

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **1225a** **SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

BAUING KV s.r.o.

IČO: **29414075**

Plaská 622/3

DIČ: **CZ29414075**

150 00 Praha

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 482 179,48
PSV			22 179 760,57
MON			0,00
Vedlejší náklady			1 349 830,59
Ostatní náklady			40 000,00
Celkem			33 051 770,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		33 051 770,64 CZK
Základní DPH	21 %		6 940 871,83 CZK

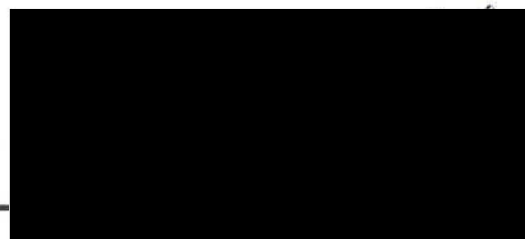
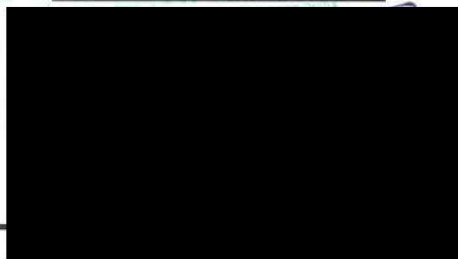
Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

39 992 642,47 CZK

v 21.2.2020 dne v k. Varech 30.3.2020
K. Varech s.r.o.



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0	0	0
SO 01	Architektonicko-stavební řešení	0	33 051 771	6 940 872	39 992 642	100
1	Terasa A-patro	0	15 133 715	3 178 080	18 311 795	46
2	Zvýšená část terasy	0	3 114 442	654 033	3 768 475	9
3	Terasa 1. patra	0	2 633 622	553 061	3 186 683	8
4	Kongresový sál	0	2 862 249	601 072	3 463 321	9
5	Loutkový sál	0	2 951 957	619 911	3 571 868	9
6	Velký sál	0	4 965 956	1 042 851	6 008 806	15
7	Vedlejší a ostatní náklady	0	1 389 831	291 864	1 681 695	4
Celkem za stavbu		0	33 051 771	6 940 872	39 992 642	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			67 066,37	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 094,94	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			56 690,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			873 411,76	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			481 936,68	1
621	Průzkumy a zkoušky	HSV			17 500,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 433 441,54	7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 813,85	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 869,50	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 406,13	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 751 063,01	5

99	Staveništní přesun hmot	HSV			46 777,22	0
712	Povlakové krytiny	PSV			11 156 734,84	34
713	Izolace tepelné	PSV			8 734 067,79	26
721	Vnitřní kanalizace	PSV			185 391,96	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			526 752,21	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			224 766,13	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			977 804,66	3
783	Nátěry	PSV			176 223,58	1
787	Zasklívání	PSV			198 019,40	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 744 108,48	11
VN	Vedlejší náklady	VN			1 349 830,59	4
ON	Ostatní náklady	ON			40 000,00	0
Cena celkem					33 051 770,64	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				31 660,44		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek výměra změněna kreslicím programem : terasa pod schodištěm : 7,72*2,36 PD : plocha střechy : 1041,5 odpočet det 4 : -328,7	m2	731,01920	43,31	31 660,44	822-1	RTS 19/ II
				18,21920				
				1 041,50000				
				-328,70000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 094,94		
2	285947110XX	Trn z betonářské oceli D 10 det 11 : 5,1/0,4	kus	12,75000	242,74	3 094,94		Vlastní
				12,75000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				56 690,00		
3	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 30 kg/m3 : zahrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,3*0,15*30/1000	t	0,13235	31 483,06	4 166,78	801-1	RTS 19/ II
				0,13235				
4	316381117R00	Komínové krycí desky z betonu s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání tloušťky přes 100 do 120 mm C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, komínek n11 : 2,4*1,2	m2	2,88000	1 214,49	3 497,73	801-1	RTS 19/ II
				2,88000				
5	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení komínek n11 : (2,2+1)*2*1,75	m2	11,20000	753,77	8 442,22	801-1	RTS 19/ II
				11,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	311310018RA0	Zdivo nadzákladové z betonu prostého C 10/15, tloušťky 150 mm, oboustranné bednění a odbednění	m2	29,41200	1 379,82	40 583,27	AP-HSV	RTS 19/ II
včetně bednění a odbednění a případného pomocného lešení.								
zahrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,3				29,41200				

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	873 411,76					
7	411354231R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 30 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	607,62000	584,43	355 111,36	801-1	RTS 19/ II
otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverv, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.								
LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,2				399,32000				
PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,2				208,30000				

