

Stavba :	0	0		
Objekt :	SO 01	Oprava střešní konstrukce a výměna hromosvodu	JKSO :	800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**  
**Oprava střešní konstrukce a výměna hromosvodu**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01-1	Oprava střechy 1.11.2016	1 220 088,00
02	Hromosvod	46 619,00
03	Vedlejší a ostatní náklady	21 000,00
	<b>Celkem objekt SO 01</b>	<b>1 287 707,00</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016-004397-JaJ MKZ Šternberk		
O:	SO 01	Oprava střešní konstrukce a výměna hromosvodu	
R:	01-1	Oprava střechy 1.11.2016	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>8 168,16</b>		
	1	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami 342266111T00 Opláštění světlíku sádrokartonem, desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. DETAIL H : 1,02*12,32	m2	12,56640	650,00	8 168,16	801-1	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>1 032,43</b>		
	2	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové 622421132R00 ...hladké, složitost 3 DETAIL F : OPRAVA ATIKY : 0,7*3,43	m2	2,40100	430,00	1 032,43	801-1	RTS
<b>Díl:</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>5 311,00</b>		
	3	632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 632451024R00 ...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm DETAIL D : 0,655*27,96	m2	18,31380	290,00	5 311,00	801-1	RTS
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>73 918,87</b>		
	4	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 962032432R00 ...z dutých cihel nebo tvárcí pálených nebo nepálených, na maltu vápenou nebo vápenocementovou ODBOURÁNÍ ČÁSTI ATIKY : 0,2*0,4*(12,7+27,96)	m3	3,25280	528,00	1 717,48	801-3	RTS

	963 Bourání stropů a schodišť									
5	962086111T00	Bourání vrstvy stropu z plynosilikátu tl.15 cm STŘECHA S 01 : PLYNOSILIKÁT : 222.1581	m2	222,15810	200,00	44 431,62	801-3	Vlastní		
		965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin		222,15810						
6	965042141RT1	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 STŘECHA S 01 : BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM : 222.1581*0,05	m3	11,10791	2 500,00	27 769,78	801-3	RTS		
				11,10790						
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>94 667,03</b>				
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva									
7	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % DETAIL F : OPRAVA ATIKY : 0,7*3,43	m2	2,40100	39,00	93,64	801-3	RTS		
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot		2,40100						
8	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím 124,49053	t	124,49053	190,00	23 653,20	801-3	RTS		
		979 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva		124,49050						
9	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží 124,49053*4	t	497,96212	50,00	24 898,11	801-3	RTS		
		979 08-4 Poplatek za skládku		497,96210						
10	979990001R00	...stavební suti 124,34932-12,75-6,189	t	105,41032	250,00	26 352,58	801-3	RTS		
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot		105,41030						
11	979990121R00	...suti - asfaltové pásy 7,99+4,76	t	12,75000	1 300,00	16 575,00	801-3	RTS		
		979 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva		12,75000						
12	979990161R00	...suti - dřevo 6,189	t	6,18900	500,00	3 094,50	801-3	RTS		
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot		6,18900						
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 511,64</b>				
	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů									
13	999281108R00	...výšky do 12 m	t	2,74843	550,00	1 511,64	801-4	RTS		
<b>Díl:</b>	<b>712</b>	<b>Živičné krytiny</b>				<b>303 695,66</b>				
	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° 712 30-1 povlakové krytiny									
14	712300833RT3	...třivrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m STŘECHA S 01 : 222.1581	m2	571,25648	15,00	8 568,85	800-711	RTS		
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot		222,15810						

