

PŘÍLOHA 1 SOD

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb**

Stavba: 1226 SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP  
Objekt: SO 01 Architektonicko-stavební řešení  
Rozpočet: 1 Architektonicko-stavební řešení

Zadavatel: THERMAL-F, a.s. IČO: 25401726

I. P. Pavlova 2001/11 DIČ: CZ25401726  
36001 Karlovy Vary

Zhotovitel: BAUING KV s.r.o. IČO: 29414075

Plaská 622/3 DIČ: CZ29414075  
150 00 Praha

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		2 616 745,67
PSV		5 161 811,36
MON		59 072,33
Vedlejší náklady		600,00
Ostatní náklady		10 000,00
<b>Celkem</b>		<b>7 848 229,36</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 848 229,36 CZK
Základní DPH	21 %	1 648 128,17 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**9 496 357,53 CZK**

11.2.2020

v K. Varech

dne

K. VARECH 10.3.2020

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			280 288,82	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			13 675,85	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			634 610,75	8
621	Průzkumy a zkoušky	HSV			19 000,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			78 750,30	1
64	Výplně otvorů	HSV			4 488,23	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			488 920,86	6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			59 350,65	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			216 283,20	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 641,77	0
712	Povlakové krytiny	PSV			1 573 530,56	20
713	Izolace tepelné	PSV			2 188 879,03	28
721	Vnitřní kanalizace	PSV			32 140,01	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			87 455,60	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			724 363,78	9
766	Konstrukce truhlářské	PSV			24 907,38	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			329 114,80	4
783	Nátěry	PSV			198 159,70	3
784	Malby	PSV			3 260,50	0

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			59 072,33	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			801 735,24	10
VN	Vedlejší náklady	VN			600,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00	0
Cena celkem					7 848 229,36	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	310235241R00	Zazdívká otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	5,00000	100,75	503,75	801-4	RTS 19/II
						<b>280 288,82</b>		

2	310237241R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	6,00000	347,16	2 082,96	801-4	RTS 19/II
---	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

3	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 30 kg/m3 : sokliky u oken : (2,5+0,3*2)*0,5*4*0,15*30/1000	t	0,02790	31 483,06	878,38	801-1	RTS 19/II
---	--------------	--	---	---------	-----------	--------	-------	-----------

4	318951298XX	Sanace třílin v ploše stěnových panelů pomocí uhlíkatých tkanin nebo lamel, určených k zesilování železobetonových prvků	m	15,00000	14 474,55	217 118,25		Vlastní
---	-------------	--	---	----------	-----------	------------	--	---------

5	318951299XX	Oprava kotvení panelu k nosné ocelové konstrukci spočívající v přivaření nebo přišroubování, ocelového rámu panelu k ocelovému profilu nosné konstrukce panel o velikosti 3000/3300 mm : 10	ks	10,00000	5 115,06	51 150,60		Vlastní
---	-------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

6	311310018RA0	Zdivo nadzákladové z betonu prostého C 10/15, tloušťky 150 mm, oboustranné bednění a odbednění včetně bednění a odbednění a případného pomocného lešení. sokliky u oken : (2,5+0,3*2)*0,5*4	m2	6,20000	1 379,82	8 554,88	AP-HSV	RTS 19/II
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	--------	-----------

<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>								
7	610991111R00	Zakrývání vyplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.	m2	7,80200	47,81	373,01	801-1	RTS 19/II
						<b>13 675,85</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		O1 : 0,8*0,5*7 Mezisoučet D1 : 0,9*1,97 D2 : 0,9*1,97 D3 : 0,8*1,82		2,80000 2,80000 1,77300 1,77300 1,45600				
8	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek O1 : (0,8+2*0,5)*7 Mezisoučet D1 : (0,9+2*1,97) D2 : (0,9+2*1,97) D3 : (0,8+2*1,82)	m	26,72000	74,12	1 980,49	801-1	RTS 19/ II
9	611401111R00	Omítka malých ploch na střepech do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	kus	5,00000	181,73	908,65	801-4	RTS 19/ II
10	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	kus	5,00000	148,92	744,60	801-4	RTS 19/ II
11	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	kus	5,00000	287,42	1 437,10	801-4	RTS 19/ II
12	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	kus	5,00000	492,31	2 461,55	801-4	RTS 19/ II
13	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,	m2	8,01600	703,20	5 636,85	801-4	RTS 19/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

Začátek provozního součtu

O1 : (0,8+2\*0,5)\*7

12,60000

D1 : (0,9+2\*1,97)

4,84000

D2 : (0,9+2\*1,97)

4,84000

D3 : (0,8+2\*1,82)