8	434121416R00	Osazení schodišťových stupňů železobetonových na schodnice drsných	m	147,90000	1 009,65	149 327,24	801-1	RTS 19/ II
s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny								
n03 : 29*5,1				147,90000				

9	59372302XX	Stupnice schodišťová tl. 60 mm 150/300 mm - s vymývanými kamínky - vzhled dle dlažby terasy, vymývaný povrch	m	155,29500	2 375,95	368 973,16		Vlastní
n03 : 29*5,1*1,05				155,29500				

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	275 774,14					
10	622311833RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výtuznou tkaninou.	m2	14,08000	1 029,67	14 497,75	801-1	RTS 19/ II
nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výtuzné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.								
Včetně rohových lišt na hranách budov.								
Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.								
komínek n11 : (2,2+1)*2*1,75				11,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		komínek n11 - střecha : 2,4*1,2		2,88000					
11	622432112R00	Omitky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrné, akrylátové komínek n11 : (2,2+1)*2*1,75	m2	11,20000	594,32	6 656,38	801-1	RTS 19/ II	
				11,20000					
12	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 výměra změřena kreslicím programem : plocha střechy : 1996,2+1041,5 dlaždice : 1996,2+1041,5	m2	6 075,40000	41,91	254 620,01	801-1	RTS 19/ II	
				3 037,70000					
				3 037,70000					
Díl: 621		Průzkumy a zkoušky						5 000,00	
13	ZK3	Vyhotovení sond pro ověření stávajících konstrukcí	kus	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						1 820 870,14	
14	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m zahradky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,25	m2	24,51000	386,18	9 465,27	822-1	RTS 19/ II	
				24,51000					
15	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,06*0,2 PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,06*0,2 Mezisoučet LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,08*0,2 PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,08*0,2	m3	85,06680	3 652,53	310 709,04	801-4	RTS 19/ II	
					23,95920				
					12,49800				
					36,45720				
					31,94560				
					16,66400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým ryh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, výměra změřena kreslicím programem : LD : det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*1*0,1 det 11 : 5,1*0,32*0,166 schodiště : (9,7*2+7,64)*0,1 Mezisoučet PD : det 2 : (2,17+49,91*2+35,23+3,1)*1*0,1	m3	23,94741	4 207,54	100 759,69	801-4	RTS 19/ II
					6,94050			
					0,27091			
					2,70400			
					9,91541			
					14,03200			
17	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, ocelová konstrukce roznášecí podložky : 10	m2	10,00000	199,55	1 995,50	801-1	RTS 19/ II
					10,00000			
18	632922923R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových Kladení dlaždic na terče - podložky podložky pryžové dlaždice 500 x 500 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny výměra změřena kreslicím programem : LD : 1996,6 odpočet záhrádky : -(107,5+8,5*6,5+5*3,02) terasa pod schodištěm : 7,72*2,36 PD : plocha střechy : 1041,5	m2	2 878,46920	369,98	1 064 976,03	801-1	RTS 19/ II
					1 996,60000			
					-177,85000			
					18,21920			
					1 041,50000			
19	632922991R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových doplňkové práce čelní - zádržná lišta	m	258,50000	376,86	97 418,31	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
20	631312121XX	Příplatek - Doplnění mazanin betonem do 4 m ² , do tl. 8 cm, mazanina lehčená	m ³	36,45720	4 224,60	154 017,09		Vlastní
		LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,06*0,2		23,95920				
		PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,06*0,2		12,49800				
21	6329229599XX	Příplatek za manipulaci a vodorovné přemístování dlaždic 500x500x50 mm do 150 m	m ²	2 878,46920	9,50	27 345,46		Vlastní
		výměra změřena kreslicím programem :						
		LD : 1996,6		1 996,60000				
		odpočet záhrádky : -(107,5+8,5*6,5+5*3,02)		-177,85000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
22	27314301R	podložka pod dlažbu, vyrovnávací; gumová; d = 148,0 mm; š = 30,0 mm; tl = 4,50 mm	kus	2 878,46900	4,16	11 974,43	SPCM	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu						
		výměra změřena kreslicím programem :						
		LD : 1996,6		1 996,60000				
		odpočet záhrádky : -(107,5+8,5*6,5+5*3,02)		-177,85000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		Konec provozního součtu						
		v položce kladení dlažeb je 1 kus/m ² :						
		příplatek za další kus na m ² : 2878,469		2 878,46900				
23	592468022R	dlažba betonová čtverec; povrch vymývaný; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	kus	580,59584	72,70	42 209,32	SPCM	RTS 19/ II
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslicím programem :						
		plocha střechy - LD : 1996,6		1 996,60000				
		odpočet záhrádky : -(107,5+8,5*6,5+5*3,02)		-177,85000				
		záhrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,25		24,51000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		Konec provozního součtu						
		5 % dodávka nových : 2902,9792*4*0,05		580,59584				

