

## **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: **03/2019** **Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor**

Zadavatel **Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324** IČO: **61781444**  
**F. Procházky 324** DIČ:  
**34201 Sušice-Sušice II**

Zhotovitel: **ALBO okna - dveře s.r.o.** IČO: **28569831**  
**Osek nad Bečvou č.p.191** DIČ: **CZ28569831**  
**751 22 Osek nad Bečvou**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1,424,773.02
PSV	15,214,796.98
MON	310,430.00
Vedlejší náklady	20,000.00
Ostatní náklady	30,000.00
<b>Celkem</b>	<b>17,000,000.00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0.00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0.00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>17,000,000.00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>3,570,000.00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0.00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **20,570,000.00 CZK**

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

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

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0</b>	<b>50,000</b>	<b>10,500</b>	<b>60,500</b>	<b>0</b>
04	Ostatní a vedlejší náklady	0	50,000	10,500	60,500	0
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1</b>	<b>Stavební úpravy</b>	<b>0</b>	<b>13,300,584</b>	<b>2,793,123</b>	<b>16,093,707</b>	<b>78</b>
01	Stavební úpravy	0	13,300,584	2,793,123	16,093,707	78
<b>2</b>	<b>Ústřední vytápění</b>	<b>0</b>	<b>3,338,986</b>	<b>701,187</b>	<b>4,040,173</b>	<b>20</b>
02	Ústřední vytápění	0	3,338,986	701,187	4,040,173	20
<b>3</b>	<b>Měření a regulace</b>	<b>0</b>	<b>310,430</b>	<b>65,190</b>	<b>375,620</b>	<b>2</b>
03	Měření a regulace	0	310,430	65,190	375,620	2
Celkem za stavbu		0	17,000,000	3,570,000	20,570,000	99

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			578,530.55	3
64	Výplně otvorů	HSV			241,333.00	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			295,854.97	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			170,638.98	1
713	Izolace tepelné	PSV			726,861.51	4
722	Vnitřní vodovod	PSV			450.00	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			103,292.00	1
731	Kotelny	PSV			1,038,270.00	6
732	Strojovny	PSV			433,944.50	3
733	Rozvod potrubí	PSV			93,272.50	1

734	Armatury	PSV			491,502.00	3
735	Otopná tělesa	PSV			838,140.00	5
762	Konstrukce tesařské	PSV			26,793.74	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			176,535.22	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			10,666,828.88	63
767	Konstrukce zámečnické	PSV			74,046.00	0
783	Nátěry	PSV			127,611.37	1
784	Malby	PSV			256,854.26	2
799	Ostatní práce	PSV			160,395.00	1
M22-01	1.1. Řídící systém	MON			34,000.00	0
M22-02	1.2. Detekce plynu, CO	MON			8,700.00	0
M22-03	1.3. Přístroje	MON			22,550.00	0
M22-04	1.4. Rozvaděč	MON			44,190.00	0
M22-05	1.5. Kabele, instalační materiál	MON			32,990.00	0
M22-06	1.6. Ostatní	MON			168,000.00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			138,415.52	1
VN	Vedlejší náklady	VN			20,000.00	0
ON	Ostatní náklady	ON			30,000.00	0
Cena celkem					17,000,000.00	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	03/2019	Gymnázia, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	4	Ostatní a vedlejší náklady
R:	04	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>								<b>20,000.00</b>
1	005121 R	Zařízení staveniště	ks	1.00000	10,000.00	10,000.00		RTS 19/ I	Indiv	
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1.00000	5,000.00	5,000.00		RTS 19/ I	Indiv	
3	005123 R	Kompletační činnost	Soubor	1.00000	5,000.00	5,000.00		RTS 19/ I	Indiv	
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>								<b>30,000.00</b>
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení, vč. fotodokumentace s popisem, doložení splnění požadovaných parametrů oken (Uw) výpočtem	ks	1.00000	5,000.00	5,000.00		RTS 19/ I	Indiv	
3	004111020 R	Zaměření a výrobní dokumentace nových oken	ks	1.00000	5,000.00	5,000.00		Vlastní	Indiv	
4	006	Výroba vzorového okna typu "C" a "F" k odsouhlasení OPP MěÚ Sušice, vč. doložení splnění požadovaných parametrů oken (Uw) výpočtem	ks	2.00000	10,000.00	20,000.00		Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>						<b>50,000.00</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>529,330.55</b>						
1	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	5,851.41440	90.46	529,330.55	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Začátek provozního součtu									
okna :									
B : (1,72+2,4)*2*2*24				395.52000					
C : (1,38+2,4)*2*2*38				574.56000					
D : (1,24+1,98)*2*2*6				77.28000					
E : (1,24+1,96)*2*2*6				76.80000					
F : (1,12*1,87)*2*2*47				393.74720					
G : (1,52+2,18)*2*2*15				222.00000					
H : (1,52+1,87)*2*2*8				108.48000					
Ch : (1,52+2,4)*2*2*1				15.68000					
Ch volské oko : 3,14*(1,3+1,0)/2*1				3.61100					
I : (1,33+2,85)*2*3				25.08000					
J : (1,33+0,9)*2*3				13.38000					
K : (1,33+1,85)*2*3				19.08000					
L : (1,02+3,75)*2*2*1				19.08000					
M : (0,77+3,75)*2*2*1				18.08000					
N : (1,92+2,0)*2*2*2				31.36000					
O : (3,68+1,4+1,4+4,0)*1				10.48000					
P : (2,05+1,225*2)*2*5				45.00000					
3,14*2,05/2*2*5				32.18500					
Q : (2,2+0,68*2)*2*3				21.36000					
3,14*2,2/2*2*3				20.72400					
R : (1,54+1,47)*2*2*3				36.12000					
S : (1,1+1,05)*2*2*31				266.60000					
S : (0,9+1,5)*2*2*2				19.20000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		T : (0,9+0,4)*2*2*3				15.60000			
		U : (0,74+0,83)*2*2				6.28000			
		(0,74+0,83)*2*2*11				69.08000			
		V : (0,76+1,17)*2*2*10				77.20000			
		W : (0,6+1,18)*2*2*37				263.44000			
		X : (0,3+0,8)*2*2*7				30.80000			
		1 : (0,8+0,5)*2*2*1				5.20000			
		2 : 1,5*4*1				6.00000			
		neoznačené : (0,9+0,75)*2*1				3.30000			
		(1,2+0,5)*2*1				3.40000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>2,925.70720</b>			
		Konec provozního součtu							
		2925,7072*2				5,851.41440			

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>					<b>203,333.00</b>			
2	648952421 RT	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š.do 35 cm, masiv včetně nátěru	m	312.82000	650.00	203,333.00		Vlastní	Indiv

nutno zaměřit na místě :

okna :

B : 1,72*24	41.28000
C : 1,38*38	52.44000
D : 1,24*6	7.44000
E : 1,24*6	7.44000
F : 1,12*47	52.64000
G : 1,52*15	22.80000
H : 1,52*8	12.16000
Ch : 1,32*1	1.32000
L : 1,02*1	1.02000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		M : 0,77*1		0.77000					
		N : 1,92*2		3.84000					
		O : 3,68*1		3.68000					
		P : 2,05*5		10.25000					
		Q : 2,2*3		6.60000					
		R : 1,54*3		4.62000					
		S : 1,1*31		34.10000					
		S' : 0,9*2		1.80000					
		T : 0,9*3		2.70000					
		U : 0,74*2		1.48000					
		0,74*11		8.14000					
		V : 0,76*10		7.60000					
		W : 0,6*37		22.20000					
		X : 0,3*7		2.10000					
		1 : 0,8*1		0.80000					
		2 : 1,5*1		1.50000					
		neoznačené : 0,9*1		0.90000					
		1,2*1		1.20000					