15	712300834RT3	STŘECHA S 02 : 349.0984 ...každé další vrstvy, z ploch jednotlivě přes 20 m STŘECHA S 01 : 1 X PÁS + 1 X LEPENKA : 222.1581*2 STŘECHA S 02 : 1 X PÁS : 349.0984 712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena	m2	349,09840 793,41458 444,31620 349,09840	3,50	2 776,95	800-711	RTS
16	712311106RZ3	...asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 DETAILY : DETAIL B : 0,4*(5,2+3,1+9,85+0,62) DETAIL D : 0,4*27,96 0,645*27,96 DETAIL E : 0,4*6,5 DETAIL F : 0,4*(13-9,7) DETAIL G : 0,4*(6,94+6,18) DETAIL H : 0,4*(3,99*2+2,45*2) 712 32 Údržba povlakové krytiny střech do 10° za horka natěradly a tmely za horka,	m2	51,04620 7,50800 11,18400 18,03420 2,60000 1,32000 5,24800 5,15200	32,00	1 633,48	800-711	RTS
17	712320932RZ1	...1 x, nátěrem asfaltovým, včetně dodávky materiálu STŘECHA S 01 : VYSPRAVENÍ POVRCHU : 222.1581 712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením	m2	222,15810 222,15810	41,00	9 108,48	800-711	RTS
18	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu STŘECHA S 01 : 222.1581 DETAILY : DETAIL B : 0,4*(5,2+3,1+9,85+0,62) DETAIL D : 0,4*27,96 DETAIL E :	m2	255,17010 222,15810 7,50800 11,18400	85,00	21 689,46	800-711	RTS



	0,4*6,5			2,60000					
	DETAIL F :								
	0,4*(13-9,7)			1,32000					
	DETAIL G :								
	0,4*(6,94+6,18)			5,24800					
	DETAIL H :								
	0,4*(3,99*2+2,45*2)			5,15200					
19	712341659RT1	...bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	18,03420	75,00		1 352,57	800-711	RTS
	DETAIL D :								
	0,645*27,96			18,03420					
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty								
20	712373111RU1	...kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie včetně ukotvení k podkladu s dodávkou kotev, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	203,21000	150,00		30 481,50	800-711	RTS
	G :								
	203,21			203,21000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií včetně dodávek výrobků								
21	712378101RT4	...odvětrání kanalizace, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety.	kus	2,00000	1 020,00		2 040,00	800-711	RTS
	712 37-18 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty položené volně								
22	712373111PU1T00	Krytina střech do 10° fólie, 5 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci včetně ukotvení k podkladu s dodávkou kotev, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	286,60000	160,00		45 856,00	800-711	Vlastní
	H :								
	286,6			286,60000					
23	712373111PU2T00	Krytina střech do 10° fólie, 8 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci včetně ukotvení k podkladu s dodávkou kotev, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	81,90000	190,00		15 561,00	800-711	Vlastní
	F :								
	81,9			81,90000					
	712 37-8 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií včetně dodávek výrobků								
24	711778088T00	Opracování kotevních prostupů, termoplasty	kus	13,00000	320,00		4 160,00	800-711	Vlastní
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní								
	712 39-1 textilie								
25	712391171R00	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	608,15768	20,00		12 163,15	800-711	RTS
	STŘECHA S 01 :								
	222.1581			222,15810					

	STŘECHA S 02 :					
	349.0984			349,09840		
	DETAILY: :					
	DETAIL A :					
	0,25*(13+9,7)			5,67500		
	DETAIL B :					
	0,28*(5,17+3,1+9,65+0,895)			5,26820		
	DETAIL E :					
	0,35*6,5			2,27500		
	0,51*6,5			3,31500		
	DETAIL F :					
	0,21*(13-9,7)			0,69300		
	0,51*(13-9,7)			1,68300		
	DETAIL G :					
	(0,365+0,565)*(6,18+6,94)			12,20160		
	DETAIL H :					
	(0,32+0,15)*12,32			5,79040		
	712 87 Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty na konstrukce převyšující úroveň střechy,					
26	712871801RT1	... 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	36,90120	100,00	3 690,12 800-711 RTS
	DETAILY: :					
	DETAIL A :					
	0,25*(13+9,7)			5,67500		
	DETAIL B :					
	0,28*(5,17+3,1+9,65+0,895)			5,26820		
	DETAIL E :					
	0,35*6,5			2,27500		
	0,51*6,5			3,31500		
	DETAIL F :					
	0,21*(13-9,7)			0,69300		
	0,51*(13-9,7)			1,68300		
	DETAIL G :					
	(0,365+0,565)*(6,18+6,94)			12,20160		
	DETAIL H :					
	(0,32+0,15)*12,32			5,79040		
	712 99 Odstranění povlakové krytiny střech ostatní 712 99-1 násypu nebo nánosů do 10°					
27	712990813RT3	...tloušťky přes 50 do 100 mm, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	222,15810	35,00	7 775,53 800-711 RTS