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			1 813,85			
24	931961112R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z minerální plsti, tloušťky 30 mm	m2	3,54400	255,96	907,12	801-1	RTS 19/ II
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		det 5 : (4,02+10,6+3,1)*0,2		3,54400				

25	771578013RT5	Zvláštní úpravy spár separační provazec pro vyplnění dilatačních spár	m	17,72000	51,17	906,73	800-771	RTS 19/ II
		det 5 : (4,02+10,6+3,1)		17,72000				

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			2 869,50			
26	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	50,00000	57,39	2 869,50	800-3	RTS 19/ II

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			2 406,13			
27	953943113R00	Osazování jiných kovových výrobků do vnechaných nebo vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy, se zalitím cementovou maltou	kus	1,00000	211,94	211,94	801-1	RTS 19/ II
		přes 5 kg do 15 kg/kus						
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		dvířka komínek : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	59897099XX	Dvířka 500/500 mm, s těsněním dvířka komínek : 1	kus	1,00000	2 194,19	2 194,19		Vlastní
				1,00000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí	609 782,94					
29	963022819R00	Bourání kamenných schodiškových stupňů zhotovených na místě obých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, b07 : 29*5,1	m	147,90000	169,69	25 097,15	801-3	RTS 19/ II
				147,90000				

30	965041341RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 terasa pod schodištěm : 7,72*2,36*0,1 Mezisoučet PD :	m3	142,42912	1 380,19	196 579,25	801-3	RTS 19/ II
				1,82192				
				1,82192				
				104,15000				
				104,15000				
				23,95920				
				12,49800				

31	965043331RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,08*0,2 PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,08*0,2	m3	48,60960	3 319,63	161 365,89	801-3	RTS 19/ II
				31,94560				
				16,66400				

32	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 výměra změřena kreslicím programem : LD : det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*0,1 schodiště : (9,7*2+7,64)*0,1	m3	55,46808	2 390,72	132 608,65	801-3	RTS 19/ II
				6,94050				
				2,70400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36*0,03			0,54658			
		Mezisoučet			10,19108			
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5*0,03			31,24500			
		det 2 : (2,17+49,91*2+35,23+3,1)*0,1			14,03200			
33	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdívu	m	11,00000	204,66	2 251,26	801-3	RTS 19/ II
34	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	2 878,46920	31,92	91 880,74	822-1	RTS 19/ II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		výměra změněna kreslicím programem :						
		LD : 1996,6			1 996,60000			
		odpočet záhrádky : -(107,5+8,5*6,5+5*3,02)			-177,85000			
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36			18,21920			
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5			1 041,50000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 094,14		
35	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláští	t	332,18012	120,70	40 094,14	801-4	RTS 19/ II
		výšky do 25 m						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 712		Povlakové krytiny				5 069 208,89		
36	171203111R00	Oložení výkopku bez zhutnění v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	26,67750	383,10	10 220,15	823-1	RTS 19/ II
		hrubé rozhrnutí,						
		výměra změněna kreslicím programem :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zahrádky : $(107,5+8,5*6,5+5*3,02)*0,15$		26,67750				
37	711130101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 1 vrstva výměra změněna kreslicím programem : PD : det 4 : 328,7	m2	328,70000	15,18	4 989,67	800-711	RTS 19/ II
				328,70000				
38	711761302R00	Provedení detailů pryžemi dilatačních spár-uzávěr vodorovných, fólií rš 500 mm položenou do asfaltového podkladu natavením det 5 : $(4,02+10,6+3,1)*2$	m	35,44000	81,03	2 871,70	800-711	RTS 19/ II
				35,44000				
39	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m LD - oprava podkladu z 20 % : $1996,6*0,2$	m2	399,32000	19,96	7 970,43	800-711	RTS 19/ II
				399,32000				
40	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m LD : det 3 : $(1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*1,2$ terasa pod schodištěm : $7,72*2,36*2$ Mezisoučet PD : plocha střechy : $1041,5*2$	m2	2 202,72440	16,12	35 507,92	800-711	RTS 19/ II
				83,28600				
				36,43840				
				119,72440				
				2 083,00000				
41	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m terasa pod schodištěm : $7,72*2,36$ výměra změněna kreslicím programem : PD :	m2	1 059,71920	19,97	21 162,59	800-711	RTS 19/ II
				18,21920				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
42	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	3 228,60320	48,44	156 393,54	800-711	RTS 19/ II
		LD :						
		det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*1,2		83,28600				
		světličky : 0,9*4*0,52*17		31,82400				
		det 8 : 5*0,6		3,00000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		Mezisoučet		136,32920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		napojení na stěny : ((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2		54,17400				
		Mezisoučet		1 095,67400				
		LD - v celé ploše : 1996,6		1 996,60000				
43	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	3 228,60320	180,17	581 697,44	800-711	RTS 19/ II
		LD :						
		det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*1,2		83,28600				
		světličky : 0,9*4*0,52*17		31,82400				
		det 8 : 5*0,6		3,00000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		Mezisoučet		136,32920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		napojení na stěny : ((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2		54,17400				
		Mezisoučet		1 095,67400				
		LD - v celé ploše : 1996,6		1 996,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	712373111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 200 mm. bez dodávky fólie.	m2	3 145,31720	449,91	1 415 109,66	800-711	RTS 19/ II