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					<b>295,854.97</b>			
3	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	270.00000	67.05	18,103.50	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

včetně kotvení

pro okna A : 18,0\*15,0

270.00000

4	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	270.00000	28.71	7,751.70	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně kotvení							
5	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	270.00000	57.60	15,552.00	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	759.60000	35.55	27,003.78	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		310*2,0*1,2		744.00000					
		1*4,0*1,2		4.80000					
		3*3,0*1,2		10.80000					
7	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	270.00000	12.33	3,329.10	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	270.00000	6.93	1,871.10	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	270.00000	7.38	1,992.60	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	968062991R00	Vybourání dřevěných ráků vnitřních deštění výkladů a obkladů stěn, jakýchkoliv ploch včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	219.41522	6.69	1,467.89	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		okna :							
		B : (1,72+2,4)*2*0,15*24		29.66400					
		C : (1,38+2,4)*2*0,15*38		43.09200					
		D : (1,24+1,98)*2*0,15*6		5.79600					
		E : (1,24+1,96)*2*0,15*6		5.76000					
		F : (1,12*1,87)*2*0,15*47		29.53104					
		G : (1,52+2,18)*2*0,15*15		16.65000					
		H : (1,52+1,87)*2*0,15*8		8.13600					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ch : (1,52+2,4)*2*0,15*1			1.17600				
		I : (1,33+2,85)*2*0,15*3			3.76200				
		J : (1,33+0,9)*2*0,15*3			2.00700				
		K : (1,33+1,85)*2*0,15*3			2.86200				
		L : (1,02+3,75)*2*0,15*1			1.43100				
		M : (0,77+3,75)*2*0,15*1			1.35600				
		N : (1,92+2,0)*2*0,15*2			2.35200				
		O : (3,68+1,4+1,4+4,0)*0,15*1			1.57200				
		P : (2,05+1,225*2)*0,15*5			3.37500				
		3,14*2,05/2*0,15*5			2.41388				
		Q : (2,2+0,68*2)*0,15*3			1.60200				
		3,14*2,2/2*0,15*3			1.55430				
		R : (1,54+1,47)*2*0,15*3			2.70900				
		S : (1,1+1,05)*2*0,15*33			21.28500				
		U : (0,74+0,83)*2*0,15*2			0.94200				
		(0,74+0,83)*2*0,15*7			3.29700				
		V : (0,76+1,17)*2*0,15*8			4.63200				
		W : (0,6+1,18)*2*0,15*37			19.75800				
		X : (0,3+0,8)*2*0,15*7			2.31000				
		1 : (0,8+0,5)*2*0,15*1			0.39000				
11	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm, nutno zaměřit na místě :	m	306.04000	23.20	7,100.13	801-3	RTS 19/1	RTS 19/1
		okna :							
		B : 1,72*24			41.28000				
		C : 1,38*38			52.44000				
		D : 1,24*6			7.44000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		E : 1,24*6		7.44000					
		F : 1,12*47		52.64000					
		G : 1,52*15		22.80000					
		H : 1,52*8		12.16000					
		Ch : 1,32*1		1.32000					
		L : 1,02*1		1.02000					
		M : 0,77*1		0.77000					
		N : 1,92*2		3.84000					
		O : 3,68*1		3.68000					
		P : 2,05*5		10.25000					
		Q : 2,2*3		6.60000					
		R : 1,54*3		4.62000					
		S : 1,1*33		36.30000					
		U : 0,74*2		1.48000					
		0,74*7		5.18000					
		V : 0,76*8		6.08000					
		W : 0,6*37		22.20000					
		X : 0,3*7		2.10000					
		1 : 0,8*1		0.80000					
		2 : 1,5*1		1.50000					
		neoznačené : 0,9*1		0.90000					
		1,2*1		1.20000					
12	952901111 R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2,296.00000	21.78	50,000.00		Vlastní	RTS 18/ II
		počet oken : 287*8,0		2,296.00000					
13	968062244 R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	2.26340	128.63	291.14		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		okna :							
		U : 0,74*0,83*2		1.22840					
		neoznačené : 0,9*0,75		0.67500					
		1,2*0,3		0.36000					
14	968062245 R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 2 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	2.27506	76.41	173.84		Vlastní	Indiv
		okna :							
		Ch volské oko : 3,14*0,575*0,575*1		1.03816					
		J : 1,33*0,93		1.23690					
15	968062246 R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 4 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	21.00300	62.51	1,312.90		Vlastní	Indiv
		okna :							
		I : 1,33*2,85*3		11.37150					
		K : 1,33*1,85*3		7.38150					
		2 : 1,5*1,5*1		2.25000					
16	968062247 R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. nad 4 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	6.99200	51.97	363.37		Vlastní	Indiv
		okna :							
		O : 3,68*(1,4+2,4)/2*1		6.99200					
17	968062354 R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 1 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	40.76900	210.95	8,600.22		Vlastní	Indiv
		okna :							
		U : 0,74*0,83*7		4.29940					
		V : 0,76*1,17*8		7.11360					
		W : 0,6*1,18*37		26.19600					
		X : 0,3*0,8*7		1.68000					
		1 : 0,8*0,5*1		0.40000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		T : 0,9*0,4*3		1.08000					
18	968062355 R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 2 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	38.50500	129.66	4,992.56		Vlastní	Indiv
		okna :							
		S : 1,1*1,05*31		35.80500					
		S* : 0,9*1,5*2		2.70000					
19	968062356 R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	361.21740	100.59	36,334.86		Vlastní	Indiv
		okna :							
		C : 1,38*2,4*38		125.85600					
		D : 1,24*1,98*6		14.73120					
		E : 1,24*1,98*6		14.73120					
		F : 1,12*1,87*47		98.43680					
		G : 1,52*2,18*15		49.70400					
		H : 1,52*1,87*8		22.73920					
		Ch : 1,52*2,4*1		3.64800					
		L : 1,02*3,75*1		3.82500					
		M : 0,77*3,75*1		2.88750					
		N : 1,92*2,0*2		7.68000					
		Q : 2,2*0,68*3		4.48800					
		3,14*1,1*1,1/2*3		5.69910					
		R : 1,54*1,47*3		6.79140					
20	968062357 R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nad 4 m2, s vyvěšením křidel oken	m2	225.93966	86.18	19,471.48		Vlastní	Indiv
		okna :							
		B : 1,72*2,4*2*24		198.14400					
		O : 3,68*(1,4+2,4)/2*1		6.99200					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

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

P : 2,05\*1,225\*5 12.55625  
 3,14\*1,025\*1,025/2\*5 8.24741

21	9781	Detektor oxidu uhlíkatého s alarmem (zvukovou signalizací při překročení hodnoty CO2 v místnosti 1200 ppm). Detektor s min. třířádkovým LED displejem bude zavěšen na zdi proti oknům ve výšce 1500 mm od podlahy v dosahu el. energie. Současně bude umět snímat vlhkost a teplotu v místnosti, napájení adaptérem - přesná specifikace dle TZ - vytápění, část VZT.	ks	22.00000	4,097.40	90,142.80		Vlastní	Indiv
----	------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>170,638.98</b>
----------------	--------------------------------	-------------------

22	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, nošením	t	25.79904	6,614.16	170,638.98	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	------------	-------	-----------	-----------

oborů 801, 803, 811 a 812  
 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :  
 1,2,3,4,6,8,12,13,14,15,16,17,18,19,20, :  
 Součet : 25,79904 25.79904

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>	<b>679,771.51</b>
-----------------	------------------------	-------------------

23	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	1,401.62000	74.46	104,364.63	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	-----------	-----------

1472,3-70,68 1,401.62000

24	713181141R00	Izolace foukaná foukaná volně, minerální	m3	18.37680	1,292.00	23,742.83	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	---------	-----------	-----------

70,68\*0,26 18.37680

25	63140546 R	Deska izolační minerální tl. 140 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK	m2	1,443.66860	163.20	235,606.72		Vlastní	RTS 18/ II
----	------------	--	----	-------------	--------	------------	--	---------	------------

