

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace opravy střechy administrativní budovy sportovní centrum UK

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Sportovní centrum Univerzita Karlova	Datum:	26. 6. 2019
Zadavatel:		IČ:	00216208
Univerzita Karlova		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	05553750
NEO BUILDER a.s.		DIČ:	CZ05553750
Projektant:		IČ:	27642411
DEKPROJEKT s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	27642411
DEKPROJEKT s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				7 112 777,48
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 112 777,48	21,00%	1 493 683,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 606 460,75
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace opravy střechy administrativní budovy sportovní centrum UK

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

Místo: Sportovní centrum Univerzita Karlova

Datum: 26. 6. 2019

Zadavatel: Univerzita Karlova

Projektant: DEKPROJEKT
s.r.o.

Uchazeč: NEO BUILDER a.s.

Zpracovatel: DEKPROJEKT
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 112 777,48

HSV - Práce a dodávky HSV

942 401,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

84 348,60

4 - Vodorovné konstrukce

12 420,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

116 335,38

997 - Přesun sutě

720 328,95

998 - Přesun hmot

8 968,42

PSV - Práce a dodávky PSV

5 946 001,13

712 - Povlakové krytiny

2 359 149,90

713 - Izolace tepelné

1 782 423,25

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

67 191,92

741 - Elektroinstalace - silnoproud

87 925,38

762 - Konstrukce tesařské

74 522,13

764 - Konstrukce klempířské

364 087,38

767 - Konstrukce zámečnické

1 210 701,17

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

224 375,00

VRN3 - Zařízení staveniště

203 125,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 500,00

VRN6 - Územní vlivy

13 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace opravy střechy administrativní budovy sportovní centrum UK

Objekt:

SO-01 - Architektonicko-stavební část

Místo: Sportovní centrum Univerzita Karlova

Datum: 26. 6. 2019

Zadavatel: Univerzita Karlova

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: NEO BUILDER a.s.

Zpracovatel: DEKPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 112 777,48

D HSV Práce a dodávky HSV 942 401,35

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 84 348,60

1	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	105,700	798,00	84 348,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV detail E - napojení na světlíky - podezdívka pod nové světlíky, výška dle doměření na stavbě, v rozpočtu uvažováno 0,35 m dle detailu
 VV délka detailu 302 m, výška 0,35 m
 VV 302*0,35 105,700

D 4 Vodorovné konstrukce 12 420,00

2	K	411388531	Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve strozech železobetonových, tvárnice a prefabrikovaných	m3	1,728	7 187,50	12 420,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

VV zabetonování stropu pod bouranou strojovnou výtahu
 VV 2,4*2,4*0,3 1,728

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 116 335,38

3	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	8,100	1 316,67	10 665,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

VV bourání strojovny výtahu
 VV (3+3+2,4+2,4)*2,5*0,3 8,100

4	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	2,700	2 194,44	5 925,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV bourání strojovny výtahu
 VV 3*3*0,3 2,700