28	283220012R	<p>STŘECHA S 01 :  222.1581  fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES  výztuž; <math>\mu = 15\ 000,0</math>  STŘECHA S 01 :  222.1581*1,15  STŘECHA S 02 :  349.0984*1,15  DETAILY: :  DETAIL A :  0,25*(13+9,7)*1,15  DETAIL B :  0,28*(5,17+3,1+9,65+0,895)*1,15  DETAIL E :  0,35*6,5*1,15  0,51*6,5*1,15  DETAIL F :  0,21*(13-9,7)*1,15  0,51*(13-9,7)*1,15  DETAIL G :  (0,365+0,565)*(6,18+6,94)*1,15  DETAIL H :  (0,32+0,15)*12,32*1,15</p>	m2	<p>222,15810  699,38133  255,48180  401,46310  6,52630  6,05840  2,61630  3,81230  0,79700  1,93550  14,03180  6,65900</p>	131,00	91 618,95	SPCM	RTS
29	62852265R	<p>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  STŘECHA S 01 :  222.1581*1,15  DETAILY: :  DETAIL B :  0,4*(5,2+3,1+9,85+0,62)*1,15  DETAIL D :  0,4*27,96*1,15  0,645*27,96*1,15  DETAIL E :  0,4*6,5*1,15  DETAIL F :  0,4*(13-9,7)*1,15  DETAIL G :  0,4*(6,94+6,18)*1,15</p>	m2	<p>314,18495  255,48180  8,63420  12,86160  20,73930  2,99000  1,51800  6,03520</p>	93,00	29 219,20	SPCM	RTS

30	69366195R	DETAIL H : 0,4*(3,99*2+2,45*2)*1,15 geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 STŘECHA S 01 : 222.1581*1,15 STŘECHA S 02 : 349.0984*1,15 DETAILS : DETAIL A : 0,25*(13+9,7)*1,15 DETAIL B : 0,28*(5,17+3,1+9,65+0,895)*1,15 DETAIL E : 0,35*6,5*1,15 0,51*6,5*1,15 DETAIL F : 0,21*(13-9,7)*1,15 0,51*(13-9,7)*1,15 DETAIL G : (0,365+0,565)*(6,18+6,94)*1,15 DETAIL H : (0,32+0,15)*12,32*1,15 998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně	m2	5,92480 699,38133 255,48180 401,46310 6,52630 6,05840 2,61630 3,81230 0,79700 1,93550 14,03180 6,65900	18,50	12 938,55	SPCM	RTS
31	998712102R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,40207	900,00	3 061,86	800-711	RTS
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>204 022,38</b>		
Izolace běžných stavebních konstrukcí								
32	713132111T00	Zbroušení izolantu Položka obsahuje náklady na práci vč. nářadí, náklady na odklizení a likvidaci odpadu a přesun hmot. DETAIL C - RÝHY V XPS : 0,45*20,24 DETAIL F - ZBROUŠENÍ XPS : 0,4*(13-9,7) DETAIL I : 0,3*27,76 713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami	m2	18,75600	250,00	4 689,00	800-713	Vlastní
33	713131153R00	...na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na beton MINERÁLNÍ IZOLACE: :	m2	77,81800	220,00	17 119,96	800-713	RTS