4,44000

Konec provozního součtu

šířka 30 cm : 26,72\*0,3

8,01600

14	612473186R00	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	26,72000	5,00	133,60	801-1	RTS 19/II
----	--------------	---	---	----------	------	--------	-------	-----------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

O1 : (0,8+2\*0,5)\*7

12,60000

Mezisoučet

12,60000

D1 : (0,9+2\*1,97)

4,84000

D2 : (0,9+2\*1,97)

4,84000

D3 : (0,8+2\*1,82)

4,44000

### Díl: 62 Úpravy povrchů vnější

15	620991121R00	Zakryvání vnitřních otvorů z postaveného řešení	m <sup>2</sup>	7,80200	47,81	373,01	801-1	RTS 19/II
----	--------------	---	----------------	---------	-------	--------	-------	-----------

**634 610,75**

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

O1 : 0,8\*0,5\*7

2,80000

Mezisoučet

2,80000

D1 : 0,9\*1,97

1,77300

D2 : 0,9\*1,97

1,77300

D3 : 0,8\*1,82

1,45600

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	622311836RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, 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, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. výměra změřena kreslicím programem : vlevo : (18,6+16,8*2)*3,05 vpravo : 48,6*3,05	m2	307,44000	1 703,06	523 588,77	801-1	RTS 19/II

159,21000  
148,23000

17	622311836RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou. nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. výměra změřena kreslicím programem : vlevo : 52,2*0,3 vpravo : 48,6*0,3	m2	30,24000	1 480,18	44 760,64	801-1	RTS 19/II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

15,66000  
14,58000

18	622311864R00	Zateplení parapetu minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 40 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. O1 : 0,8*0,2*7 1,12000	m2	1,12000	950,37	1 064,41	801-1	RTS 19/II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

19	622311850RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a omítka silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. Položka obsahuje: podkladní stěrku, okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Začátek provozního součtu O1 : (0,8+2*0,5)*7 12,60000	m2	5,34400	342,18	1 828,61	801-1	RTS 19/II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

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

D1 : (0,9+2\*1,97) 4,84000  
 D2 : (0,9+2\*1,97) 4,84000  
 D3 : (0,8+2\*1,82) 4,44000  
 Konec provozního součtu  
 šířka 20 cm : 26,72\*0,2 5,34400

20	622319021R00	Profily základací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	100,80000	179,71	18 114,77	801-1	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem :								
vlevo : 52,2								
vpravo : 48,6								

21	622454111R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy do 10 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem	m <sup>2</sup>	307,44000	45,55	14 003,89	801-4	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem :								
vlevo : (18,6+16,8*2)*3,05								
vpravo : 48,6*3,05								

22	622473187RT2	Příplatek za okenní zacišťovací lištu včetně dodávky	m	26,72000	6,00	160,32	801-1	RTS 19/II
O1 : (0,8+2*0,5)*7								
Mezisoučet								
D1 : (0,9+2*1,97)								
D2 : (0,9+2*1,97)								
D3 : (0,8+2*1,82)								

23	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m <sup>2</sup>	307,44000	41,91	12 884,81	801-1	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem :								
vlevo : (18,6+16,8*2)*3,05								
vpravo : 48,6*3,05								



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střešech a stěn hotelové věže v 16. NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
24	620323041R00	Penetrace podkladu	m2	307,44000	58,00	17 831,52		Vlastní
výměra změřena kreslicím programem : vlevo : (18,6+16,8*2)*3,05 vpravo : 48,6*3,05								

Díl:	621	Průzkumy a zkoušky	19 000,00					
25	ZK1	Odtřihové zkoušky	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
26	ZK2	Podrobný statický průzkum obvodového pláště, lokalizace a popis míst s výskytem poruch	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
27	ZK3	Vyhotovení sond pro ověření stávajících konstrukcí	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce	78 750,30					
28	632442821R00	Potěr litý - cementová pěna tenkovrstvý vyrovnávací, pevnost v tlaku 1,2 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťka 20 mm	m2	868,48000	90,29	78 415,06	801-1	RTS 19/ II
dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 sířecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								

29	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapětech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodotěsný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, OT : 0,8*0,3*7	m2	1,68000	199,55	335,24	801-1	RTS 19/ II
výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 sířecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								

Díl:	64	Výplně otvorů	4 488,23					
30	64899113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm	m	5,60000	801,47	4 488,23	801-1	RTS 19/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. O1 : 0,8*7 5,60000							

<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>							
31	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	50,00000	57,39	2 869,50	800-3 RTS 19/II
32	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	100,80000	57,39	5 784,91	800-3 RTS 19/II
vyměra změřena kreslicím programem :							
vlevo : 52,2							
vpravo : 48,6							
					52,20000		
					48,60000		
					<b>488 920,86</b>		

