horní pavilon - VZDUCHOTECHNIKA

02 Elektroinstalace světelná a zásuvková

			Položka	Počet	MJ	M+P	Mat/MJ	Mat/CELKEM	Práce/MJ	Práce/CELKEM	C E L K E M	Poznámka
	M	6,00	ks	zapojení vzt jednotky			0,00 Kč	0,00 Kč	678,50 Kč	4 071,00 Kč	4 071,00 Kč	
	M	12,00	hod	pomocné zednické práce, průrazy, zapravení			0,00 Kč	0,00 Kč	563,50 Kč	6 762,00 Kč	6 762,00 Kč	
	M	14,00	hod	demontáž stávajícího podhledu a jeho opětovná montáž			0,00 Kč	0,00 Kč	563,50 Kč	7 889,00 Kč	7 889,00 Kč	
74111-0511	M	20,00	m	vkładací lišta 20/20 LHD bílá			23,60 Kč	472,00 Kč	96,54 Kč	1 930,85 Kč	2 402,85 Kč	
74111-2061	M	6,00	ks	Krabice KP 68 přístrojová jednoduchá			7,07 Kč	42,42 Kč	45,46 Kč	272,76 Kč	315,18 Kč	
74111-2101	M	6,00	ks	Krabice KR 68			51,75 Kč	310,50 Kč	94,82 Kč	568,91 Kč	879,41 Kč	
74112-2611	M	400,00	M	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)			30,00 Kč	12 000,00 Kč	50,83 Kč	20 332,00 Kč	32 332,00 Kč	
74112-0002	M	120,00	M	H07V-K 10 zž (CYA)			37,87 Kč	4 544,40 Kč	50,83 Kč	6 099,60 Kč	10 644,00 Kč	
74131-3001	M	6,00	ks	zásuvka 1f 230V 16A			143,83 Kč	862,98 Kč	197,74 Kč	1 186,46 Kč	2 049,44 Kč	
74113-2103	M	6,00	kus	ukončení kabelu do 3x4 smřřovací záklopku se zapojením			0,00 Kč	0,00 Kč	193,55 Kč	1 161,27 Kč	1 161,27 Kč	
74181-3001	M	6,00	ks	měření impedance 1fázového okruhu vedení			0,00 Kč	0,00 Kč	201,25 Kč	1 207,50 Kč	1 207,50 Kč	
74181-0001	M	1,00	ks	celková prohlídka a revizní zpráva			0,00 Kč	0,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč	
74199-0041	M	6,00	ks	výstražná tabulka			26,73 Kč	160,38 Kč	41,55 Kč	249,30 Kč	409,68 Kč	
74212-1001	M	30,00	m	SYKFY 2x2x0,5			6,78 Kč	203,40 Kč	50,83 Kč	1 524,90 Kč	1 728,30 Kč	
								18 596,08 Kč		58 430,53 Kč	77 026,61 Kč	

03 Doplnění do stávajícího rozvaděče - levá strana

74123-1001	M	3,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá			17,30 Kč	51,90 Kč	38,62 Kč	115,85 Kč	167,75 Kč	
74124-0022	M	3,00	ks	Popisný štítek			10,67 Kč	32,01 Kč	23,23 Kč	69,69 Kč	101,70 Kč	
74132-0101	M	3,00	ks	Jistič PL7-B 16/1			100,82 Kč	302,46 Kč	191,13 Kč	573,39 Kč	875,85 Kč	
								386,37 Kč		758,93 Kč	1 145,30 Kč	

04 Doplnění do stávajícího rozvaděče - pravá strana

74123-1001	M	3,00	ks	Svorka 4mm řadová šedá			17,30 Kč	51,90 Kč	38,62 Kč	115,85 Kč	167,75 Kč	
74124-0022	M	3,00	ks	Popisný štítek			10,67 Kč	32,01 Kč	23,23 Kč	69,69 Kč	101,70 Kč	
74132-0101	M	3,00	ks	Jistič PL7-B 16/1			100,82 Kč	302,46 Kč	191,13 Kč	573,39 Kč	875,85 Kč	
								386,37 Kč		758,93 Kč	1 145,30 Kč	