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.

výměra změřena kreslicím programem :

LD : 1996,6

světliky : 0,9*4*0,52*17

det 8 : 5*0,6

terasa pod schodištěm : 7,72*2,36

Mezisoučet

PD :

plocha střechy : 1041,5

nápojení na stěny : $((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2$

1 996,60000

31,82400

3,00000

18,21920

2 049,64320

1 041,50000

54,17400

45	712378004R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta. RŠ 250 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC.	m	92,55000	371,38	34 371,22	800-711	RTS 19/ II
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	--------	-----------	---------	------------

včetně dodávek výrobků

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

dle výpisu klempířských konstrukcí :

k2 : 92,55

92,55000

46	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá. RŠ 70 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC.	m	517,00000	222,33	114 944,61	800-711	RTS 19/ II
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	------------	---------	------------

včetně dodávek výrobků

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

dle výpisu klempířských konstrukcí :

k3 : 258,5

258,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		k4 : 258,5		258,50000				
47	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	668,30000	230,31	153 916,17	800-711	RTS 19/ II
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. dle výpisu klempířských konstrukcí : k1 : 668,3		668,30000				
48	712378104RT5	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vstup pro kabely, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	36,00000	908,50	32 706,00	800-711	RTS 19/ II
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlvkovou hmotou.						
49	712378105RT4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vstup parozábranou, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	36,00000	908,50	32 706,00	800-711	RTS 19/ II
		včetně dodávek výrobků ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a doplnění manžety pojistnou záhlvkovou hmotou						
50	712391171RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	409,05500	73,36	30 008,27	800-711	RTS 19/ II
		výměra změřena kreslicím programem : zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*2*1,15		409,05500				
51	712391171RZ5	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textilie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	3 462,51270	109,00	377 413,88	800-711	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměra změřena kreslicím programem : LD : 1996,6		1 996,60000				
		výměra změřena kreslicím programem : zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*1,15		204,52750				
		světliky : 0,9*4*0,52*17*3		95,47200				
		zahrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,25*2		49,02000				
		det 8 : 5*0,6		3,00000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		Mezisoučet		2 366,83870				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		nápojení na stěny : ((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2		54,17400				
52	712399097RT2	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní příplatek k ceně za plochu jednotlivě přes 2 do 5 m ² , NAIP, prvzemi, termoplasty	m ²	20,00000	54,62	1 092,40	800-711	RTS 19/ II
53	712390982RT1	Údržba povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 mm 1 vrstva tloušťky 50 mm, materiál ve specifikaci světliky : 1*14*17*0,15*4 zahrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,15*4	m ²	201,62400	12,58	2 536,43	800-711	RTS 19/ II
				142,80000				
				58,82400				
54	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií nopkovou střešní hydroizolační Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů. výměra změřena kreslicím programem : zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*1,15	m ²	204,52750	200,67	41 042,53	800-711	RTS 19/ II
				204,52750				
55	712971801RZ5	Překrytí spár termoplasty r.š. 500 mm, 1 vrstva, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m	20,00000	623,97	12 479,40	800-711	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	762088116R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. LD : 1996,6/15/20*1,1 PD : 1041,5/15/20*1,1	kus	11,13970	10 698,07	119 173,29	800-762	RTS 19/ II
					7,32087			
					3,81883			
57	764928301R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. dle výpisu klempířských konstrukcí : k7 - rš 160 mm : 75,65 k8 - rš 240 mm : 7,05 k9 - rš 250 mm : 7,05	m	89,75000	813,17	72 982,01	800-764	RTS 19/ II
					75,65000			
					7,05000			
					7,05000			
58	764928302R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. dle výpisu klempířských konstrukcí : k6 - rš 300 mm : 208,25 k10 - rš 270 mm : 5,1	m	213,35000	966,45	206 192,11	800-764	RTS 19/ II
					208,25000			
					5,10000			
59	764928305R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. dle výpisu klempířských konstrukcí : k5 - rš 540 mm : 209,1	m	209,10000	1 584,61	331 341,95	800-764	RTS 19/ II
					209,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	764928306R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací včetně zednické výpomoci. dle výpisu klempířských konstrukcí : k11 - rš 1500 mm : 2,55*2	m	5,10000	1 747,39	8 911,69	800-764	RTS 19/ II
				5,10000				
61	712378004XX1	Příplatek - Závětrná lišta RŠ 280 mm Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. dle výpisu klempířských konstrukcí : k2 : 92,55	m	92,55000	71,28	6 596,96		Vlastní
				92,55000				
62	712378005XX1	Příplatek - Sténová lišta vyhnutá RŠ 180 mm Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. dle výpisu klempířských konstrukcí : k3 : 258,5	m	258,50000	71,98	18 606,83		Vlastní
				258,50000				