33	94194811XX	Návrh a posouzení pomocných konstrukcí autorizovaným statikem, posudek zhotovitel předloží zadavatelji (TDI)	soubor	1,00000	17 995,44	17 995,44	Vlastní
34	941948210XX	Doprava, montáž a revize stavebního výtahu, výška do 60 m	soubor	1,00000	41 077,58	41 077,58	Vlastní
				výtah : 1	1,00000		

35	941948211XX	Pronájem za den stavebního výtahu, výška do 60 m	den	60,00000	2 044,28	122 656,80	Vlastní
				2 měsíce : 60	60,00000		

36	941948212XX	Doprava, demontáž stavebního výtahu, výška do 60 m	soubor	1,00000	34 479,25	34 479,25	Vlastní
				výtah : 1	1,00000		

37	949220088RR00	Příplatek k lešení - roznašecí a ochr. konstrukce, na všech střechách	kus	1,00000	264 057,38	264 057,38	Vlastní
----	---------------	---	-----	---------	------------	------------	---------

<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>							
38	95290114RS1	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	kus	1,00000	49 732,84	49 732,84	Vlastní
					<b>59 350,65</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
39	95299111R00	Zakryvání podlah a konstrukcí dle PD, geotextilie	m2	100,80000	66,91	6 744,53		Vlastní
výměra změřena kreslicím programem :								
vlevo : 52,2								
vpravo : 48,6								

52,20000  
48,60000

40	955809630RR0	Demontáž a opětovná montáž drobných kov.prvků, umístěných na venkovní fasádě	kus	2,00000	236,64	473,28	Vlastní
41	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	5,00000	480,00	2 400,00	Prav.M RTS 19/ II

### Díl: 96 Bourání konstrukcí

42	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), sokl u fasádních výpíní : 0,1*0,2*3*4	m3	0,24000	2 794,51	670,68	801-3	RTS 19/ II
<b>216 283,20</b>								

43	965041441R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	98,39630	1 161,48	114 285,33	801-3	RTS 19/ II
výměra změřena kreslicím programem :								
16.patro : 402,5*(0,05+0,3)/2								
sítěcha strojojen : (18,6*16,8+153,5)*(0,02+0,1)/2								

70,43750  
27,95880

44	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	31,77450	2 390,72	75 963,93	801-3	RTS 19/ II
výměra změřena kreslicím programem :								
16.patro : 402,5*0,025*2								
sítěcha strojojen : (18,6*16,8+153,5)*0,025								

20,12500  
11,64950

45	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	23,29900	496,05	11 557,47	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

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

výměra změřena kreslicím programem :  
střešna strojeven : (18,6\*16,8+153,5)\*0,05

23,29900

46	967031132R00	Prisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Začátek provozního součtu	m2	8,01600	319,43	2 560,55	801-3	RTS 19/II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

O1 : (0,8+2\*0,5)\*7

12,60000

D1 : (0,9+2\*1,97)

D2 : (0,9+2\*1,97)

D3 : (0,8+2\*1,82)

Konec provozního součtu

šířka 30 cm : 26,72\*0,3

8,01600

47	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	7,00000	53,77	376,39	801-3	RTS 19/II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

48	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	3,00000	81,22	243,66	801-3	RTS 19/II
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

49	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních i jednoduchých, plochy do 1 m2 O1 : 0,8*0,5*7	m2	2,80000	415,25	1 162,70	801-3	RTS 19/II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

2,80000

50	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 D1 : 0,9*1,97	m2	5,00200	352,87	1 765,06	801-3	RTS 19/II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

1,77300

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D2 : 0,9*1,97		1,77300				
		D3 : 0,8*1,82		1,45600				

51	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	50,00000	80,04	4 002,00	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	---	-----	----------	-------	----------	-------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m<sup>2</sup>).

52	978015221R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškraábáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 % výměra změřena kreslicím programem : vlevo : (18,6+16,8*2)*3,05 vpravo : 48,6*3,05	m <sup>2</sup>	307,44000	12,02	3 695,43	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	---	----------------	-----------	-------	----------	-------	------------

159,21000  
148,23000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					19 641,77
53	999281114R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláští výšky přes 48 do 60 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	37,11877	529,16	19 641,77
						801-4
						RTS 19/ II

Díl: 712	Povlakové krytiny					1 573 530,56
54	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvě, z ploch jednotlivě přes 20 m výměra změřena kreslicím programem : 16. patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)	m <sup>2</sup>	868,48000	16,12	13 999,90
						800-711
						RTS 19/ II