### Krycí list zadání

Název stavby:		Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání			Část:	D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS DOLNÍ PAVILON		
Zakázka:	191030	Umístění:	ŠTERNBERK, Olomoucká 76					
Stav. objekt č.:		Investor:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc					
Č. rozpočtu:		Objednal:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc					
Č. dodatku:		Projektant:	Luděk Kulczycki					
Archivní číslo:		Zpracoval:	LANEX Olomouc s.r.o. (Lukáš Wittner)					
Datum:	19.04.2022							
<b>Rozpočtové náklady [Kč]</b>				<b>Ostatní náklady</b>				<b>Vypracoval:</b>
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:
HSV								
PSV	792 053,30	103 419,50						
MON	18 400,00							
VRN								
OST								
<b>Celkem</b>	<b>810 453,30</b>	<b>103 419,50</b>						
Základní rozpočtové náklady			<b>913 872,80 Kč</b>					<b>Odsouhlasil:</b>
Přirážky			<b>0,00 Kč</b>					Dne:
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			<b>913 872,80 Kč</b>		Celkové ostatní náklady			
<b>Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</b>				<b>Dílčí DPH</b>				
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň			Dne:
21 %	913 872,80 Kč	191 913,29 Kč						
0 %								
0 %								<b>Razítko:</b>
	913 872,80 Kč	191 913,30 Kč						
<b>Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH</b>				<b>Účelové měrné jednotky (bez DPH)</b>				
<b>1 105 786,10 Kč</b>				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		

**Položkový rozpočet**

Zadání

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání URS2022/1  
D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS DOLNÍ PAVILON

0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------	------	------	------	------

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			SO01-DOLNÍ PAVILON				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	03	O		PSV	Z1 UČEBNY				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	29	O		PSV	Montážní materiál				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	35	O		MON	Všeobecné výkony				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00

**Položkový rozpočet**

Zadáání

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání URS2022/1  
D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS DOLNÍ PAVILON

913 872,80 Kč	810 453,30	103 419,50	0,00	0,00	0,00	0,00	191 913,30
---------------	------------	------------	------	------	------	------	------------

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			<b>SO01-DOLNÍ PAVILON</b>				913 872,80 Kč	810 453,30	103 419,50	0,00	0,00	0,000	0,000	191 913,29
	03	O		PSV	<b>Z1 ČEBNÝ</b>				893 747,80 Kč	790 788,30	102 959,50	0,00	0,00	0,000	0,000	187 687,04
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	1.001			Interiérová větrací jednotka 380-520 m3/h / 100 Pa <small>Prívod: filtrace F7, el.ohříváč 0,9 kW, by-pass, rekuperaci protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), el. dohříváč 0,6 kW-příslušenství, ventilátor s pohonem EC1□ (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ Odvod: filtrace M5, rekuperaci protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), ventilátor s pohonem EC1 (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ INTEGROVANÝ PŘEDEHŘEV, REGULACE, ČIDLO CO2 A KOUŘOVÉ ČIDLO</small>	1,000	KUS	119283,75	119 283,75 Kč	119 283,75						21 %
S	2	1.002			Interiérová větrací jednotka 380-520 m3/h / 100 Pa <small>Prívod: filtrace F7, el.ohříváč 0,9 kW, by-pass, rekuperaci protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), el. dohříváč 0,6 kW-příslušenství, ventilátor s pohonem EC1□ (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ Odvod: filtrace M5, rekuperaci protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), ventilátor s pohonem EC1 (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ INTEGROVANÝ PŘEDEHŘEV, REGULACE, ČIDLO CO2 A KOUŘOVÉ ČIDLO</small>	4,000	KUS	119283,75	477 135,00 Kč	477 135,00						21 %
S	3	1.003			Integrovaný dohříváč vzduchu 0,6 kW	5,000	KUS	4614,95	23 074,75 Kč	23 074,75						21 %
S	4	1.004			Dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci, barva bílá)	5,000	KUS	6842,50	34 212,50 Kč	34 212,50						21 %
S	5	1.005			Set-integrovaná fasádní vyústka přívod-odvod-horizontální (včetně)	4,000	KUS	3861,70	15 446,80 Kč	15 446,80						21 %
S	6	1.006			Set-integrovaná fasádní vyústka přívod-odvod-horizontální (včetně)	1,000	KUS	3861,70	3 861,70 Kč	3 861,70						21 %
S	7	1.007			Přechod výstupu (čtyřhran na průměr 280 mm vč. samotáhové klapky (v ceně interiér.větrací jednotky)	5,000	KUS	788,90	3 944,50 Kč	3 944,50						21 %
S	8	1.008			Set potrubní propojení 500 mm vč. montážního příslušenství interiérové jednotky	5,000	KUS	1270,75	6 353,75 Kč	6 353,75						21 %
S	9	1.010			Obklad jednotky, lamino tl. 18 mm (prov. buk,) -	1,000	KUS	8651,45	8 651,45 Kč	8 651,45						21 %
S	10	1.011			Obklad jednotky, lamino tl. 18 mm (prov. buk)	4,000	KUS	8651,45	34 605,80 Kč	34 605,80						21 %
S	11	1.014			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad.)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	12	1.014A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
S	13	1.015			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	14	1.015A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
S	15	1.016			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	16	1.016A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
S	17	1.018			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	18	1.018A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
S	19	1.019			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	20	1.019A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
S	21	1.020			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	5 614,30 Kč	5 614,30						21 %
S	22	1.020A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	5 088,75 Kč	5 088,75						21 %
P	23	1.030M			Montáž	0,100	%	1029595,00	102 959,50 Kč		102 959,50					21 %
29	O	PSV			<b>Montážní materiál</b>				1 725,00 Kč	1 265,00	460,00	0,00	0,00	0,000	0,000	362,25
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	29.001			Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	10,000	KG	126,50	1 265,00 Kč	1 265,00						21 %
P	2	29.005 M			Montáž	0,250	%	1840,00	460,00 Kč		460,00					21 %
35	O	MON			<b>Všeobecné výkony</b>				18 400,00 Kč	18 400,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	3 864,00
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	35.001			Zaregulování VZT	16,000	HOD	575,00	9 200,00 Kč	9 200,00						21 %
S	2	35.002			Komplexní vyzkoušení	16,000	HOD	575,00	9 200,00 Kč	9 200,00						21 %