1401,62\*1,03 1,443.66860

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	63140547 R	Deska izolační minerální tl. 140 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK <i>1401,62*1,03</i>	m2	1,443.66860	190.40	274,874.50		Vlastní	RTS 18/ II
					<i>1,443.66860</i>				
27	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26, : Součet : 12,69723	t	12.69723	3,243.45	41,182.83	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					<i>12.69723</i>				
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>26,793.74</b>		
28	762523104R00	Položení podlah montáž z prken hoblovaných na sraz	m2	10.00000	134.30	1,343.00	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace <i>10,0*0,038</i>	m3	0.38000	1,500.00	570.00	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					<i>0.38000</i>				
30	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace <i>30,0*0,06*0,12</i>	m3	0.21600	1,500.00	324.00	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					<i>0.21600</i>				
31	762822110 R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 144 cm2, rošt na vatných trámech s podpěrami <i>30,0</i>	m	30.00000	53.72	1,611.60		Vlastní	RTS 18/ II
					<i>30.00000</i>				
32	7629	Zábradlí na půdě z hranolů a prken, D+M+nátěr	m	20.00000	850.00	17,000.00		Vlastní	Indiv
33	60512582.AR	prkno SM/JD; tl = 38,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; hoblované <i>10,0*0,038*1,1</i>	m3	0.41800	7,518.25	3,142.63	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					<i>0.41800</i>				
34	60515002R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	0.23760	5,040.50	1,197.62	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		30,0*0,06*0,12*1,1		0.23760					
35	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	0.36717	4,370.97	1,604.89	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		29,30,31,33,34, :							
		Součet: : 0,36717		0.36717					
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>176,535.22</b>			
36	764410250RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 330 mm	m	299.27250	545.70	163,313.00	800-764	RTS 19/ I	RTS 19/ I

včetně rohů

okna :

B : 1,72*24	41.28000
C : 1,38*38	52.44000
D : 1,24*6	7.44000
E : 1,24*6	7.44000
F : 1,12*47	52.64000
G : 1,5215	1.52150
H : 1,52*8	12.16000
Ch : 1,52*1	1.52000
Ch volské oko : 3,14*1,3/2	2.04100
I : 1,33*3	3.99000
J : 1,33*3	3.99000
K : 1,33*3	3.99000
L : 1,02*1	1.02000
M : 0,77*1	0.77000
N : 0,92*2	1.84000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		O : 3,68*1		3.68000					
		P : 2,05*5		10.25000					
		Q : 2,2*3		6.60000					
		R : 1,54*3		4.62000					
		S : 1,1*31		34.10000					
		S' : 0,9*2		1.80000					
		T : 0,9*3		2.70000					
		U : 0,74*2		1.48000					
		0,74*7		5.18000					
		V : 0,76*8		6.08000					
		W : 0,6*37		22.20000					
		X : 0,3*7		2.10000					
		1 : 0,8*1		0.80000					
		2 : 1,5*1		1.50000					
		neoznačené : 0,9*1		0.90000					
		1,2*1		1.20000					
37	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	299.27250	27.12	8,116.27	800-764	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0.84993	6,007.49	5,105.95	800-764	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :							
		36, :							
		Součet : 0,84993		0.84993					
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>10,666,828.88</b>			
39	766492100R00	Ostatní montáž obložení montáž obložení ostění	m2	223.77722	448.00	100,252.19	800-766	RTS 19/ I	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		okna :							
		B : (1,72+2,4)*2*0,15*24				29.66400			
		C : (1,38+2,4)*2*0,15*38				43.09200			
		D : (1,24+1,98)*2*0,15*6				5.79600			
		E : (1,24+1,96)*2*0,15*6				5.76000			
		F : (1,12*1,87)*2*0,15*47				29.53104			
		G : (1,52+2,18)*2*0,15*15				16.65000			
		H : (1,52+1,87)*2*0,15*8				8.13600			
		Ch : (1,52+2,4)*2*0,15*1				1.17600			
		I : (1,33+2,85)*2*0,15*3				3.76200			
		J : (1,33+0,9)*2*0,15*3				2.00700			
		K : (1,33+1,85)*2*0,15*3				2.86200			
		L : (1,02+3,75)*2*0,15*1				1.43100			
		M : (0,77+3,75)*2*0,15*1				1.35600			
		N : (1,92+2,0)*2*0,15*2				2.35200			
		O : (3,68+1,4+1,4+4,0)*0,15*1				1.57200			
		P : (2,05+1,225*2)*0,15*5				3.37500			
		3,14*2,05/2*0,15*5				2.41388			
		Q : (2,2+0,68*2)*0,15*3				1.60200			
		3,14*2,2/2*0,15*3				1.55430			
		R : (1,54+1,47)*2*0,15*3				2.70900			
		S : (1,1+1,05)*2*0,15*31				19.99500			
		S : (0,9+1,5)*2*0,15*2				1.44000			
		T : (0,9+0,4)*2*0,15*3				1.17000			
		U : (0,74+0,83)*2*0,15*2				0.94200			
		(0,74+0,83)*2*0,15*11				5.18100			
		V : (0,76+1,17)*2*0,15*10				5.79000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		W : (0,6+1,18)*2*0,15*37				19.75800			
		X : (0,3+0,8)*2*0,15*7				2.31000			
		1 : (0,8+0,5)*2*0,15*1				0.39000			
40	766711001R00	Montáž otvorových prvků dřevěných oken a balkonových dveří,	m	2,925.70720	264.66	774,317.67	800-766	RTS 19/ I	RTS 18/ II
		okna :							
		B : (1,72+2,4)*2*2*24				395.52000			
		C : (1,38+2,4)*2*2*38				574.56000			
		D : (1,24+1,98)*2*2*6				77.28000			
		E : (1,24+1,96)*2*2*6				76.80000			
		F : (1,12*1,87)*2*2*47				393.74720			
		G : (1,52+2,18)*2*2*15				222.00000			
		H : (1,52+1,87)*2*2*8				108.48000			
		Ch : (1,52+2,4)*2*2*1				15.68000			
		Ch volské oko : 3,14*(1,3+1,0)/2*1				3.61100			
		I : (1,33+2,85)*2*3				25.08000			
		J : (1,33+0,9)*2*3				13.38000			
		K : (1,33+1,85)*2*3				19.08000			
		L : (1,02+3,75)*2*2*1				19.08000			
		M : (0,77+3,75)*2*2*1				18.08000			
		N : (1,92+2,0)*2*2*2				31.36000			
		O : (3,68+1,4+1,4+4,0)*1				10.48000			
		P : (2,05+1,225*2)*2*5				45.00000			
		3,14*2,05/2*2*5				32.18500			
		Q : (2,2+0,68*2)*2*3				21.36000			
		3,14*2,2/2*2*3				20.72400			
		R : (1,54+1,47)*2*2*3				36.12000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S : (1,1+1,05)*2*2*31		266.60000					
		S : (0,9+1,5)*2*2*2		19.20000					
		T : (0,9+0,4)*2*2*3		15.60000					
		U : (0,74+0,83)*2*2		6.28000					
		(0,74+0,83)*2*2*11		69.08000					
		V : (0,76+1,17)*2*2*10		77.20000					
		W : (0,6+1,18)*2*2*37		263.44000					
		X : (0,3+0,8)*2*2*7		30.80000					
		1 : (0,8+0,5)*2*2*1		5.20000					
		2 : 1,5*4*1		6.00000					
		neoznačené : (0,9+0,75)*2*1		3.30000					
		(1,2+0,5)*2*1		3.40000					
41	61101 R	Deštění mezi dvojitá okna masiv, včetně nátěru (dle oken)	m2	223.77722	360.00	80,559.80		Vlastní	Indiv
		okna :							
		B : (1,72+2,4)*2*0,15*24		29.66400					
		C : (1,38+2,4)*2*0,15*38		43.09200					
		D : (1,24+1,98)*2*0,15*6		5.79600					
		E : (1,24+1,96)*2*0,15*6		5.76000					
		F : (1,12*1,87)*2*0,15*47		29.53104					
		G : (1,52+2,18)*2*0,15*15		16.65000					
		H : (1,52+1,87)*2*0,15*8		8.13600					
		Ch : (1,52+2,4)*2*0,15*1		1.17600					
		I : (1,33+2,85)*2*0,15*3		3.76200					
		J : (1,33+0,9)*2*0,15*3		2.00700					
		K : (1,33+1,85)*2*0,15*3		2.86200					
		L : (1,02+3,75)*2*0,15*1		1.43100					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		M : (0,77+3,75)*2*0,15*1		1.35600					
		N : (1,92+2,0)*2*0,15*2		2.35200					
		O : (3,68+1,4+1,4+4,0)*0,15*1		1.57200					
		P : (2,05+1,225*2)*0,15*5		3.37500					
		3,14*2,05/2*0,15*5		2.41388					
		Q : (2,2+0,68*2)*0,15*3		1.60200					
		3,14*2,2/2*0,15*3		1.55430					
		R : (1,54+1,47)*2*0,15*3		2.70900					
		S : (1,1+1,05)*2*0,15*31		19.99500					
		S : (0,9+1,5)*2*0,15*2		1.44000					
		T : (0,9+0,4)*2*0,15*3		1.17000					
		U : (0,74+0,83)*2*0,15*2		0.94200					
		(0,74+0,83)*2*0,15*11		5.18100					
		V : (0,76+1,17)*2*0,15*10		5.79000					
		W : (0,6+1,18)*2*0,15*37		19.75800					
		X : (0,3+0,8)*2*0,15*7		2.31000					
		1 : (0,8+0,5)*2*0,15*1		0.39000					
42	61102 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové A vnitřního rozměru 192/258 cm, celková repase, včetně nátěrů, kování, okapnice a dal.- učebna výtvar.výchovy, 3.NP, Uw=2,7 W/m2K	ks	6.00000	23,785.80	142,714.80		Vlastní	Indiv
42 a	61102 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové A vnitřního rozměru 192/258 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4 mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/M2k	ks	12.00000	72,745.20	872,942.40		Vlastní	Indiv
43	61103 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové B vnitřního rozměru 172/240 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	24.00000	66,453.60	1,594,886.40		Vlastní	Indiv