55	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvě, z ploch jednotlivě přes 20 m	m <sup>2</sup>	868,48000	19,97	17 343,55	800-711	RTS 19/ II
----	--------------	---	----------------	-----------	-------	-----------	---------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP	
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení	
R: 1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
56	712300834RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy z ploch jednotlivě přes 20 m střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)	m2	465,98000	2,10	978,56	800-711	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
57	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	868,48000	48,44	42 069,17	800-711	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
58	712341659RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením bodové, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	868,48000	151,58	131 644,20	800-711	RTS 19/II
výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
59	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie	m2	868,48000	756,85	657 309,09	800-711	RTS 19/II
včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. výměra změřena kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
60	712378003R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	50,10000	466,39	23 366,14	800-711	RTS 19/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

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

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.  
dle výpisu klempířských konstrukcí :

k3 : 50,1

50,10000

61	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii stěnová lišta vlnitá. RŠ 70 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	493,60000	222,33	109 742,09	800-711	RTS 19/II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

dle výpisu klempířských konstrukcí :

k9 : 227,6

k10 : 227,6

k14 : 38,4

227,60000

227,60000

38,40000

62	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii rohová lišta vnitřní. RŠ 100 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	468,40000	230,31	107 877,20	800-711	RTS 19/II
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

dle výpisu klempířských konstrukcí :

k8 : 468,4

468,40000

63	712378101RT4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii odvětrání kanalizace. průměr 125 mm. s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	10,00000	2 567,98	25 679,80	800-711	RTS 19/II
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety.

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64 712378104RT5	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii prostup pro kabely. průměr 125 mm. s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	5,00000	908,50	4 542,50	800-711	RTS 19/II

včetně dodávek výrobků

Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení limce a doplnění závlčkovou hmotou.

65 712378105RT4	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólii prostup parozábranou. průměr 125 mm. s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	5,00000	908,50	4 542,50	800-711	RTS 19/ II
-----------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	------------

včetně dodávek výrobků

ukotvení kotevni desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a doplnění manžety pojistnou závlčkovou hmotou

66 712391171RZ5	Textilie na střešách do 10° podkladní, včetně dodávek netkané polypropylénové textilie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	402,50000	109,00	43 872,50	800-711	RTS 19/II
-----------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

výměra změřena kreslicím programem :

16. patro : 402,5

402.50000

67 762088116R00	Zvláštní výkony zakryvání rozpracovaných tesarských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m	kus	3,18443	10 698,07	34 067,26	800-762	RTS 19/ II
-----------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	------------

Zakryvání rozpracovaných tesarských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.

výměra změřena kreslicím programem :

16. patro : 402,5/15/20\*1,1

1,47583

střecha strojoven : (18,6\*16,8+153,5)/15/20\*1,1

1,70859

68 712373111RXX	Příplatek - Krytina střeš do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace nad 300 mm, fólie ve specifikaci	m2	868,48000	9,00	7 816,32		Vlastní
-----------------	--	----	-----------	------	----------	--	---------

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svatění všech spojů a překrytí kotev fólii.

výměra změřena kreslicím programem :

16. patro : 402,5

402.50000



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)								
69	712378005XX1	Příplatek - Sténová lišta vyhnutá RŠ 180 mm	m	227,60000	71,98	16 382,65		Vlastní

Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.  
dle výpisu klempířských konstrukcí :  
k9 : 227,6

70	712378005XX2	Příplatek - Sténová lišta vyhnutá RŠ 190 mm	m	227,60000	71,98	16 382,65		Vlastní
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	--	---------

Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.  
dle výpisu klempířských konstrukcí :  
k10 : 227,6

71	712378101XX	Příplatek - Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC, pro DN 200 mm	kus	10,00000	179,95	1 799,50		Vlastní
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	--	---------

Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety.

72	712971809XX1	Překrytí krytiny fólií PVC přítav.k podkladu rš.100 cm, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	70,00000	311,64	21 814,80		Vlastní
73	712997002XX	Přilepení náběhových klínů, klín z MV ve specifikaci	m	455,20000	39,82	18 126,06		Vlastní

455,2

74	28322103.AR	fólie izolační sřešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka	m2	972,69760	129,71	126 168,61	SPCM	RTS 19/ II
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	------	------------

výměra změněna kreslicím programem :

16.patro : 402,5

střecha strojoven : (18,6\*16,8+153,5)

Mezisoučet

12 % : 868,48\*0,12

402,50000  
465,98000  
868,48000  
104,21760

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	28322107R	Fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,50 mm; PVC-P, skelné rouno; $\mu = 10\ 500,0$ , odolná vůči UV záření. pevnost v tahu - podélně 8,00 MPa. pevnost v tahu - příčné 8,00 MPa 16.paro : 70 12 % : 70*0,12 8,40000	m2	78,40000	230,46	18 068,06		Vlastní