### Krycí list zadání

Název stavby:		Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání			Část:	D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS HORNÍ PAVILON		
Zakázka:	191030	Umístění:	ŠTERNBERK, Olomoucká 76					
Stav. objekt č.:		Investor:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc					
Č. rozpočtu:		Objednal:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc					
Č. dodatku:		Projektant:	Luděk Kulczycki					
Archivní číslo:		Zpracoval:	LANEX Olomoc s.r.o. (Lukáš Wittner)					
Datum:	19.04.2022							
<b>Rozpočtové náklady [Kč]</b>				<b>Ostatní náklady</b>				<b>Vypracoval:</b>
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:
HSV								
PSV	937 620,30	123 965,40						
MON	18 400,00							
VRN								
OST								
<b>Celkem</b>	<b>956 020,30</b>	<b>123 965,40</b>						
Základní rozpočtové náklady			<b>1 079 985,70 Kč</b>					<b>Odsouhlasil:</b>
Přirážky			<b>0,00 Kč</b>					Dne:
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			<b>1 079 985,70 Kč</b>		Celkové ostatní náklady			
<b>Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</b>				<b>Dílčí DPH</b>				
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň			Dne:
21 %	1 079 985,70 Kč	226 797,00 Kč						
0 %								
0 %								<b>Razítko:</b>
	1 079 985,70 Kč	226 797,00 Kč						
<b>Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH</b>				<b>Účelové měrné jednotky (bez DPH)</b>				
<b>1 306 782,70 Kč</b>				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		

**Položkový rozpočet**

Zadání

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání URS2022/1  
D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS HORNÍ PAVILON

0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------	------	------	------	------	------	------	------

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	řrážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			SO02-HORNÍ PAVILON				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	03	O		PSV	Z1 UČEBNY				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	29	O		PSV	Montážní materiál				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	35	O		MON	Všeobecné výkony				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00

**Položkový rozpočet**

Zadáni

Základní škola Šternberk, Olomoucká 76, Zateplení budovy a instalace řízeného větrání URS2022/1  
D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA DSP+DPS HORNÍ PAVILON