63	712378005XX2	Příplatek - Sténová lišta vyhnutá RŠ 190 mm Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. dle výpisu klempířských konstrukcí : k4 : 258,5	m	258,50000	71,98	18 606,83		Vlastní
				258,50000				
64	712997002XX	Přilepení náběhových klínů, klín z MV ve specifikaci LD : det 8 : 35,1+30+17,9+52,55+18,48 det 8 : (39,04+18,48+0,9)*2	m	270,87000	39,82	10 786,04		Vlastní
				154,03000				
				116,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	10364102.AR	zemina pro sukulenty; balení PE po 7 litech zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*4,28	kus	761,19800	53,46	40 693,65	SPCM	RTS 19/ II
						761,19800		
66	10371510R	substrát zahradnický; balení PE po 75 litech zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*1,5	kus	266,77500	130,68	34 862,16	SPCM	RTS 19/ II
						266,77500		
67	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách. zvyšuje vodní retenční kapacitů půdy a přístupnost hnoivi zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*0,1	kg	17,78500	201,96	3 591,86	SPCM	RTS 19/ II
						17,78500		
68	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; žárovkový pozink, povrch měkčené PVC dle výpisu klempířských konstrukcí : k7 - rš 160 mm : 75,65*0,16 k8 - rš 240 mm : 7,05*0,24 k6 - rš 300 mm : 208,25*0,3 k5 - rš 540 mm : 209,1*0,54 k9 - rš 250 mm : 7,05*0,25 k10 - rš 270 mm : 5,1*0,27 k11 - rš 1500 mm : 2,55*1,5 Mezisoučet 10 % : 196,1495*0,1	m2	215,76445	50,00	10 788,22	SPCM	RTS 19/ II
						12,10400		
						1,69200		
						62,47500		
						112,91400		
						1,76250		
						1,37700		
						3,82500		
						196,14950		
						19,61495		
69	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka výměra změřena kreslicím programem : LD : 1996,6 světliky : 0,9*4*0,52*17	m2	3 522,75526	129,71	456 936,58	SPCM	RTS 19/ II
						1 996,60000		
						31,82400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		det 8 : 5*0,6		3,00000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		napojení na stěny : ((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2		54,17400				
		Mezisoučet		3 145,31720				
		12 % : 3145,3172*0,12		377,43806				
70	28322103.AR1	Příplatek za tl. Fólie - tl. 2,0 mm, š. 1300 mm střešní, šedá	m2	3 522,75526	47,52	167 401,33		Vlastní
71	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	10,08120	715,16	7 209,67	SPCM	RTS 19/ II
		světlíky : 1*14*17*0,15*0,2		7,14000				
		zahrádky : (52+8,5*2+6,5*2+5*2+3,02*2)*0,15*0,2		2,94120				
72	62843089XX01	SBS modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z Al folie, PES a skla, tl. min 4 mm, dle TZ	m2	3 712,89368	103,87	385 658,27		Vlastní
		LD :						
		det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33)*1,2		83,28600				
		světlíky : 0,9*4*0,52*17		31,82400				
		det 8 : 5*0,6		3,00000				
		terasa pod schodištěm : 7,72*2,36		18,21920				
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		napojení na stěny : ((35,1+30+17,9+52,55+18,48)+(39,04+18,48+0,9)*2)*0,2		54,17400				
		LD - v celé ploše : 1996,6		1 996,60000				
		Mezisoučet		3 228,60320				
		15 % : 3228,6032*0,15		484,29048				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	628522531R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelený; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm det 5 : (4,02+10,6+3,1)*0,5*1,15	m2	10,18900	162,75	1 658,26	SPCM	RTS 19/ II
				10,18900				
74	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm det 5 : (4,02+10,6+3,1)*0,5*1,15	m2	10,18900	144,93	1 476,69	SPCM	RTS 19/ II
				10,18900				
75	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 LD : det 8 : 35,1+30+17,9+52,55+18,48 det 8 : (39,04+18,48+0,9)*2 Mezisoučet 5 % : 270,87*0,05	m	284,41350	23,81	6 771,89	SPCM	RTS 19/ II
				154,03000				
				116,84000				
				270,87000				
				13,54350				
76	67390505R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 20 kPa 3,80 mm; tl. při 2 kPa 4,70 mm výměra změřena kreslicím programem : zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*2*1,15 Mezisoučet 5 % : 409,055*0,05	m2	429,50775	38,42	16 501,69	SPCM	RTS 19/ II
				409,05500				
				409,05500				
				20,45275				
77	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	t	60,93217	1 203,32	73 320,90	800-711	RTS 19/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						3 781 004,80		
78	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm výměra změřena kreslicím programem :	m2	1 041,50000	14,88	15 497,52	800-713	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD : plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
79	713104211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přeistělením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm výměra změřena kreslicím programem : PD : plocha střechy : 1041,5	m2	1 041,50000	21,46	22 350,59	800-713	RTS 19/ II
				1 041,50000				
80	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. světlíky : 0,9*4*0,52*17	m2	31,82400	201,25	6 404,58	800-713	RTS 19/ II
				31,82400				
81	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá výměra změřena kreslicím programem : LD : 1996,6*2 PD : plocha střechy : 1041,5*2 terasa pod schodištěm : 7,72*2,36 zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*2 det 8 : 5*0,6*0,03 ocelová konstrukce roznášecí podložky : 0,5/0,03	m2	6 466,87587	59,13	382 386,37	800-713	RTS 19/ II
				3 993,20000				
				2 083,00000				
				18,21920				
				355,70000				
				0,09000				
				16,66667				
82	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 det 8 : 5*0,6*0,03 ocelová konstrukce roznášecí podložky : 0,5 Mezisoučet	m3	0,60180	8 897,93	5 354,77	SPCM	RTS 19/ II
				0,09000				
				0,50000				
				0,59000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2 % : 0,59*0,02		0,01180				