70,00000  
8,40000

76	62843089XX01	SBS modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z Al folie, PES a skla, tl. min 4 mm, dle TZ výměra změněna kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střešna strojoven : (18,6*16,8+153,5) Mezisoučet 15 % : 868,48*0,15	m2	998,75200	103,87	103 740,37	Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------

402,50000  
465,98000  
868,48000  
130,27200

77	63152902R	klín atikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK 455,2*1,05	m	477,96000	23,81	11 380,23	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	------	------------

477,96000

78	998712106R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 48 do 60 m 50 m vodorovně	t	9,80424	1 511,27	14 816,85	800-711	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	---------	------------

<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>						
79	713104211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm výměra změněna kreslicím programem : 16.patro : 402,5 střešna strojoven : (18,6*16,8+153,5)	m2	868,48000	21,46	18 637,58	800-713	RTS 19/ II

**2 188 879,03**

402,50000  
465,98000

80	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš kladená na sucho, jednovrstvá výměra změněna kreslicím programem :	m2	1 889,56000	59,13	111 729,68	800-713	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16.patro : 402,5*2 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)*2 potrubní koridor : 76,3*2		805,00000 931,96000 152,60000				
81	71310421XX	Vyhotovení podkladů pro návrh skladby spádových klinů – tj. polohopisné a výškopisné zaměření střech, vč. vpusťů a vyhotovení výkresové dokumentace	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
82	71310422XX	Vyhotovení výkresu skladby spádových klinů pro všechny střechy výrobcem spádových klinů	soubor	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
83	713141839X1	Kladení spádových klinů v celé ploše, dle výkresu skladby spádových klinů 16.patro : 402,5*(0,02+0,45)/2 střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5)*(0,02+0,45)/2	m3	204,09280 94,58750 109,50530	105,13	21 456,28		Vlastní
84	63140202XX	Tuhá těžká izolační deska pro ploché střechy tl. 140 mm Konstrukční velmi tuhá těžká deska z kamenné vlny v celém objemu homogenní, pojená organickou pryskyřicí : hydrofobizovaná : Reakce na oheň A1 : Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/m.K : Napětí v tlaku při stlačení 10 % větší než 70 kPa : Bodové zatížení 650 N : výměra změřena kreslicím programem : střecha strojoven : (18,6*16,8+153,5) Mezisoučet 2 % : 465,98*0,02	m2	475,29960	409,48	194 625,68		Vlastní
85	63140231R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střišní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 168,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	475,29960	196,51	93 401,12 SPCM		RTS 19/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

Reakce na oheň A1 :

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/m.K :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro vrchní vrstvu desky větší než 90 kPa :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro dvouvrstvou desku větší než 70 kPa :

Bodové zatížení 800 N :

výměra změřena kreslicím programem :

výměra změřena kreslicím programem :

střešcha strojoven : (18,6\*16,8+153,5)

Mezisoučet

2 % : 465,98\*0,02

465,98000

465,98000

9,31960

86	63140232R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 2,000 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 163,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	155,65200	261,78	40 746,58	SPCM	RTS 19/ II
potrubní koridor : 76,3*2				152,60000				
2% : 152,6*0,02				3,05200				

87	63140235R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,500 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 158,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	410,55000	432,66	177 628,56	SPCM	RTS 19/ II
Reakce na oheň A1 :								

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/m.K :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro vrchní vrstvu desky větší než 90 kPa :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % - hodnota pro dvouvrstvou desku větší než 70 kPa :

Bodové zatížení 800 N :

výměra změřena kreslicím programem :

výměra změřena kreslicím programem :

výměra změřena kreslicím programem :

16.patro : 402,5

402,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O: SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R: 1	Architektonicko-stavební řešení

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

Mezisoučet  
2 % : 402,5\*0,02  
8,05000

88	631405910XX	Tuhá speciální deska s vyztuženým povrchem pro ploché střechy, v celém objemu homogenní, polepená organickou pryskvicí a hydrofobizovaná, tl. 60 mm rozměr 1000x1200x60 mm :	m2	410,55000	641,60	263 408,88		Vlastní
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------

Horní vrstva opatřena tvrdou vrstvou na bázi cementové směsi vyztužené skleněnými vlákny :

Reakce na oheň A1 :

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/m.K :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % větší než 80 kPa :

Bodové zatížení 1800 N :

výměra změřena kreslicím programem :

16.patro : 402,5

Mezisoučet

2 % : 402,5\*0,02

402,50000  
402,50000  
8,05000

89	63151369XX	Deska sřešní spádová, minerální vlákno	m3	208,17466	5 848,71	1 217 553,22		Vlastní
----	------------	--	----	-----------	----------	--------------	--	---------

spádová vrstva jednoplaštových plochých střech, která výrazně zlepšuje tepelné technické

parametry sřešního pláště, minimální zatežuje stropní konstrukci :