všechna okna budou vyrobená stejně jako stávající :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
rozměry vnitřních a vnějších rámů nutno přeměřit : 24			24.00000						
44	61104 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové C vnitřního rozměru 138/240 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	38.00000	44,173.20	1,678,581.60		Vlastní	Indiv
45	61105 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové D vnitřního rozměru 124/198 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	6.00000	35,770.80	214,624.80		Vlastní	Indiv
46	61106 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové E vnitřního rozměru 124/196 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	6.00000	35,599.20	213,595.20		Vlastní	Indiv
47	61107 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové F vnitřního rozměru 112/187 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	47.00000	33,051.60	1,553,425.20		Vlastní	Indiv
48	61108 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové G vnitřního rozměru 152/218 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	15.00000	48,367.20	725,508.00		Vlastní	Indiv
49	61109 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové H vnitřního rozměru 152/187 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	8.00000	44,469.60	355,756.80		Vlastní	Indiv
50	61110 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové CH vnitřního rozměru 152/240 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	1.00000	53,197.20	53,197.20		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	61111 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem tvaru volského oka, CH´ 135/90 cm ,celková repase, včetně nátěrů, kování, okapnice a dal., Uw=max. 2,7 W/m2K	ks	1.00000	12,598.20	12,598.20		Vlastní	Indiv
52	61112 R	Okno dřevěné dvojité špaletové I vnitřního rozměru 133/285 cm, nové, vnitřní křídlo repase, včetně nátěru a kování, vnější křídlo nové - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	3.00000	39,585.00	118,755.00		Vlastní	Indiv
53	61113 R	Okno dřevěné dvojité špaletové J vnitřního rozměru 133/90 cm, nové, vnitřní křídlo repase, včetně nátěru a kování, vnější křídlo nové - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	3.00000	13,503.60	40,510.80		Vlastní	Indiv
54	61114 R	Okno dřevěné dvojité špaletové K vnitřního rozměru 133/185 cm, nové, vnitřní křídla repase, včetně nátěru a kování, vnější křídlo nové - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	3.00000	30,356.40	91,069.20		Vlastní	Indiv
55	61115 R	Okno dřevěné dvojité špaletové L vnitřního rozměru 102/375 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	1.00000	59,104.80	59,104.80		Vlastní	Indiv
56	61116 R	Okno dřevěné dvojité špaletové M vnitřního rozměru 77/375 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	1.00000	40,674.00	40,674.00		Vlastní	Indiv
57	61117 R	Okno dřevěné dvojité špaletové N vnitřního rozměru 192/104-200 cm, nové, včetně nátěru a kování, obloukové okno, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	2.00000	87,143.40	174,286.80		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	61118 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové O vnitřního rozměru 368/150-240 cm, nové, segmentové nadpraží, vnitřní křídla nová, sklo tl. 4 mm, vnější křídla - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	1.00000	107,766.60	107,766.60		Vlastní	Indiv
59	61119 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové P vnitřního rozměru 172/139-225 cm, nové, včetně nátěru a kování, obloukové okno, vnitřní křídla sklo tl. 4mm, vnější křídla - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	5.00000	75,882.00	379,410.00		Vlastní	Indiv
60	61120 R	Okno dřevěné jednoduché Q vnitřního rozměru 220/108-218 cm, nové, včetně nátěru a kování, obloukové, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+ 4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	3.00000	29,167.20	87,501.60		Vlastní	Indiv
61	61121 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové R vnitřního rozměru 154/147 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	3.00000	29,622.00	88,866.00		Vlastní	Indiv
62	61122 R	Okno dřevěné dvojitě špaletové S vnitřního rozměru 110/105 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	31.00000	18,267.60	566,295.60		Vlastní	Indiv
63	61122 RA	Okno dřevěné dvojitě špaletové S'' vnitřního rozměru 110/160 cm, nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw= max.1,6 W/m2K	ks	2.00000	24,950.40	49,900.80		Vlastní	Indiv
64	61122 RB	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem - T vnitřního rozměru 90/40 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	3.00000	4,482.60	13,447.80		Vlastní	Indiv
65	61123 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem U 74/83 cm , nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	2.00000	5,614.80	11,229.60		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	61124 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem U 74/83 cm , nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	11.00000	5,614.80	61,762.80		Vlastní	Indiv
67	61125 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem V vnitřního rozměru 76/117 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	10.00000	6,303.60	63,036.00		Vlastní	Indiv
68	61126 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem W vnitřního rozměru 60/118 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	39.00000	5,668.80	221,083.20		Vlastní	Indiv
69	61127 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem X vnitřního rozměru 30/80 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	7.00000	3,193.80	22,356.60		Vlastní	Indiv
70	61128 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem 1 - rozměru 80/50 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	1.00000	4,178.40	4,178.40		Vlastní	Indiv
71	61129 R	Okno dřevěné špaletové 2 vnitřního rozměru 150/150 cm , nové, včetně nátěru a kování, vnitřní křídlo sklo tl. 4mm, vnější křídlo - dvojsklo š.12 mm (tl. 3mm+ rámeček bílý š.6 mm+ 3mm), Uw =max 1,6 W/m2K	ks	1.00000	24,663.60	24,663.60		Vlastní	Indiv
72	61130 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem 3 vnitřního rozměru 90/75 cm, nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	1.00000	5,926.20	5,926.20		Vlastní	Indiv
73	61131 R	Okno dřevěné jednoduché s dvojsklem 4 vnitřního rozměru 90/50 cm , nové, včetně nátěru a kování, dvojsklo š.26 mm (tl. 4mm+ rámeček bílý š.18 mm+4mm), Uw =max 1,2 W/m2K	ks	1.00000	5,716.20	5,716.20		Vlastní	Indiv
74	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	16.66687	3,379.58	56,327.02	800-766	RTS 19/ I	RTS 19/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

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

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, :

73, :