5	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	2 346,950	42,50	99 745,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV demontáž betonové mazaniny ze skladby S1
 VV 2822,91 2 822,910
 VV odečet průhledy
 VV -64,41-125,88 -190,290
 VV odečet vzt
 VV -9 -9,000
 VV odečet strojovna výtahu
 VV -9 -9,000
 VV odečet átrium
 VV -155,04 -155,040
 VV odečet světlíky
 VV -0,9*1,2*8 -8,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,95*1,4*31		-41,230			
VV			-1,2*2,8*17		-57,120			
VV			-0,57*2*2		-2,280			
VV			-1,2*2,8*1		-3,360			
VV			Součet		2 346,950			
D	997		Přesun sutě				720 328,95	
6	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	347,436	353,03	122 653,92	CS ÚRS 2019 01
7	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	347,436	125,00	43 429,50	CS ÚRS 2019 01
8	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 864,104	12,50	60 801,30	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>předpoklad celkem do vzdálenosti 15 km</i>					
VV			347,436*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 864,104			
9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	347,436	1 420,24	493 444,23	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				8 968,42	
10	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	11,360	789,47	8 968,42	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 946 001,13	
D	712		Povlakové krytiny				2 359 149,90	
11	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	2 346,950	10,00	23 469,50	CS ÚRS 2019 01
VV			demontáž PVC-P folie ze skladby S1					
VV			2822,91		2 822,910			
VV			odečet průhledy					
VV			-64,41-125,88		-190,290			
VV			odečet vzt					
VV			-9		-9,000			
VV			odečet strojovna výtahu					
VV			-9		-9,000			
VV			odečet átrium					
VV			-155,04		-155,040			
VV			odečet světlíky					
VV			-0,9*1,2*8		-8,640			
VV			-0,95*1,4*31		-41,230			
VV			-1,2*2,8*17		-57,120			
VV			-0,57*2*2		-2,280			
VV			-1,2*2,8*1		-3,360			
VV			Součet		2 346,950			
12	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	2 346,950	31,25	73 342,19	CS ÚRS 2019 01
VV			demontáž souvrství asfaltových pásů ze skladby S1					
VV			2822,91		2 822,910			
VV			odečet průhledy					
VV			-64,41-125,88		-190,290			
VV			odečet vzt					
VV			-9		-9,000			
VV			odečet strojovna výtahu					
VV			-9		-9,000			
VV			odečet átrium					
VV			-155,04		-155,040			
VV			odečet světlíky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*31		-41,230			
	VV		-1,2*2,8*17		-57,120			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-1,2*2,8*1		-3,360			
	VV		Součet		2 346,950			
13	K	712300834	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu	m2	2 346,950	6,25	14 668,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>úvaha 4 vrstvy</i>					
14	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	2 346,950	31,25	73 342,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		demontáž souvrství asfaltových pásů - na dílcích Polsid ze skladby S1					
	VV		2822,91		2 822,910			
	VV		odečet průhledy					
	VV		-64,41-125,88		-190,290			
	VV		odečet vzt					
	VV		-9		-9,000			
	VV		odečet strojovna výtahu					
	VV		-9		-9,000			
	VV		odečet átrium					
	VV		-155,04		-155,040			
	VV		odečet světlíky					
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*31		-41,230			
	VV		-1,2*2,8*17		-57,120			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-1,2*2,8*1		-3,360			
	VV		Součet		2 346,950			
15	K	712300834	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu	m2	2 346,950	6,25	14 668,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>úvaha 4 vrstvy</i>					
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 353,601	75,00	176 520,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladby S1'; S1''; S1'''					
	VV		plocha celkem					
	VV		2822,953		2 822,953			
	VV		odečty:					
	VV		průhled					
	VV		-125,879		-125,879			
	VV		-64,403		-64,403			
	VV		strojovna VZT					
	VV		-9		-9,000			
	VV		átrium					
	VV		-6,46*24		-155,040			
	VV		světlíky					
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*31		-41,230			
	VV		-1,2*2,8*1		-35,760			
	VV		-1,2*19,8*1		-23,760			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-2,8*1,2*1		-3,360			
	VV		Součet		2 353,601			
17	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	2 706,641	135,00	365 396,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		2353,601*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 706,641			
18	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	59,000	725,00	42 775,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail A - vtok - materiál součástí povlakové krytiny všech skladeb střech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
	VV		detail B - prostup - materiál ve specifikaci					
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		59,000			
19	M	28342027	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	41,000	1 002,50	41 102,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro detail B - prostup, nejčastěji se vyskytuje prostup DN 125					
	VV		41		41,000			
20	K	712.Rpol.K.01	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC zavětrná lišta rš 180 mm	m	273,500	227,50	62 221,25	
	VV		K.01					
	VV		273,5		273,500			