Součinitel tepelné vodivosti: 0,040 W/mK :

Napětí v tlaku při stlačení 10 % větší než 70 kPa :

Reakce na oheň A1 :

výměra změřena kreslicím programem :

16.patro : 402,5\*(0,02+0,45)/2

střecha strojoven : (18,6\*16,8+153,5)\*(0,02+0,45)/2

Mezisoučet

2% : 204,0928\*0,02

94,58750  
109,50530  
204,09280  
4,08186

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
90	998713106R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 60 m 50 m vodorovně	t	34,11278	1 453,75	49 591,45	800-713	RTS 19/II

### Díl: 721 Vnitřní kanalizace

91	721210822R00	Demontáž vpusť střešní , DN 100	kus	4,00000	136,04	544,16	800-721	RTS 19/II
						<b>32 140,01</b>		
92	721231114RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s poviakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D.75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	7 483,62	29 934,48	800-721	RTS 19/II
93	764345831R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním průměru přes 75 do 150 mm, sklonu do 30°	kus	10,00000	165,34	1 653,40	800-764	RTS 19/II
94	998721106R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 60 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00888	897,93	7,97	800-721	RTS 19/II

### Díl: 762 Konstrukce tesařské

95	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva potrubní koridor : 76,3	m2	76,30000	164,32	12 537,62	800-762	RTS 19/II
						<b>87 455,60</b>		
96	762441113RT2	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby dle výpisu klempířských konstrukcí : k3 : 50,1*0,3	m2	15,03000	453,94	6 822,72	800-762	RTS 19/II
						<b>15,03000</b>		
97	9987621XX	Příplatek - Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 60 m	t	3,61833	687,73	2 488,43		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
98	59590786R	deska cementofísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 30,0 mm; povrch. úprava základní nátěr; dvouvrstvý; oboustranný	m <sup>2</sup>	83,93000	711,18	59 689,34	SPCM	RTS 19/ II
		potrubní koridor : 76,3*1,1		83,93000				

99	998762104R00	Prěsoun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	t	3,61833	1 635,42	5 917,49	800-762	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

### Díl: 764

<b>Konstrukce klempířské</b>								
100	764928301R00	Oplechování zdi (atík), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	50,40000	813,17	40 983,77	800-764	RTS 19/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		včetně zednické výpomoci:						
		dle výpisu klempířských konstrukcí :						
		k12 - rš 200 mm : 12		12,00000				
		k13 - rš 200 mm : 38,4		38,40000				

101	764928305R00	Oplechování zdi (atík), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	189,10000	1 584,61	299 649,75	800-764	RTS 19/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		včetně zednické výpomoci:						
		dle výpisu klempířských konstrukcí :						
		k1 - rš 500 mm : 60,3		60,30000				
		k15 - rš 500 mm : 128,8		128,80000				

102	764928306R00	Oplechování zdi (atík), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	125,20000	1 747,39	218 773,23	800-764	RTS 19/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		včetně zednické výpomoci:						
		dle výpisu klempířských konstrukcí :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení sítěch a stěn hotelové věže v 16.NP	
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení	
R:	1	Architektonicko-stavební řešení	

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

k2 - rš 660 mm : 25,9  
k6 - rš 1750 mm : 48,3\*2  
k7 - rš 450 : 0,45\*6  
25,90000  
96,60000  
2,70000

103	764908109RT1	Odpadní trubky kruhové, průměr 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé, dodávka a montáž včetně kolena, objímky, mezikusy, spojovacího materiálu a zednické výpomoci, dle výpisu klempířských konstrukcí :	m	22,50000	712,32	16 027,20	800-764 RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--------------------

k4 : 4,5  
k5 : 3\*6  
4,50000  
18,00000

104	764908105RT1	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 150 mm, dodávka a montáž včetně háku, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky, dle výpisu klempířských konstrukcí :	m	50,10000	497,15	24 907,22	800-764 RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	--------------------

k3 : 50,1  
50,10000

105	764908102RT1	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě hnědé, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	7,00000	535,81	3 750,67	800-764 RTS 19/ II
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	--------------------

106	764908305RT3	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0,6 mm, rš 200 mm, dodávka a montáž včetně rohů	m	5,60000	366,28	2 051,17	800-764 RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	--------------------

O1 : 0,8\*7  
5,60000

107	764311821R00	Demontáž krytiny hladké sítěšní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	82,39500	157,67	12 991,22	800-764 RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------------------

k6 - rš 1650 mm : 48,3\*1,65  
k16 : 2,7  
82,39500  
2,70000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