Součet : 16,66687

16.66687

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>74,046.00</b>			
75	76701	Mříž na okna z plného ocel.profilu 10x10mm, včetně nátěru, 138x240 cm, D+M+osazení do ostění, demontáž stávací mříže z pletiva	ks	4.00000	15,894.00	63,576.00		Vlastní	Indiv	

76	76702	Mříž na okna z plného ocel.profilu 10x10mm, včetně nátěru, 112x187 cm, D+M+osazení do ostění, demontáž stávací mříže z pletiva 112x187 cm	ks	1.00000	10,470.00	10,470.00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>127,611.37</b>			
77	783522000R00	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní + dvojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	111.64313	129.63	14,472.30	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I	

na vzduchu schnoucí

Začátek provozního součtu

okna :

A : 1,92\*18

34.56000

B : 1,72\*24

41.28000

C : 1,38\*38

52.44000

D : 1,24\*6

7.44000

E : 1,24\*6

7.44000

F : 1,12\*47

52.64000

G : 1,5215

1.52150

H : 1,52\*8

12.16000

Ch : 1,52\*1

1.52000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ch vojské oko : 3,14*1,3/2				2.04100			
		I : 1,33*3				3.99000			
		J : 1,33*3				3.99000			
		K : 1,33*3				3.99000			
		L : 1,02*1				1.02000			
		M : 0,77*1				0.77000			
		N : 0,92*2				1.84000			
		O : 3,68*1				3.68000			
		P : 2,05*5				10.25000			
		Q : 2,2*3				6.60000			
		R : 1,54*3				4.62000			
		S : 1,1*31				34.10000			
		S' : 0,9*2				1.80000			
		T : 0,9*3				2.70000			
		U : 0,74*2				1.48000			
		0,74*11				8.14000			
		V : 0,76*10				7.60000			
		W : 0,6*37				22.20000			
		X : 0,3*7				2.10000			
		1 : 0,8*1				0.80000			
		2 : 1,5*1				1.50000			
		neoznačené : 0,9*1				0.90000			
		1,2*1				1.20000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>338.31250</b>			
		Konec provozního součtu							
		<b>338,3125*0,33</b>				<b>111.64313</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	783624300R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí, dvojnásobné + 1x email + 2x tmel	m2	178.39798	326.25	58,202.34	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		okna :							
		A : 1,92*2,58*4*6			118.88640				
		I : 1,33*2,85*2*3			22.74300				
		J : 1,33*0,9*2*3			7.18200				
		K : 1,33*1,85*2*3			14.76300				
		O : 3,68*1,44*2*1			10.59840				
		(1,84+0,48)/2*(1,84+0,48)/2*3,14/2*2*1			4.22518				
79	783602821 R00	Odstranění nátěrů truhlářských, oken opálením s obroušením, horkovzdušnou pistolí, včetně deštění a parapetů	m2	178.39798	147.00	26,224.50		Vlastní	RTS 18/ II
		okna :							
		A : 1,92*2,58*4*6			118.88640				
		I : 1,33*2,85*2*3			22.74300				
		J : 1,33*0,9*2*3			7.18200				
		K : 1,33*1,85*2*3			14.76300				
		O : 3,68*1,44*2*1			10.59840				
		(1,84+0,48)/2*(1,84+0,48)/2*3,14/2*2*1			4.22518				
80	783950011 RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 2x email	m2	155.30200	184.88	28,712.23		Vlastní	Indiv
		mříže : 0,9*1,5*2*2			5.40000				
		0,6*1,18*2*9			12.74400				
		1,1*1,05*2*37			85.47000				
		0,7*0,83*2*6			6.97200				
		1,1*1,6*2*9			31.68000				
		0,3*0,8*2*6			2.88000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,76*1,17*2*1		1.77840					
		1,12*1,87*2*2		8.37760					
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>211,424.26</b>				
81	784450075RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá než ostění : 5735,0944*0,5	m2	2,867.54720	73.73	211,424.26	AP-PSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,867.54720					
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>138,415.52</b>				
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	42.35481	538.70	22,816.54	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,37, : Součet : 42,35481		42.35481					
83	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	42.35481	488.32	20,682.70	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,37, : Součet : 42,35481		42.35481					
84	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	254.12888	54.41	13,827.15	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,37, : Součet : 254,12888		254.12888					
85	979990162 R00	Odvoz suti na skládku a ekologická likvidace - dřevo+sklo dle zákona o odpadech, dle možností dodavatele	t	42.35481	1,914.52	81,089.13		Vlastní	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	1	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,37, :							
		Součet : 42,35481				42.35481			