21	K	712363354	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	105,500	102,13	10 774,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		K.05					
	VV		105,5		105,500			
22	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	530,000	113,13	59 956,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		K.06					
	VV		530		530,000			
23	K	712363352	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	302,000	113,13	34 163,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		K.07					
	VV		302		302,000			
24	K	712363353	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,500	113,13	13 857,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		K.08					
	VV		122,5		122,500			
25	K	712363541	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	1 977,728	208,00	411 367,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		2822,953		2 822,953			
	VV		-4*8,425		-33,700			
	VV		-342,173		-342,173			
	VV		-125,879		-125,879			
	VV		-64,403		-64,403			
	VV		-9		-9,000			
	VV		-6,46*24		-155,040			
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*31		-41,230			
	VV		-1,2*29,8*1		-35,760			
	VV		-1,2*19,8*1		-23,760			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-2,8*1,2*1		-3,360			
	VV		Součet		1 977,728			
26	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	2 274,387	163,75	372 430,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		1977,728*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 274,387			
27	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	342,173	372,00	127 288,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		(2*1,45*27,37)+(16,165*1,45)+(1,45*2,2)+(1,45*1,35)+(1,45*49,95)+(4,25*1,45)+(1,716*0,75)+(0,635*0,32)+(1,45*19,16)+(1,45*37,03)+(4,055*1,45)		275,395			
	VV		(0,7*1,7)+(0,745*0,25)+(1,45*31,3)+(0,45*5,72)+(1,45*3,105)+(0,7*1,7)+(0,25*0,76)+(8,423*1,45)		67,431			
	VV		-(0,09*2,8)-(0,565*0,71)		-0,653			
	VV		Součet		342,173			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	393,499	163,13	64 189,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		342,173*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		393,499			
29	K	712363543	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	33,700	504,38	16 997,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle kotevního plánu					
	VV		4*8,425		33,700			
30	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	38,755	163,75	6 346,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		38,755			
31	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	432,000	10,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail A - vtok - separační netkané geotextilie					
	VV		18*1*1		18,000			
	VV		detail C - okraj střechy					
	VV		délka detailu 273,5 m dle K01; 02; 03 šíře 0,5 m					
	VV		273,5*0,5		136,750			
	VV		detail D - napojení na svislou konstrukci - přířez separační netkané geotextilie					
	VV		délka detailu 105,5 m dle K04; K05 šíře 0,5 m					
	VV		105,5*0,5		52,750			
	VV		detail E - napojení na světlíky - přířez separační netkané geotextilie					
	VV		délka detailu 302 m, šíře 0,5 m					
	VV		302*0,5		151,000			
	VV		detail F - opracování dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08 šíře 1,2 m					
	VV		61,25*1,2		73,500			
	VV		Součet		432,000			
32	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	496,800	30,25	15 028,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		432*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		496,800			
33	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	395,900	12,50	4 948,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail B - prostup - přířez SBS modifikovaného pásu na napenetrovaný povrch					
	VV		předpoklad 0,25 m2 na prostup					
	VV		0,25*41		10,250			
	VV		detail C - okraj střechy					
	VV		délka detailu 273,5 m dle K01; 02; 03 šíře 0,35 m					
	VV		273,5*0,35		95,725			
	VV		detail D - napojení na svislou konstrukci					
	VV		délka detailu 105,5 m dle K04; K05 rš 0,45 m					
	VV		105,5*0,45		47,475			
	VV		detail E - napojení na světlíky - přířez SBS modifikovaného pásu na napenetrovaný povrch					
	VV		délka detailu 302 m, šíře 0,6 m					
	VV		302*0,6		181,200			
	VV		detail F - opracování dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08 šíře 1,0 m					
	VV		61,25*1		61,250			
	VV		Součet		395,900			
34	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,139	58 500,00	8 131,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		395,9*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,139			
35	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	95,725	56,25	5 384,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail C - okraj střechy					
	VV		délka detailu 273,5 m dle K01; 02; 03 šíře 0,35 m					
	VV		273,5*0,35		95,725			
36	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	114,870	143,75	16 512,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		95,725*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		114,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	300,175	118,75	35 645,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail B - prostup - přířez SBS modifikovaného pásu					
	VV		předpoklad 0,25 m2 na prostup					