108	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm O1 : 0,8*7	m	5,60000 5,60000	81,34	455,50	800-764	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	--------------------	-------	--------	---------	-----------

109	764430810R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš do 250 mm	m	227,60000	179,36	40 822,34	800-764	RTS 19/II
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

110	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	227,60000	179,36	40 822,34	800-764	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

111	764900035RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových, z pozinkovaného plechu čtyřhranných nebo půlkruhových, včetně demontáže háků a kotlíků.	m	50,10000	78,83	3 949,38	AP-PSV	RTS 19/II
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	--------	-----------

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km, odvoz na skládku za skládku.  
dle výpisu klempířských konstrukcí :  
k3 : 50,1

50,10000

112	764900040RA0	Demontáž odpadních trub z pozinkovaného plechu včetně kolien a výpusť vody.	m	22,50000	61,32	1 379,70	AP-PSV	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	--------	-----------

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km, odvoz na skládku za skládku.  
dle výpisu klempířských konstrukcí :

k4 : 4,5

k5 : 3\*6

4,50000

18,00000

113	13851110R	plech ocelový s povrchovou úpravou tl. 0,60 mm; rovinná tabule 1000 x 2000 mm; povrchová úprava horní strana ochranná vrstva PVC, spodní strana ochranný lak; žárkový pozink, povrch měkčené PVC dle výpisu klempířských konstrukcí :	m2	228,21040	50,00	11 410,52	SPCM	RTS 19/II
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------	-----------

K1 - rš 500 mm : 60,3\*0,5

dle výpisu klempířských konstrukcí :

K2 -rš 660 mm : 25,9\*0,66

30,15000

17,09400

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

		k6 - řs 1750 mm : 48,3*1,75		84,52500				
		k7 - řs 450 : 0,45*0,45*6		1,21500				
		k12 - řs 200 mm : 12*0,2		2,40000				
		k13 - řs 200 mm : 38,4*0,2		7,68000				
		k15 - řs 500 mm : 128,8*0,5		64,40000				
		Mezisoučet		207,46400				
		10 % : 207,464*0,1		20,74640				

114	998764106R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 60 m	t	2,96167	2 157,49	6 389,77	800-764	RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

**Díl: 766 Konstrukce truhlářské**

115	766601216RT1	Těsnění přípojací spáry spára ostění, interier - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, vyplň	m	26,72000	113,42	3 030,58	800-766	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

		O1 : (0,8+2*0,5)*7		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
		D1 : (0,9+2*1,97)		4,84000				
		D2 : (0,9+2*1,97)		4,84000				
		D3 : (0,8+2*1,82)		4,44000				

116	766601229RT1	Těsnění přípojací spáry spára parapetu, interier - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, vyplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	5,60000	113,42	635,15	800-766	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------

		O1 : 0,8*7		5,60000				
--	--	------------	--	---------	--	--	--	--

117	766911101	Dodávka a montáž plastové okenní vyplně - 800/500 mm, Uw=1,2, podrobná specifikace v tabulce vyplni	ks	7,00000	2 999,24	20 994,68		Vlastní
-----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

7,00000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	platnost
118	998766106R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 60 m	t	0,21196	1 165,18	246,97	RTS 19/ II
50 m vodorovně							

<b>Díl: 767</b>							
119	7679111D1,2	Dodávka a montáž Al dveřní výplně - 900/1970 mm, Ud= 1,2, včetně zárubně, podrobná specifikace v tabulce výplní	ks	2,00000	35 990,87	71 981,74	Vlastní
<b>329 114,80</b>							
die TZ:							
D1 : 1							
D2 : 1							
D3 : 1							

120	7679111D3	Dodávka a montáž Al dveřní výplně - 800/1820 mm, Ud= 1,2, včetně zárubně, podrobná specifikace v tabulce výplní	ks	1,00000	35 990,87	35 990,87	Vlastní
-----	-----------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

121	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus	kg	1 500,00000	147,26	220 890,00	AP-PSV
konstrukce stříšky : 1500							
1 500,00000							

122	998767106R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 60 m	t	0,18000	1 401,08	252,19	800-767
50 m vodorovně							