83	63140234R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,000 m ² K/W; obj. hmotnost 159,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	3 137,81458	367,89	1 154 370,61	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 :

LD : 1996,6

PD :

plocha střechy : 1041,5

světlíky : 0,9*4*0,52*17*1,2

Mezisoučet

2 % : 3076,28888*0,02

1 996,60000

1 041,50000

38,18880

3 076,28880

61,52578

84	631405910XX	Tuhá speciální deska s vyztuženým povrchem pro ploché střechy, v celém objemu homogenní, pojená organickou pryskyřicí a hydrofobizovaná, tl. 60 mm rozměr 1000x1200x60 mm :	m ²	3 117,44558	641,60	2 000 153,08		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 :

terasa pod schodištěm : 7,72*2,36

LD : 1996,6

18,21920

1 996,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD :						
		plocha střechy : 1041,5		1 041,50000				
		Mezisoučet		3 056,31920				
		2 % : 3056,3192*0,02		61,12638				
85	63151301R	deska izolační substrátová; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 76,00 kg/m ³ výměra změřena kreslicím programem : zahrádky : (107,5+8,5*6,5+5*3,02)*2 Mezisoučet 2 % : 355,7*0,02	m ²	362,81400	246,15	89 306,67	SPCM	RTS 19/ II
				355,70000				
				355,70000				
				7,11400				
86	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	95,65178	1 099,62	105 180,61	800-713	RTS 19/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				99 075,48		
87	721210822R00	Demontáž vpusti střešní , DN 100	kus	13,00000	136,04	1 768,52	800-721	RTS 19/ II
88	721231114RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	13,00000	7 483,62	97 287,06	800-721	RTS 19/ II
89	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,02886	689,64	19,90	800-721	RTS 19/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské				476 295,10		
90	762441114R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, lepením světlíky : 1*14*17*0,25	m ²	59,50000	244,51	14 548,35	800-762	RTS 19/ II
				59,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	762441112RT4	Obložení atiky s dodávkou dřevostěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním komínek n11 - střecha : 2,4*1,2	m2	2,88000	463,16	1 333,90	800-762	RTS 19/ II
				2,88000				
92	762520XX	Dodávka a montáž dřevěného obkladu z dubových latí 35/50 mm, včetně roštu, tlakově impregnované řezivo, ochrana proti UV Položení polštářů pod podlahy o osové vzdálenosti do 1 m, položení a přibití fošen, spojovací a ochranné prostředky, dodávka a impregnace materiálu. dle TZ : T1 : 15,1*11,6	m2	175,16000	2 089,55	366 005,58		Vlastní
				175,16000				
93	762521XX	Dodávka a montáž dřevěného obkladu z dubových latí 35/50 mm, včetně roštu, tlakově impregnované řezivo, ochrana proti UV Položení polštářů pod podlahy o osové vzdálenosti do 1 m, položení a přibití fošen, spojovací a ochranné prostředky, dodávka a impregnace materiálu. dle TZ : obklad ocelové konstrukce : 16*2,3	m2	36,80000	2 089,55	76 895,44		Vlastní
				36,80000				
94	60725016R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm světlíky : 1*14*17*0,25 Mezisoučet 8 % : 59,5*0,08	m2	64,26000	250,90	16 122,83	SPCM	RTS 19/ II
				59,50000				
				59,50000				
				4,76000				
95	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,87820	1 581,64	1 389,00	800-762	RTS 19/ II
Díl: 764 Konstrukce klempířské						69 752,46		
96	764904010R00	Krytina hladká z tabulí, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0,5 mm, sklon střechy do 30°, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků	m2	2,88000	1 557,04	4 484,28	800-764	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spojovacích prostředků. komínek n11 - střecha : 2,4*1,2		2,88000				
97	764430810R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš do 250 mm LD : det 3 : (1,35+1,36+25,05+23,315+18,33) det 2 : (2,17+49,91*2+35,23+3,1)	m	209,72500	179,36	37 616,28	800-764	RTS 19/ II
				69,40500				
				140,32000				
98	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm LD : det 8 : 35,1+30+17,9+52,55+18,48	m	154,03000	179,36	27 626,82	800-764	RTS 19/ II
				154,03000				
99	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,01270	1 974,70	25,08	800-764	RTS 19/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		679 115,02				
100	767316512R00	Montáž světlíků bodových, , neotvíravých, plochy od 0,5 m2 do 1 m2	kus	17,00000	1 968,27	33 460,59	800-767	RTS 19/ II
101	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení LD : 0,95*0,95*17	m2	15,34250	215,37	3 304,31	800-767	RTS 19/ II
				15,34250				
102	767392802R00	Demontáž krytin střeš z plechů šroubovaných LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,2 PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,2	m2	607,62000	107,54	65 343,45	800-767	RTS 19/ II