	VV		0,25*41		10,250			
	VV		detail D - napojení na svislou konstrukci - přířez SBS modifikovaného pásu					
	VV		délka detailu 105,5 m dle K04; K05 rš 0,45 m					
	VV		105,5*0,45		47,475			
	VV		detail E - napojení na světlíky - přířez SBS modifikovaného pásu na napenetrovaný povrch					
	VV		délka detailu 302 m, šíře 0,6 m					
	VV		302*0,6		181,200			
	VV		detail F - oprávnění dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08 šíře 1,0 m					
	VV		61,25*1		61,250			
	VV		Součet		300,175			
38	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	360,210	135,00	48 628,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		300,175*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		360,210			
39	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	277,250	481,25	133 426,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail D - napojení na svislou konstrukci - vytažení PVC folie					
	VV		délka detailu 105,5 m dle K04; K05 rš 0,5 m					
	VV		105,5*0,5		52,750			
	VV		detail E - napojení na světlíky - vytažení PVC folie					
	VV		délka detailu 302 m, šíře 0,5 m					
	VV		302*0,5		151,000			
	VV		detail F - oprávnění dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08 šíře 1,2 m					
	VV		61,25*1,2		73,500			
	VV		Součet		277,250			
40	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	332,700	163,13	54 271,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		277,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		332,700			
41	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,800	23 311,76	18 649,41	CS ÚRS 2019 01
42	K	998712292	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,400	23 311,76	9 324,70	CS ÚRS 2019 01
D	713		Izolace tepelné				1 782 423,25	
43	K	713140861	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu, tloušťky izolace do 100 mm	m2	2 346,950	16,25	38 137,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		demontáž dílců Polsid ze skladby S1					
	VV		2822,91		2 822,910			
	VV		odečet průhledy					
	VV		-64,41-125,88		-190,290			
	VV		odečet vzt					
	VV		-9		-9,000			
	VV		odečet strojovna výtahu					
	VV		-9		-9,000			
	VV		odečet átrium					
	VV		-155,04		-155,040			
	VV		odečet světlíky					
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*31		-41,230			
	VV		-1,2*2,8*17		-57,120			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-1,2*2,8*1		-3,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 346,950			
44	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 375,730	43,75	60 188,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladba S1'					
	VV		727,875+77,177+1451,445		2 256,497			
	VV		-54,931-151,616-308,178-175,76-125,879-64,403		-880,767			
	VV		Součet		1 375,730			
45	M	713.Rpol.PIR	tepelněizolační desky na bázi polyisokyanurátu (PIR) s povrchovou úpravou z hliníkové sendvičové folie, určené pro šikmé střechy. Pevnost v tlaku při 10% deformaci ≥150 kPa, tloušťka 100 mm, lambda 0,022 W/mK	m2	1 403,245	434,88	610 236,17	
	VV		1375,73*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 403,245			
46	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	973,371	43,75	42 584,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladba S1''					
	VV		51,623		51,623			
	VV		-2*0,95*1,4		-2,660			
	VV		S1'''					
	VV		501,333+54,931+151,616+308,178+175,76		1 191,818			
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*29		-38,570			
	VV		-1,2*29,8*1		-35,760			
	VV		-1,2*19,8*1		-23,760			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-2,8*1,2*1		-3,360			
	VV		-6,46*24		-155,040			
	VV		Součet		973,371			
47	M	713.Rpol.MW	tepelně izolační desky z minerální plsti o min. pevnosti v tlaku 70 kPa při 10% deformaci, tloušťka 100 mm, lambda 0,039 W/mK	m2	992,838	273,94	271 975,56	
	VV		973,371*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		992,838			
48	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail A - vtok - EPS 100, tl. 120 mm v místě vtoku					
	VV		18*1*1		18,000			
49	M	28372312	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm	m2	18,360	177,66	3 261,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
50	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	2 300,138	50,00	115 006,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladba S1' a S1'''					
	VV		S1'					
	VV		727,875+77,177+1451,445		2 256,497			
	VV		-54,931-151,616-308,178-175,76-125,879-64,403		-880,767			
	VV		S1'''					
	VV		501,333+54,931+151,616+308,178+175,76		1 191,818			
	VV		-0,9*1,2*8		-8,640			
	VV		-0,95*1,4*29		-38,570			
	VV		-1,2*29,8*1		-35,760			
	VV		-1,2*19,8*1		-23,760			
	VV		-0,57*2*2		-2,280			
	VV		-2,8*1,2*1		-3,360			
	VV		-6,46*24		-155,040			
	VV		Součet		2 300,138			
51	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	239,214	1 563,84	374 091,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		2300,138*0,104 'Přepočtené koeficientem množství		239,214			
52	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	48,963	50,00	2 448,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladba S1''					
	VV		51,623		51,623			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*0,95*1,4				-2,660	
	VV		Součet				48,963	