	DETAIL A + F :								
	(0,5*13+0,35*13*0,5)*2					17,55000			
	DETAIL D :					13,98000			
	0,5*27,96								
	DETAIL E :					2,60000			
	0,4*6,5								
	DETAIL I :					23,76600			
	0,85*27,96								
	EPS: :								
	DETAIL F :					2,17800			
	0,66*(13-9,7)								
	XPS: :								
	DETAIL C :					8,09600			
	0,4*20,24								
	DETAIL F :					1,32000			
	0,4*(13-9,7)								
	DETAIL I :					8,32800			
	0,3*27,76								
	713 13-11 doplňkové práce								
34	713133112R00	...montáž zakládací lišty pro izolaci, plná cihla Vyvrtání otvorů a připevnění zakládací lišty včetně dodání kotevniho materiálu. K 17 : 3,43	m	3,43000	55,00		188,65	800-713	RTS
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad								
35	713141125R00	...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. SPÁDOVÉ KLÍNY: : STŘECHA S 01 : PLOCHA S 01 : (20,041*6,75+6,65*9,65+7,02*6,18-3,005*2,05) SVĚTLÍK : -(4,55*3,01) KOMÍN : -(1,3*0,63)  DESKY: : STŘECHA S 01 : PLOCHA S 01 : (20,041*6,75+6,65*9,65+7,02*6,18-3,005*2,05) SVĚTLÍK : -(4,55*3,01) KOMÍN : -(1,3*0,63)	m2	492,44240	90,00		44 319,82	800-713	RTS
						236,67260			
						-13,69550			
						-0,81900			
						236,67260			
						-13,69550			
						-0,81900			

		EPS IZOLACE OKRAJE: :									
		DETAIL B :									
		0,6*(5,17+3,1+9,65+0,895)					11,28900				
		DETAIL D :									
		0,6*27,96					16,77600				
		DETAIL E :									
		0,52*6,5					3,38000				
		DETAIL F :									
		0,38*(13-9,7)					1,25400				
		DETAIL G :									
		0,65*(6,18+6,94)					8,52800				
		DETAIL H :									
		0,56*12,32					6,89920				
36	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3				2,08877	3 600,00	7 519,57	SPCM	RTS
		DETAIL C :									
		0,45*0,08*20,24*1,15					0,83790				
		DETAIL F :									
		0,4*0,13*(13-9,7)*1,15					0,19730				
		DETAIL I :									
		0,3*0,11*27,76*1,15					1,05350				
37	28375766.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3				48,73146	1 250,00	60 914,33	SPCM	RTS
		STŘECHA S 01 :									
		222.1581*0,13*1,05					30,32460				
		EPS IZOLACE OKRAJE: :									
		DETAIL B :									
		0,6*(5,17+3,1+9,65+0,895)*0,1*1,05					1,18540				
		DETAIL D :									
		0,6*27,96*0,08*1,05					1,40920				
		DETAIL E :									
		0,52*6,5*0,08*1,05					0,28390				
		DETAIL F :									
		0,66*(13-9,7)*0,08*1,05					0,18300				
		0,38*(13-9,7)*0,07*1,05					0,09220				
		DETAIL G :									
		0,65*(6,18+6,94)*1,05					8,95440				
		DETAIL H :									
		0,56*12,32*1,05					7,24420				