<b>1 079 985,70 Kč</b>	<b>956 020,30</b>	<b>123 965,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>226 797,00</b>
------------------------	-------------------	-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Írážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
<b>001</b>		<b>B</b>			<b>SO02-HORNÍ PAVILON</b>				<b>1 079 985,70 Kč</b>	<b>956 020,30</b>	<b>123 965,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>226 797,00</b>
	<b>03</b>	<b>O</b>		<b>PSV</b>	<b>Z1 ÚČEBNY</b>				<b>1 059 653,70 Kč</b>	<b>936 102,30</b>	<b>123 551,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>222 527,28</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	1.001			Interiérová větrací jednotka 380-520 m3/h / 100 Pa <small>Prívod: filtrace F7, el.ohříváč 0,9 kW, by-pass, rekuperační protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), el. dohříváč 0,6 kW-příslušenství, ventilátor s pohonem EC1□ (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ Odvod: filtrace M5, rekuperační protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), ventilátor s pohonem EC1 (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ V CENĚ JEDNOTKY INTEGROVANÝ PŘEDEHŘEV, REGULACE, ČIDLO CO2 A KOUŘOVÉ</small>	5,000	KUS	119283,75	<b>596 418,75 Kč</b>	596 418,75						21 %
S	2	1.002			Interiérová větrací jednotka 380-520 m3/h / 100 Pa <small>Prívod: filtrace F7, el.ohříváč 0,9 kW, by-pass, rekuperační protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), el. dohříváč 0,6 kW-příslušenství, ventilátor s pohonem EC1□ (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ Odvod: filtrace M5, rekuperační protiproudý deskový výměník (účinnost zimní/letní=89/80%), ventilátor s pohonem EC1 (P=0,168 kW, I=1,5 A, U=230V)□ V CENĚ JEDNOTKY INTEGROVANÝ PŘEDEHŘEV, REGULACE, ČIDLO CO2 A KOUŘOVÉ</small>	1,000	KUS	119283,75	<b>119 283,75 Kč</b>	119 283,75						21 %
S	3	1.003			Integrovaný dohříváč vzduchu 0,6kW	6,000	KUS	4614,95	<b>27 689,70 Kč</b>	27 689,70						21 %
S	4	1.004			Dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci, barva bílá)	6,000	KUS	6842,50	<b>41 055,00 Kč</b>	41 055,00						21 %
S	5	1.005			Set-integrovaná fasádní vyústka přívod-odvod-horizontální (včetně)	2,000	KUS	3861,70	<b>7 723,40 Kč</b>	7 723,40						21 %
S	6	1.006			Set-integrovaná fasádní vyústka přívod-odvod-horizontální (včetně)	4,000	KUS	3861,70	<b>15 446,80 Kč</b>	15 446,80						21 %
S	7	1.007			Přechod výstupu (čtyřhran na průměr 280 mm vč. samotáhové klapky (v ceně interiéru větrací jednotky)	6,000	KUS	788,90	<b>4 733,40 Kč</b>	4 733,40						21 %
S	8	1.008			Set potrubní propojení 500 mm vč. montážního příslušenství	6,000	KUS	1270,75	<b>7 624,50 Kč</b>	7 624,50						21 %
S	9	1.010			Obklad jednotky, lamino tl. 18 mm (prov. 10, buk) -	5,000	KUS	8651,45	<b>43 257,25 Kč</b>	43 257,25						21 %
S	10	1.011			Obklad jednotky, lamino tl. 18 mm (prov. 11, buk)-	1,000	KUS	8651,45	<b>8 651,45 Kč</b>	8 651,45						21 %
S	11	1.014			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	<b>5 614,30 Kč</b>	5 614,30						21 %
S	12	1.014A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	<b>5 088,75 Kč</b>	5 088,75						21 %
S	13	1.015			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	<b>5 614,30 Kč</b>	5 614,30						21 %
S	14	1.015A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	<b>5 088,75 Kč</b>	5 088,75						21 %
S	15	1.017			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	<b>5 614,30 Kč</b>	5 614,30						21 %
S	16	1.017A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	<b>5 088,75 Kč</b>	5 088,75						21 %
S	17	1.021			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	1,000	KUS	5614,30	<b>5 614,30 Kč</b>	5 614,30						21 %
S	18	1.021A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	1,000	M	5088,75	<b>5 088,75 Kč</b>	5 088,75						21 %
S	19	1.022			Set-zákryt potrubního připojení ATYP výroba na míru (pozink, pro lamino obklad)	2,000	KUS	5614,30	<b>11 228,60 Kč</b>	11 228,60						21 %
S	20	1.022A			Obklad potrubního propojení ATYP výroba na míru, lamino tl. 18, buk	2,000	M	5088,75	<b>10 177,50 Kč</b>	10 177,50						21 %
P	21	1.030M			Montáž	0,100	%	1235514,00	<b>123 551,40 Kč</b>		123 551,40					21 %
<b>29</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Montážní materiál</b>				<b>1 932,00 Kč</b>	<b>1 518,00</b>	<b>414,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>405,72</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	29.001			Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	12,000	KG	126,50	<b>1 518,00 Kč</b>	1 518,00						21 %
P	2	29.005 M			Montáž	0,250	%	1656,00	<b>414,00 Kč</b>		414,00					21 %
<b>35</b>	<b>O</b>	<b>MON</b>			<b>Všeobecné výkony</b>				<b>18 400,00 Kč</b>	<b>18 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>3 864,00</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>																
S	1	35.001			Zaregulování VZT	16,000	HOD	575,00	<b>9 200,00 Kč</b>	9 200,00						21 %
S	2	35.002			Komplexní vyzkoušení	16,000	HOD	575,00	<b>9 200,00 Kč</b>	9 200,00						21 %