53	M	63140480	deska tepelně izolační minerální plochých střech $\lambda=0,040$ bodového zatížení $F_p \geq 500$ N, m3	m3	5,092	2 826,88	14 394,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,963*0,104 'Přepočtené koeficientem množství				5,092	
54	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	273,500	337,50	92 306,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail C - okraj střechy					
	VV		délka detailu 273,5 m dle K01; 02; 03					
	VV		273,5				273,500	
55	M	28376384	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností m3	m3	17,094	3 148,75	53 824,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		délka x průřez (šíře 25 cm, výška dle tl. TI, uvažuji 25 cm)					
	VV		273,5*0,25*0,25				17,094	
56	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	61,250	216,25	13 245,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail F - opracování dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08					
	VV		61,25				61,250	
57	M	28376384	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností m3	m3	2,756	3 148,75	8 677,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		délka * šíře * průměrná výška					
	VV		61,25*0,3*0,15				2,756	
58	K	713141396	Montáž tepelné izolace střech plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	75,500	318,75	24 065,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail E - napojení na světlíky - zateplení k podezdívce EPS 100 S, 80 mm					
	VV		délka detailu 302 m, šíře 0,25 m					
	VV		302*0,25				75,500	
59	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	77,010	118,86	9 153,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				77,010	
60	K	713141396	Montáž tepelné izolace střech plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	55,125	156,25	8 613,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		detail F - opracování dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle K.08 výška 0,45 m					
	VV		122,5*0,45				55,125	
61	M	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	56,228	77,57	4 361,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,125*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				56,228	
62	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,400	17 474,74	24 464,63	CS ÚRS 2019 01
63	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,600	17 474,74	10 484,84	CS ÚRS 2019 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				67 191,92	
64	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	13,000	93,75	1 218,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle stávajícího stavu					
	VV		13				13,000	
65	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	12,000	3 175,00	38 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle nového stavu					
	VV		12				12,000	
66	K	721233121	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem vodorovným DN 75/110	kus	6,000	3 987,50	23 925,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přidané nové vtoky vodorovné					
	VV		5				5,000	
	VV		výměna stávajícího vodorovného vtoku					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				6,000	
67	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	3,000	812,50	2 437,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přdpoklad					
	VV		3		3,000			
68	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,500	656,81	985,22	CS ÚRS 2019 01
69	K	998721292	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,800	656,81	525,45	CS ÚRS 2019 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				87 925,38	
70	K	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	400,000	115,00	46 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ materiál bude použitý stávající					
	VV		výměra dle dmtž					
	VV		400		400,000			
71	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100 mm	kus	400,000	62,50	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	400,000	6,25	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		naměřené trasy v autocadu dle fotodokumentace					
	VV		0,75+1,175+19,795+34,63+13,505+1,7+0,7+2,6+37,02+2,6+0,7+1,7+40,66+34,63+48,5+27,79+1,175+0,75+2,8+30,32+4,8+25,81+11,17+11,17+12,445		368,895			
	VV		zaokrouhlení					
	VV		31,105		31,105			
	VV		Součet		400,000			
73	K	741421855	Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu	kus	400,000	7,50	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ úvaha á 1m					
74	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	8 125,00	8 125,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	998741202	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,300	846,25	2 792,63	CS ÚRS 2019 01
76	K	998741292	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,600	846,25	507,75	CS ÚRS 2019 01
D 762			Konstrukce tesařské				74 522,13	
77	K	762.Rpol.001	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	95,938	181,25	17 388,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ bez dodávky desky					
	VV		detail C - okraj střechy					
	VV		délka detailu 273,5 m dle K01; 02; 03 šíře 0,25 m					
	VV		273,5*0,25		68,375			
	VV		detail F - opracování dělicí atiky					
	VV		délka detailu 61,25 m dle 1/2 z K.08 šíře 0,45 m					
	VV		61,25*0,45		27,563			
	VV		Součet		95,938			