				399,32000				
				208,30000				
103	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg dle výpisu zámečnických výrobků : z1 - 100/60/3 : 1436,517	kg	2 527,50200	94,39	238 570,91	800-767	RTS 19/ II
				1 436,51700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z2 - pásovina 50/6 : 83,106		83,10600				
		z3 - L profil 140/60/7 : 353,6		353,60000				
		z4 - trubka 89/4 : 39,265		39,26500				
		z5 - trubka 89/4 : 71,986		71,98600				
		z6 - plech 120/120/8 : 35,256		35,25600				
		z7 - L 50/50/4 : 15,912		15,91200				
		z8 - plech 170/10 : 68,06		68,06000				
		z9 - trubka 51/3 : 31,395		31,39500				
		z10 - L 100/50/6 : 318		318,00000				
		z11 - L 50/50/3 : 74,405		74,40500				
104	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 527,50200	36,85	93 138,45	800-767	RTS 19/ II
		dle výpisu zámečnických výrobků :						
		z1 - 100/60/3 : 1436,517		1 436,51700				
		z2 - pásovina 50/6 : 83,106		83,10600				
		z3 - L profil 140/60/7 : 353,6		353,60000				
		z4 - trubka 89/4 : 39,265		39,26500				
		z5 - trubka 89/4 : 71,986		71,98600				
		z6 - plech 120/120/8 : 35,256		35,25600				
		z7 - L 50/50/4 : 15,912		15,91200				
		z8 - plech 170/10 : 68,06		68,06000				
		z9 - trubka 51/3 : 31,395		31,39500				
		z10 - L 100/50/6 : 318		318,00000				
		z11 - L 50/50/3 : 74,405		74,40500				
105	767991920R00	Opravy ostatní řezání plechu tl. do 1 mm	m	607,62000	47,71	28 989,55	800-767	RTS 19/ II
		LD - oprava podkladu z 20 % : 1996,6*0,2		399,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD - oprava podkladu z 20 % : 1041,5*0,2		208,30000				
106	13330310R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm dle výpisu zámečnických výrobků : z7 - L 50/50/4 : 15,912/1000*1,05	t	0,01671	24 365,35	407,14	SPCM	RTS 19/ II
				0,01671				
107	1333559X1	Úhelník 100/50/6, 11375 dle výpisu zámečnických výrobků : z10 - L 100/50/6 : 318/1000*1,05	t	0,33390	26 943,25	8 996,35		Vlastní
				0,33390				
108	1333559XX	Úhelník 140/60/7, 11375 dle výpisu zámečnických výrobků : z3 - L profil 140/60/7 : 353,6/1000*1,05	t	0,37128	24 199,03	8 984,62		Vlastní
				0,37128				
109	13351380.AR	tyč ocelová tvarovaná pásovina válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 5,00 mm; š = 50,0 mm dle výpisu zámečnických výrobků : z2 - pásovina 50/6 : 83,106/1000*1,05	t	0,08726	47 649,64	4 157,91	SPCM	RTS 19/ II
				0,08726				
110	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm z6 - plech 120/120/8 : 35,256/1000*1,05	t	0,03702	47 578,37	1 761,35	SPCM	RTS 19/ II
				0,03702				
111	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm dle výpisu zámečnických výrobků : z8 - plech 170/10 : 68,06/1000*1,05	t	0,07146	47 578,37	3 399,95	SPCM	RTS 19/ II
				0,07146				
112	14115363R	trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 2,9 mm	m	9,55500	188,89	1 804,84	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střeš sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výpisu zámečnických výrobků : z9 - trubka 51/3 : 31,395/3,45*1,05				9,55500		
113	14125395R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	13,92295	503,70	7 012,99	SPCM	RTS 19/ II
		dle výpisu zámečnických výrobků : z4 - trubka 89/4 : 39,265/8,39*1,05 z5 - trubka 89/4 : 71,986/8,39*1,05			4,91397 9,00897			
114	14587794R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 3,00 mm; a = 100,0 mm; b = 60,0 mm	t	1,50834	26 693,78	40 263,30	SPCM	RTS 19/ II
		dle výpisu zámečnických výrobků : z1 - 100/60/3 : 1436,517/1000*1,05			1,50834			
115	15411735R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost S235 (11375); rovnoramenný; tl = 3,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,07813	29 105,37	2 274,00	SPCM	RTS 19/ II
		dle výpisu zámečnických výrobků : z11 - L 50/50/3 : 74,405/1000*1,05			0,07813			
116	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	150,00000	95,04	14 256,00	SPCM	RTS 19/ II
117	562885229XX	Bodový světlík kopulový v hliníkovém rámu s přerušeným tepelným mostem	kus	17,00000	6 976,97	118 608,49		Vlastní
		Bodový světlík kopulový v hliníkovém rámu s přerušeným tepelným mostem : 17 zasklení kopulové vícevrstvé s ochranou proti odkapávání drátosklem : světlost 800x800 mm, rozměr střešní 1000x1000 mm, Uw = max. 1,3 W.M-2.K-1; ; manžeta světlíku výšky 150 mm s deklarací ochrany proti odkapávání : a odkapávání hmot vyrobená z vícekomorového PVC profilu s PUR-jádrem a vnitřním Fe- oplechováním : bezpečnostní sklo :			17,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1225a	SEN Hotelu Thermal - Zateplení střech sálů a teras v úrovni A-patra
O:	SO 01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Terasa A-patro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	3,21271	1 363,59	4 380,82	800-767	RTS 19/ II