<b>Celkem</b>						<b>13,300,584.00</b>
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>49,200.00</b>						
1	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	410.00000	120.00	49,200.00	801-4	RTS 19/ I	Indiv
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>	<b>38,000.00</b>						
2	61168501.AR	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované; EI 30 min; DP3; otevíravé; počet křidel 1; plné	kus	2.00000	15,000.00	30,000.00	SPCM	RTS 19/ I	Indiv
3	642201011RAA	Výměna dveří dveří 1kř, zárubeň, oprava ostění, práh, bez změny velikosti otvoru	kus	2.00000	4,000.00	8,000.00	AP-HSV	RTS 19/ I	Indiv
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>47,090.00</b>						
4	0308	Požární těsnění prostupů (viz požární zpráva)	ks	15.00000	650.00	9,750.00		Vlastní	Indiv
5	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	150.00000	110.00	16,500.00		Vlastní	Indiv
6	631545110	pouzdro potrubní izolační d28/tl. 25 mm s hliníkovou fólií	m	10.00000	85.00	850.00		Vlastní	Indiv
7	631545340	pouzdro potrubní izolační d49/tl. 30 mm s hliníkovou fólií	m	10.00000	103.00	1,030.00		Vlastní	Indiv
8	631545750	pouzdro potrubní izolační d60/tl. 40 mm s hliníkovou fólií	m	120.00000	140.00	16,800.00		Vlastní	Indiv
9	631546080	pouzdro potrubní izolační d89/tl. 50 mm s hliníkovou fólií	m	10.00000	216.00	2,160.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>450.00</b>						
10	722262226	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G1/2x110 R100 Qn 2,5 m3/h horizont	kus	1.00000	450.00	450.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>	<b>103,292.00</b>						
11	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	13.50000	180.00	2,430.00		Vlastní	Indiv
12	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	10.00000	233.00	2,330.00		Vlastní	Indiv
13	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	6.00000	232.00	1,392.00		Vlastní	Indiv
14	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2.00000	767.00	1,534.00		Vlastní	Indiv
15	723233153	Ventil solenoidový G 1/2 včetně cívky a konektoru s diodou	kus	1.00000	10,785.00	10,785.00		Vlastní	Indiv
16	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0.20000	6,500.00	1,300.00		Vlastní	Indiv
17	R51	Bezpečnostní uzávěr plynu přírubový DN100, 230V, osazen na nízkotlaku	ks	1.00000	40,783.00	40,783.00		Vlastní	Indiv
18	R52	Tlakoměr 0-10kPa	ks	2.00000	1,569.00	3,138.00		Vlastní	Indiv
19	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0.20000	6,500.00	1,300.00		Vlastní	Indiv
20	R53	Výchozí revize plynovodu	ks	1.00000	9,800.00	9,800.00		Vlastní	Indiv
21	R54	Zkouška pevnosti OPZ	ks	1.00000	6,500.00	6,500.00		Vlastní	Indiv
22	R56	Dokumentace skutečného provedení	ks	1.00000	14,000.00	14,000.00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	R57	Úprava provozní dokumentace kotelny a plynového zařízení	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 731 Kotelny</b>						<b>1,038,270.00</b>			
24	731200829	Demontáž kotle ocelového na plyná nebo kapalná paliva výkon do 125 kW	kus	4.00000	12,000.00	48,000.00		Vlastní	Indiv
25	731391822	Vypuštění vody z kotle čerpadlem plocha kotle do 10 m2	kus	4.00000	650.00	2,600.00		Vlastní	Indiv
26	R01	Demontáž odkouření kotlů vč. komínové vložky DN400mm	m	16.00000	450.00	7,200.00		Vlastní	Indiv
27	R49	Mtž dokouření a komínové vložky (vč. plošiny)	ks	1.00000	50,000.00	50,000.00		Vlastní	Indiv
28	R50	Mtž kotle	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
29	R02	Kondenzační dvojkotel (2x185kW) o celk. výkonu 370kW (při 80/60°C) pro instalaci bez hydraulické, výhybky vč. základní regulace, kalhotový kus na odkouření	ks	1.00000	610,000.00	610,000.00		Vlastní	Indiv
30	R03	Plynový filtr 6/4"	ks	2.00000	2,260.00	4,520.00		Vlastní	Indiv
31	R04	Hydraulická propojovací sada pro kotel (2x mezipřrub. klapka, 2x servopohon, 2x propojení kotlů)	kpl	1.00000	43,000.00	43,000.00		Vlastní	Indiv
32	R05	Neutralizační box pro výkon kotle do 400kW s čerpadlem kondenzátu	ks	1.00000	14,000.00	14,000.00		Vlastní	Indiv
33	R06	Modul 0-10V pro řízení kotlů nadřazenou regulací	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
34	R09	Pojistná sestava DN25-1 izolovaná (pojistný ventil 250kPa, manometr, odvzdušňovací ventil)	ks	2.00000	2,100.00	4,200.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	R17	Demtž. odvodní mřížky 300x300mm	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
36	R47	Třísložkové nerezové přetlakové odkouření D250mm (1x redukce D300/250mm, 2x přechodka, jednosložka/třísložka, 2x oblouk 87°, 1x oblouk 90°, 2x čistící prvek, 1x měřící a odvodňovací kus s 2x hrdlem 1/2", 3x prodlouž. 1m, 3x prodlouž. 0,5m, 1kpl těsnění)	ks	1.00000	65,000.00	65,000.00		Vlastní	Indiv
37	R48	Nerezová přetlaková komínová vložka D250mm (1x patní koleno 87°, 27x prodloužení 1m, 1x plochá, střešní průchodka D250mm, 5x středící objímka do komína, 1kpl těsnění)	ks	1.00000	155,000.00	155,000.00		Vlastní	Indiv
38	R53	Autorizované uvedení kotle do provozu	ks	1.00000	12,000.00	12,000.00		Vlastní	Indiv
39	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1.00000	6,500.00	6,500.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 732 Strojovny</b>						<b>433,944.50</b>			
40	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	1.00000	4,500.00	4,500.00		Vlastní	Indiv
41	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	2.00000	1,200.00	2,400.00		Vlastní	Indiv
42	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	5.00000	1,500.00	7,500.00		Vlastní	Indiv
43	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	5.00000	1,700.00	8,500.00		Vlastní	Indiv
44	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2.00000	2,500.00	5,000.00		Vlastní	Indiv
45	732320816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 2000 litrů	kus	1.00000	4,500.00	4,500.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	732331615	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 litrů	soubor	1.00000	1,326.00	1,326.00		Vlastní	Indiv
47	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1.00000	1,600.00	1,600.00		Vlastní	Indiv
48	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1.00000	1,700.00	1,700.00		Vlastní	Indiv
49	732332403	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o objemu 400 litrů bez řídicí čerpadlové jednotky	soubor	1.00000	11,700.00	11,700.00		Vlastní	Indiv
50	732332511	Řídicí jednotka základní nádoby 2-1/60 PN 1,0 napětí 230 V s jedním čerpadlem	soubor	1.00000	119,500.00	119,500.00		Vlastní	Indiv
51	732393816	Rozřezání demontované nádrže obsah do 2000 litrů	kus	1.00000	6,500.00	6,500.00		Vlastní	Indiv
52	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	3.00000	650.00	1,950.00		Vlastní	Indiv
53	732422212	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 6 m průtok 11 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	5.00000	23,200.00	116,000.00		Vlastní	Indiv
54	R08	Přírubový separátor mikrobublinek a kalu DN80 vč. izolace a magnetu	ks	1.00000	42,800.00	42,800.00		Vlastní	Indiv
55	R07	Úpravna vody pro dopouštěcí vodu (úprava vody dle EN14868 a směrnice VDI 2053)	ks	1.00000	11,993.00	11,993.00		Vlastní	Indiv
56	R18	Kompaktní rozdělovač sběrač 200x200mm, l=3250mm, podpora na zem 0,5m vysoká vč. izolace minerální, vatou tl. 50mm	ks	1.00000	85,000.00	85,000.00		Vlastní	Indiv
57	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0.22700	6,500.00	1,475.50		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>93,272.50</b>			
58	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	230.00000	120.00	27,600.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	20.00000	130.00	2,600.00		Vlastní	Indiv
60	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách D 28x2,6	m	10.00000	150.00	1,500.00		Vlastní	Indiv
61	733121215	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách D 38x2,6	m	10.00000	180.00	1,800.00		Vlastní	Indiv
62	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách D 57x2,9	m	120.00000	255.00	30,600.00		Vlastní	Indiv
63	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách D 89x3,6	m	10.00000	493.00	4,930.00		Vlastní	Indiv
64	733140811	Odřezání nádoby odvzdušňovací	kus	16.00000	110.00	1,760.00		Vlastní	Indiv
65	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10.00000	45.00	450.00		Vlastní	Indiv
66	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	20.00000	55.00	1,100.00		Vlastní	Indiv
67	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	120.00000	65.00	7,800.00		Vlastní	Indiv
68	722173104	Potrubí plastové D 25x3,5 (pro odvod kondenzátu na odpad)	m	10.00000	51.00	510.00		Vlastní	Indiv
69	733140811	Odřezání nádoby odvzdušňovací	ks	16.00000	110.00	1,760.00		Vlastní	Indiv
70	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	2.000	650.00	1,300.00		Vlastní	Indiv
71	734261334	Šroubení topenářské rohové G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	28.000	75.00	2,100.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	10.00000	145.00	1,450.00		Vlastní	Indiv