78	M	60624134	překlížka stavební s fólií hladkou 1250x2500mm tl 21mm	m2	100,735	353,75	35 635,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		95,938*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		100,735			
79	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	95,938	200,00	19 187,60	CS ÚRS 2019 01
80	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,400	722,11	1 733,07	CS ÚRS 2019 01
81	K	998762294	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	0,800	722,11	577,69	CS ÚRS 2019 01
D 764			Konstrukce klempířské				364 087,38	
82	K	764.Rpol.K.02	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou závětrnou lištou rš 390 mm	m	273,500	468,25	128 066,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		K.02					
	VV		273,5		273,500			
83	K	764.Rpol.K.03	Krycí maska z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 605 mm	m	273,500	526,75	144 066,13	
	VV		K.03					
	VV		273,5		273,500			
84	K	764.Rpol.K.04	Krycí lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	175,833	399,50	70 245,28	
85	M	24633002	tmel PUR odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření šedý	litr	25,000	377,50	9 437,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad 15 l, detail B, D a E					
	VV		25		25,000			
86	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	273,500	12,50	3 418,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		výměra dle K.02					
	VV		273,5		273,500			
87	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	105,500	16,25	1 714,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle K.04					
	VV		105,5		105,500			
88	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,600	3 569,48	5 711,17	CS ÚRS 2019 01
89	K	998764292	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,400	3 569,48	1 427,79	CS ÚRS 2019 01
D 767 Konstrukce zámečnické							1 210 701,17	
90	K	767.Rpol.ZS	Dodávka a montáž záchytného systému proti pádu z výšky a do hloubky včetně revize a předání, specifikace dle půdorysu a technické zprávy ZS	kpl.	1,000	398 750,00	398 750,00	
91	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	41,000	162,50	6 662,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV01					
	VV		8		8,000			
	VV		SV02					
	VV		31		31,000			
	VV		SV05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		41,000			
92	K	767311823	Demontáž světlíků bodových přes 2 do 2,5 m2	kus	1,000	256,25	256,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV04					
	VV		1		1,000			
93	K	767311825	Demontáž světlíků bodových přes 3 do 3,5 m2	kus	17,000	350,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV03					
	VV		17		17,000			
94	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	62,880	2 312,50	145 410,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV03'					
	VV		1,2*29,8		35,760			
	VV		SV04'					
	VV		1,2*19,8		23,760			
	VV		SV06'					
	VV		1,2*2,8		3,360			
	VV		Součet		62,880			
95	M	767.Rpol.SV.P.	světlík pultový pevný, konstrukcí hliník, zasklení polykarbonát, rozměry dle PD - SV03'; SV04' a SV06'	m	52,400	4 410,78	231 125,00	
	VV		29,8+19,8+2,8		52,400			
96	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	8,000	3 125,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV01'					
	VV		8		8,000			
97	M	767.Rpol.SV01'	pevný bodový světlík se zateplenou laminátovou podstavou v. 150 mm, čtyřvrstvá kopule z PMMA, součinitel prostupu tepla světlíku včetně rámu bude max. 1,4 W/(m2*K), půdorysně 900 x 1200 mm	kus	8,000	7 731,25	61 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	31,000	3 312,50	102 687,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV02'					
	VV		31		31,000			
99	M	767.Rpol.SV02'	pevný bodový světlík se zateplenou laminátovou podstavou v. 150 mm, čtyřvrstvá kopule z PMMA, součinitel prostupu tepla světlíku včetně rámu bude max. 1,4 W/(m2*K), půdorysně 950 x 1400 mm	kus	31,000	6 131,25	190 068,75	
100	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	2,000	3 062,50	6 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		SV05'					
	VV		2		2,000			
101	M	767.Rpol.SV05'	pevný bodový světlík se zateplenou laminátovou podstavou v. 150 mm, čtyřvrstvá kopule z PMMA, součinitel prostupu tepla světlíku včetně rámu bude max. 1,4 W/(m2*K), půdorysně 570 x 2000 mm	kus	2,000	8 875,00	17 750,00	
102	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,300	11 916,35	15 491,26	CS ÚRS 2019 01
103	K	998767292	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,300	11 916,35	3 574,91	CS ÚRS 2019 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							224 375,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							203 125,00	
104	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	140 625,00	140 625,00	CS ÚRS 2019 01
105	K	VRN.Rpol.001	Náklady na stavební výtah po dobu výstavby	kpl.	1,000	62 500,00	62 500,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							7 500,00	
106	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
107	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN6 Územní vlivy							13 750,00	
108	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: □ zakryvání konstrukce během stavebních úprav - proti povětrnostním vlivům					
109	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl.	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01