Díl: 783		Nátěry	138 761,07					
119	610991112R00	Zakrývání zachovávaných konstrukcí	m2	300,00000	30,01	9 003,00		Vlastní

120	783101810XX	Očištění kovových konstrukcí tlakovou vodou (min. 400 bar) vč. odmaštění chemickými rozpouštědly schodiště : 68,8 ocel. konstrukce u kongresového sálu : 88	m2	156,80000	107,59	16 870,11		Vlastní
				68,80000				
				88,00000				

121	783101811XX	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí mechanicky na St3, dočištění „strupů“ a ploch, kde došlo k odlupování staré barvy schodiště : 68,8 ocel. konstrukce u kongresového sálu : 88	m2	156,80000	132,24	20 735,23		Vlastní
				68,80000				
				88,00000				

122	783253010XX	Základní epoxidový nátěr kovových konstrukcí, celkem 160 mikrometrů dle výpisu zámečnických výrobků :	m2	262,12520	119,02	31 198,14		Vlastní
		z1 - 100/60/3 : 209,1*0,31				64,82100		
		z2 - pásovina 50/6 : 0,36*0,05*2*95				3,42000		
		z3 - L profil 140/60/7 : (0,14+0,06)*2*1,7*13				8,84000		
		z4 - trubka 89/4 : 0,18*26*0,35				1,63800		
		z5 - trubka 89/4 : 0,66*13*0,35				3,00300		
		z6 - plech 120/120/8 : 0,12*0,12*2*39				1,12320		
		z7 - L 50/50/4 : 0,055*4*5,2				1,14400		
		z8 - plech 170/10 : 0,17*5,1*2				1,73400		
		z9 - trubka 51/3 : 9,1*0,35				3,18500		