73	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0.92500	6,500.00	6,012.50		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>491,502.00</b>			
74	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	50.00000	110.00	5,500.00		Vlastní	Indiv
75	734163425	Filtr DN 40 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	5.00000	1,011.00	5,055.00		Vlastní	Indiv
76	734173417	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 80	soubor	4.00000	482.00	1,928.00		Vlastní	Indiv
77	734190822	Rozpojení přírubového spoje do DN 150	kus	100.00000	80.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
78	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4.00000	1,697.00	6,788.00		Vlastní	Indiv
79	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3.00000	2,070.00	6,210.00		Vlastní	Indiv
80	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	460.00000	70.00	32,200.00		Vlastní	Indiv
81	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	10.00000	80.00	800.00		Vlastní	Indiv
82	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	15.00000	207.00	3,105.00		Vlastní	Indiv
83	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	5.00000	2,400.00	12,000.00		Vlastní	Indiv
84	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C, na armatury se závitem M30x1,5	kus	241.00000	345.00	83,145.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	5.00000	2,080.00	10,400.00		Vlastní	Indiv
86	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2.00000	425.00	850.00		Vlastní	Indiv
87	734261232	Šroubení topenářské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C	kus	11.00000	111.00	1,221.00		Vlastní	Indiv
88	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	83.00000	72.00	5,976.00		Vlastní	Indiv
89	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	19.00000	125.00	2,375.00		Vlastní	Indiv
90	734261332	Šroubení topenářské rohové G 3/8 PN 16 do 120°C	kus	8.00000	90.00	720.00		Vlastní	Indiv
91	734261334	Šroubení topenářské rohové G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	28.00000	173.00	4,844.00		Vlastní	Indiv
92	734261333	Šroubení topenářské rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	64.00000	173.00	11,072.00		Vlastní	Indiv
93	734290815	Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 50 s přímým průtokem	kus	1.00000	650.00	650.00		Vlastní	Indiv
94	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	15.00000	165.00	2,475.00		Vlastní	Indiv
95	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5.00000	209.00	1,045.00		Vlastní	Indiv
96	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.00000	497.00	994.00		Vlastní	Indiv
97	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15.00000	1,750.00	26,250.00		Vlastní	Indiv
98	734295024_1	Směšovací armatura přírubová trojcestná DN 40 se servomotorem	kus	5.00000	9,400.00	47,000.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	734411114	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 75 mm	kus	12.00000	277.00	3,324.00		Vlastní	Indiv
100	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2.00000	350.00	700.00		Vlastní	Indiv
101	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	2.00000	165.00	330.00		Vlastní	Indiv
102	R10	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, přímý 3/8"	ks	13.00000	762.00	9,906.00		Vlastní	Indiv
103	R11	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, přímý 1/2"	ks	78.00000	773.00	60,294.00		Vlastní	Indiv
104	R12	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, přímý 3/4"	ks	22.00000	1,070.00	23,540.00		Vlastní	Indiv
105	R13	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, rohový 3/8"	ks	9.00000	719.00	6,471.00		Vlastní	Indiv
106	R14	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, rohový 1/2"	ks	98.00000	747.00	73,206.00		Vlastní	Indiv
107	R15	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, rohový 3/4"	ks	26.00000	1,026.00	26,676.00		Vlastní	Indiv
108	R16	Připojovací šroubení s integrovanou ventilovou vložkou, s automatickým omezením průtoku, přímé, 1/2"x3/4"	ks	5.00000	747.00	3,735.00		Vlastní	Indiv
109	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0.41800	6,500.00	2,717.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>						<b>838,140.00</b>			
110	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	251.00000	80.00	20,080.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
111	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	1,107.00000	65.00	71,955.00		Vlastní	Indiv
112	735159330_1	Montáž otopných těles panelových, délky do 1980 mm	kus	213.00000	210.00	44,730.00		Vlastní	Indiv
113	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	241.00000	25.00	6,025.00		Vlastní	Indiv
114	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	410.00000	45.00	18,450.00		Vlastní	Indiv
115	R19	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 21/554x400	ks	2.00000	1,400.00	2,800.00		Vlastní	Indiv
116	R20	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 21/554x500	ks	3.00000	1,600.00	4,800.00		Vlastní	Indiv
117	R21	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 21/554x600	ks	1.00000	1,700.00	1,700.00		Vlastní	Indiv
118	R22	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 21/554x1000	ks	1.00000	2,100.00	2,100.00		Vlastní	Indiv
119	R23	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 22/554x500	ks	4.00000	1,800.00	7,200.00		Vlastní	Indiv
120	R24	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 22/554x600	ks	2.00000	1,900.00	3,800.00		Vlastní	Indiv
121	R25	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 22/554x700	ks	3.00000	2,200.00	6,600.00		Vlastní	Indiv
122	R26	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 22/554x800	ks	1.00000	2,100.00	2,100.00		Vlastní	Indiv
123	R27	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 22/554x1000	ks	1.00000	2,600.00	2,600.00		Vlastní	Indiv
124	R28	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x400	ks	1.00000	2,100.00	2,100.00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
125	R29	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x500	ks	14.00000	2,000.00	28,000.00		Vlastní	Indiv
126	R30	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x600	ks	39.00000	2,200.00	85,800.00		Vlastní	Indiv
127	R31	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x700	ks	39.00000	2,600.00	101,400.00		Vlastní	Indiv
128	R32	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x800	ks	17.00000	3,400.00	57,800.00		Vlastní	Indiv
129	R33	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x900	ks	35.00000	3,600.00	126,000.00		Vlastní	Indiv
130	R34	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x1000	ks	12.00000	3,700.00	44,400.00		Vlastní	Indiv
131	R35	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x1200	ks	7.00000	4,100.00	28,700.00		Vlastní	Indiv
132	R36	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x1400	ks	5.00000	3,800.00	19,000.00		Vlastní	Indiv
133	R37	Deskové těleso určené pro rekonstrukce, boční připojení 33/554x1600	ks	3.00000	4,200.00	12,600.00		Vlastní	Indiv
134	R38	Deskové těleso, boční připojení 33/900x400	ks	2.00000	3,200.00	6,400.00		Vlastní	Indiv
135	R39	Deskové těleso, boční připojení 33/900x700	ks	2.00000	3,800.00	7,600.00		Vlastní	Indiv
136	R40	Deskové těleso, boční připojení 33/900x800	ks	1.00000	4,100.00	4,100.00		Vlastní	Indiv
137	R41	Deskové těleso, boční připojení 33/900x900	ks	5.00000	4,800.00	24,000.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
138	R42	Deskové těleso, boční připojení 33/900x1200	ks	5.00000	5,200.00	26,000.00		Vlastní	Indiv
139	R43	Deskové těleso, boční připojení 33/900x1400	ks	5.00000	5,300.00	26,500.00		Vlastní	Indiv
140	R44	Deskové těleso, boční připojení 33/900x1600	ks	3.00000	5,400.00	16,200.00		Vlastní	Indiv
141	R45	Deskové těleso, boční připojení 33/900x1800	ks	2.00000	6,800.00	13,600.00		Vlastní	Indiv
142	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	2.00000	6,500.00	13,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>45,430.00</b>			
143	784450075RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá kotelna : 200,0 za tělesa : 213,0	m2	413.00000	110.00	45,430.00	AP-PSV	RTS 19/ I	Indiv
<b>Díl: 799 Ostatní práce</b>						<b>160,395.00</b>			
144	0300	Topná zkouška	hod	72.00000	110.00	7,920.00		Vlastní	Indiv
145	0305	Doprava	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
146	0306	Koordinační činnost	ks	1.00000	6,000.00	6,000.00		Vlastní	Indiv
147	53	Napouštění a vypouštění systému, odvzdušnění	h	24.00000	650.00	15,600.00		Vlastní	Indiv
148	0301	Montážní a spotřební mat	kg	5.00000	4,000.00	20,000.00		Vlastní	Indiv
149	0302	Pomocné ocelové konstrukce	kg	15.00000	450.00	6,750.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	2	Ústřední vytápění
R:	02	Ústření vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