<b>Díl: 783</b>							
123	610991112R00	Zakrytí zachovávajících konstrukcí	m2	100,00000	30,01	3 001,00	Vlastní
<b>198 159,70</b>							
124	783101810XX	Očištění kovových konstrukcí tlakovou vodou (min. 400 bar) vč. odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	330,00000	107,59	35 504,70	Vlastní

výměra změřena kreslicím programem :  
ocel. konstrukce na střeše : 330

330,00000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

125	783101811XX	Odstanění nátěru z kovových konstrukcí mechanicky na St3, dočištění "strupů" a ploch, kde došlo k odlupování staré barvy	m2	330,00000	132,24	43 639,20	Vlastní
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------

ocel. konstrukce na střeše : 330

126	783253010XX	Zakladní epoxidový nátěr kovových konstrukcí, celkem 160 mikrometru	m2	330,00000	119,02	39 276,60	Vlastní
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------

ocel. konstrukce na střeše : 330

127	783253011XX	Finální polyuretanový nátěr kovových konstrukcí, celkem 80 mikrometru, RAL 8019 (Graubraun)	m2	330,00000	232,54	76 738,20	Vlastní
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------

ocel. konstrukce na střeše : 330

<b>Díl: 784</b>							
<b>Malby</b>							
128	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	50,00000	26,83	1 341,50	RTS 19/ II
129	784165522R00	Malby z malířských směsí disperzních, barevné, dvojnásobné	m2	50,00000	38,38	1 919,00	RTS 19/ II
<b>3 260,50</b>							

<b>Díl: M24</b>							
<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>							
130	M2411	Setrná demontáž, uskladnění a zpětná montáž VZT potrubí umístěného na střeše mezi stroje, VZT potrubí 1600x630 mm, d. cca 16 metrů, podstojkovano systémovými podpěrami do bet. dlaždic ulož	soubor	1,00000	59 072,33	59 072,33	Vlastní
<b>59 072,33</b>							

<b>Díl: D96</b>							
<b>Fršuny suti a vybouraných hmot</b>							
podstojkovano systémovými podpěrami do betonových dlaždic uložených na střešní skladbě :							
(VZT potrubí 1600x630 mm, délka cca 16 metrů, stroje namí : 1							
Setrná demontáž, uskladnění a zpětná montáž VZT potrubí umístěného na střeše mezi podpěrami do bet. dlaždic ulož							
1,00000							

**801 735,24**

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP		
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení		
R:	1	Architektonicko-stavební řešení		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genk	Cen. soustava / platnost
131	97990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	267,12431	636,12	169 923,12	801-3	RTS 19/ II
		celkem sůř : 287,32431						
		odpočet asfaltové pásy : -20,2						
						287,32431		

132	97990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	20,20000	675,00	13 635,00	801-3	RTS 19/ II
133	979082111R00	Vnitrostavební oprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	287,87639	1 775,36	511 084,23	801-3	RTS 19/ II
134	979082121R00	Vnitrostavební oprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalšíh 5 m	t	1 151,50557	5,00	5 757,53	801-3	RTS 19/ II
135	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	287,87639	262,32	75 515,73	800-6	RTS 19/ II
136	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalšíh započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	2 590,88753	9,41	24 380,25	800-6	RTS 19/ II
137	979011148RXX	Svislá doprava suti a vybour. hmot s použitím stavebního výtahu, oddíl 94	t	287,87639	5,00	1 439,38		Vlastní

Díl: VN								
Vedejší náklady								
138	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektum zařízení staveniště, vybudování objektu zařízení staveniště, uzemní pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště.								
139	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/ II
Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
140	005121030R	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	267,12431	636,12	169 923,12	801-3	RTS 19/II
		celkem suť : 287,32431		287,32431				
		odpočet asfaltové pásy : -20,2		-20,20000				

132	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy	t	20,20000	675,00	13 635,00	801-3	RTS 19/II
-----	--------------	------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

133	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	287,87639	1 775,36	511 084,23	801-3	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	-----------	----------	------------	-------	-----------

134	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 151,50557	5,00	5 757,53	801-3	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	-----------

135	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	287,87639	262,32	75 515,73	800-6	RTS 19/II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

136	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	2 590,88753	9,41	24 380,25	800-6	RTS 19/II
-----	--------------	--	---	-------------	------	-----------	-------	-----------

137	979011148RRXX	Svislá doprava suti a vybour. hmot s použitím staveništního výtahu, oddíl 94	t	287,87639	5,00	1 439,38		Vlastní
-----	---------------	--	---	-----------	------	----------	--	---------

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>600,00</b>		
138	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/II

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování přírodních měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

139	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/II
-----	------------	----------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

140	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/II
-----	------------	--------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1226	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš a stěn hotelové věže v 16.NP
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

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

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

141	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 19/ II
-----	----------	----------------	--------	---------	--------	--------	--	------------

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

142	0051298RR	Doprava - staveništní i mimostaveništní	Soubor	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
-----	-----------	---	--------	---------	--------	--------	--	---------

143	0051299RR	Ostatní náklady uvedené v zadávací dokumentaci nebo nutné pro provedení díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
-----	-----------	--	--------	---------	--------	--------	--	---------

### Díl: ON

144	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
-----	------------	--------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

**10 000,00**

náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.

<b>Celkem</b>							<b>7 848 229,36</b>	
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--