150	0303	Stavební výpomoci	ks	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní	Indiv
151	0309	Větrací mřížka 315x315mm, s min. volnou plochou 0,038m2)	m	1.00000	125.00	125.00		Vlastní	Indiv
152	0311	Ekologické likvidace zdemontovaného materiálu	ks	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní	Indiv
153	0312	Realizační projektová dokumentace	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
154	0313	Dokumentace skutečného provedení, vč. fotodokumentace	ks	1.00000	40,000.00	40,000.00		Vlastní	Indiv
155	0314	Zajištění závazných stanovisek TIČR a OIP	ks	1.00000	18,000.00	18,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>3,338,986.00</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M22-01</b>		<b>1.1. Řídicí systém</b>	<b>34,000.00</b>						
1	AS1	Řídicí podstanice viz. schéma	ks	1.00000	18,000.00	18,000.00		Vlastní	Indiv
2	UA001	Modul vstupů / výstupů viz. schéma	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
3	UA002	Modul vstupů / výstupů viz. schéma	ks	1.00000	8,000.00	8,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22-02</b>		<b>1.2. Detekce plynu, CO</b>	<b>8,700.00</b>						
4	D1	Dvoustupňový detektor plyn viz. schéma	ks	1.00000	4,350.00	4,350.00		Vlastní	Indiv
5	D2	Dvoustupňový detektor CO viz. schéma	ks	1.00000	4,350.00	4,350.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22-03</b>		<b>1.3. Přístroje</b>	<b>22,550.00</b>						
6	HL,HAEXT2	Bude zachována stávající signalizace	ks	0.00000	1.00	0.00		Vlastní	Indiv
		1							
7	HL,HAEXT3	Bude zachována stávající signalizace	ks	0.00000	1.00	0.00		Vlastní	Indiv
8	DP10	Snímač tlaku 0-6Bar, 24VC, 0-10V DC	ks	1.00000	2,800.00	2,800.00		Vlastní	Indiv
9	DPH1	Manostat max. tlak, rozsah 0,1-1 Mpa	ks	1.00000	1,600.00	1,600.00		Vlastní	Indiv
10	DPL1	Manostat min. tlak, rozsah 40-400 kPa	ks	1.00000	1,600.00	1,600.00		Vlastní	Indiv
11	LAH1	Snímač zaplavení viz. schéma	ks	1.00000	2,800.00	2,800.00		Vlastní	Indiv
12	Pol__28	Kulový kohout s odvodněním G1/2	ks	3.00000	400.00	1,200.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	Pol_29	Redukce M12,5 x G1/2	ks	2.00000	150.00	300.00		Vlastní	Indiv
14	Pol_30	Nerezová jímka G1/2 120mm	ks	3.00000	150.00	450.00		Vlastní	Indiv
15	SB1	Central Stop s aretací v krabici, 1 x NC, IP 54	ks	1.00000	1,200.00	1,200.00		Vlastní	Indiv
16	SE1	Servopohon 24V AC, 0-10V DC	ks	1.00000	200.00	200.00		Vlastní	Indiv
17	SE2	Servopohon 24V AC, 0-10V DC	ks	1.00000	200.00	200.00		Vlastní	Indiv
18	SE3	Servopohon 24V AC, 0-10V DC	ks	1.00000	200.00	200.00		Vlastní	Indiv
19	SE4	Servopohon 24V AC, 0-10V DC	ks	1.00000	200.00	200.00		Vlastní	Indiv
20	SE6	Servopohon 24V AC, 0-10V DC	ks	1.00000	200.00	200.00		Vlastní	Indiv
21	ST0	Snímač venkovní teploty Ni1000	ks	1.00000	900.00	900.00		Vlastní	Indiv
22	ST1	Snímač příložený Ni1000	ks	1.00000	800.00	800.00		Vlastní	Indiv
23	ST10	Snímač do jímky Ni1000	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
24	ST11	Snímač do jímky Ni1001	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
25	ST12	Snímač do jímky Ni1002	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
26	ST13	Snímač prostorový Ni1000	ks	1.00000	900.00	900.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	ST2	Snímač příložený Ni1000	ks	1.00000	800.00	800.00		Vlastní	Indiv
28	ST3	Snímač příložený Ni1000	ks	1.00000	800.00	800.00		Vlastní	Indiv
29	ST4	Snímač příložený Ni1000	ks	1.00000	800.00	800.00		Vlastní	Indiv
30	ST6	Snímač příložený Ni1000	ks	1.00000	800.00	800.00		Vlastní	Indiv
31	TAH1	Prostorový termostat, rozsah 20-60°C	ks	1.00000	1,000.00	1,000.00		Vlastní	Indiv
32	TAH2	Bezpečnostní termostat, rozsah 40 - 120°C	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22-04 1.4. Rozvaděč</b>						<b>44,190.00</b>			
33	FA1	C10/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
34	FA11	C6/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
35	FA12	B6/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
36	FA2	C10/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
		156							
37	FA3	C10/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
38	FA4	C10/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
39	FA5	B6/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	FAC1	C2/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
41	FAC2	C2/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
42	FAC3	C2/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
43	FAC4	C2/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
44	FAC5	C2/1	ks	1.00000	250.00	250.00		Vlastní	Indiv
45	KM1	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
46	KMC1	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
47	KMC2	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
48	KMC3	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
49	KMC4	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
50	KMC5	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
51	KMC6	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv
52	KMC7	LC1K0910B7	ks	1.00000	680.00	680.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	QA1	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1.00000	1,200.00	1,200.00		Vlastní	Indiv
54	FV1	Svodič přepětí 3 x400V viz. schéma	ks	1.00000	3,400.00	3,400.00		Vlastní	Indiv
55	FV21	Rázová oddělovací tlumivka viz. schéma	ks	1.00000	2,400.00	2,400.00		Vlastní	Indiv
56	FV22	Rázová oddělovací tlumivka viz. schéma	ks	1.00000	2,400.00	2,400.00		Vlastní	Indiv
57	FV3	Svodič přepětí 1 x 230V viz. schéma	ks	1.00000	2,800.00	2,800.00		Vlastní	Indiv
58	GSM1	GSM Modul	ks	1.00000	3,000.00	3,000.00		Vlastní	Indiv
59	KA6	Relé 230V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
60	KAH	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
61	KAH1	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
62	KAH2	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
63	KAH3	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
64	KAH4	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
65	KAH5	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
66	KAH6	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	KAH7	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
68	KAK1	Relé 24V AC, 2 x kontakt 8A včetně patice	ks	1.00000	700.00	700.00		Vlastní	Indiv
69	Podružný materiál	( svorky, pojistky, kontrolky, přepínače průchodky, štítky, montážní a propojovací materiál.....), viz. schéma	kplt	1.00000	2,500.00	2,500.00		Vlastní	Indiv
70	Rozvaděč	SAREL OCEP 1200x1000x300 včetně podstavce 100mm a montážního plechu	ks	1.00000	9,400.00	9,400.00		Vlastní	Indiv
71	TR1	Oddělovací trafo 230/24V, 160VA	ks	1.00000	1,300.00	1,300.00		Vlastní	Indiv
72	Z1	Zásuvka přístrojová na DIN, koncová	ks	1.00000	350.00	350.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22-05 1.5. Kabely, instalační materiál</b>						<b>32,990.00</b>			
73	Pol__73	CYKY 3Jx1,5	m	160.00000	25.00	4,000.00		Vlastní	Indiv
74	Pol__74	JYTY 2x1	m	290.00000	20.00	5,800.00		Vlastní	Indiv
75	Pol__75	JYTY 3x1	m	210.00000	20.00	4,200.00		Vlastní	Indiv
76	Pol__76	JYTY 4x1	m	20.00000	25.00	500.00		Vlastní	Indiv
77	Pol__77	CYA6 ZŽ	m	60.00000	15.00	900.00		Vlastní	Indiv
78	Pol__78	UTP cat.6	m	50.00000	15.00	750.00		Vlastní	Indiv
79	Pol__79	Rošt CF 54/50 EZ 000011 CABLOFIL	m	6.00000	230.00	1,380.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	Pol__80	Rošt CF 54/150 EZ 000011 CABLOFIL	m	12.00000	330.00	3,960.00		Vlastní	Indiv
81	Pol__81	Konzole CU 100 GS 557410 CABLOFIL	ks	6.00000	140.00	840.00		Vlastní	Indiv
82	Pol__82	Konzole CU 150GS 557410 CABLOFIL	ks	12.00000	180.00	2,160.00		Vlastní	Indiv
83	Pol__83	Trubka pevná plast průměr 20 včetně příchytok	m	60.00000	35.00	2,100.00		Vlastní	Indiv
84	Pol__84	Trubka ohebná plast průměr 20 včetně příchyt.	m	40.00000	35.00	1,400.00		Vlastní	Indiv
85	Pol__85	Podružný montážní materiál materiál ( šrouby, závěsný materiál, stahovací pásky, atd. )	kplt	1.00000	5,000.00	5,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22-06 1.6. Ostatní</b>						<b>168,000.00</b>			
86	Pol__86	Montážní práce	hod	120.00000	700.00	84,000.00		Vlastní	Indiv
87	Pol__87	Zaregulování, uvedení do provozu	hod	16.00000	800.00	12,800.00		Vlastní	Indiv
88	Pol__89	Výroba rozvaděče	hod	32.00000	600.00	19,200.00		Vlastní	Indiv
89	Pol__98	Revize	ks	1.00000	6,000.00	6,000.00		Vlastní	Indiv
90	Pol__90	SW práce	dat.bod	40.00000	600.00	24,000.00		Vlastní	Indiv
91	Pol__91	Grafická vizualizace systému	ks	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní	Indiv
92	Pol__92	Jiné nespecifikované náklady	ks	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	03/2019	Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324, Návrh energetických úspor
O:	3	Měření a regulace
R:	03	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	Pol_93	Zaškolení obsluhy	ks	1.00000	2,000.00	2,000.00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>310,430.00</b>			