		ODEČET XPS :							
		DETAIL C :							
		-0,45*0,08*20,24*1,05						-0,76510	
		DETAIL F :							
		-0,4*0,13*(13-9,7)*1,05						-0,18020	
38	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	26,88113	1 300,00		34 945,47	SPCM	RTS
		SPÁDOVÉ KLÍNY :							
		222.1581*0,11*1,1						26,88110	
39	3117354402R	hmoždinka talířová, šroubovací; mat. polyetylén, trn ocelový šroubovací; způsob kotvení kotva na polystyrénové a minerální desky; rozměr délka 135 mm; pro tloušťku izolace 80-100 mm; použití: fasádní izolační systém, pro beton, plné cihly, příčně děrované cihly, lehčený beton a pórabeton; balení po 100 ks	kus	466,90800	6,50		3 034,90	SPCM	RTS
		6 KS/M2 :							
		77,818*6						466,90800	
40	5534294300R	lišta soklová; pro desky tl. 80 mm; tl. 0,70 mm; š = 83,0 mm	m	3,94450	42,00		165,67	SPCM	RTS
		K 17 :							
		3,43*1,15						3,94450	
41	585821420R	lepidlo cementové; na dřevotřískové desky	kg	486,43000	18,00		8 755,74	SPCM	RTS
		SPOTŘEBA 7 KG/M2 :							
		69,49*7						486,43000	
42	63151542R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,200 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	66,19040	300,00		19 857,12	SPCM	RTS
		MINERÁLNÍ IZOLACE: :							
		DETAIL A + F :							
		(0,5*13+0,35*13*0,5)*2*1,15						20,18250	
		DETAIL D :							
		0,5*27,96*1,15						16,07700	
		DETAIL E :							
		0,4*6,5						2,60000	
		DETAIL I :							
		0,85*27,96*1,15						27,33090	
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
		50 m vodorovně							
43	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	3,01942	832,00		2 512,16	800-713	RTS
<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>187 112,34</b>		
		762 08 Zvláštní výkony							
		762 08-8 zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění							

44	762088113R00	...12 x 15 m Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. 762 34-8 Demontáž bednění a laťování	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	800-762	RTS
45	762342812R00	...laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm DETAIL G : 0,835*(6,18+6,94)	m2	10,95520	15,00	164,33	800-762	RTS
46	762354803P00	Demontáž plechového průřezu, sklon střechy do 15° Položka obsahuje demontáž plechového průřezu, jeho přesun na skládku odpadu a poplatek za skládku. 762 33 Vázané konstrukce krovů	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
47	762331911T00	Seřiznutí hranolů, řez do 120 cm2, do dl. 3 m DETAIL G : : 0,72*14 762 34 Bednění a laťování 762 34-1 montáž 762 34-11 bednění	m	10,08000	260,00	2 620,80	800-762	Vlastní
48	762341220R00	...z velkoplošných desek na bázi dřeva STŘECHA S 02 : 349.0984 DETAIL C : OSB 15 MM : 0,45*20,24 OSB 25 MM : 0,45*20,24 PŘÍŘEZ OSB : 20,24*0,05  DETAIL G : (0,835+0,365)*(6,94+6,18) DETAIL I : 27,76*0,15 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60°	m2	388,23438	75,00	29 117,58	800-762	RTS
49	762342203RT4	...při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 40/60 mm DETAIL G : 0,835*(6,18+6,94)	m2	10,95520	98,00	1 073,61	800-762	RTS
50	762342204RT4	...kontratě, svislé, včetně dodávky latí 40/60 mm STŘECHA S 02 : 349.0984 DETAIL G : 0,835*(6,18+6,94)	m2	360,05358	35,00	12 601,88	800-762	RTS
51	762341821RP0	Kontrola a oprava bednění střech rovných z fošen hrubých	m2	349,09838	100,00	34 909,84		Vlastní



		STŘECHA S 02 : 349.0984			349,09840				
	762 34	Montáž bednění, laťování a roštů							
52	762823111T00	Montáž latí na atiku DETAIL E : 2*6,5	m	13,00000	60,00	780,00	800-762	Vlastní	
		762 39 Spojovací a ochranné prostředky			13,00000				
53	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace HRANOLY 80/150 : 35 KS DL. 13 M : 35*((0,08*0,15)*13) LATĚ : 126,676*0,06*0,04 OSB : (383,05838+5,097)*0,025	m3	15,46791	850,00	13 147,72	800-762	RTS	
		762 44 Obložení atiky							
		762 44-1 montáž							
54	762441112R00	...z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním DETAIL E : 0,51*6,5 DETAIL F : 0,54*(13-9,7)	m2	5,09700	102,00	519,89	800-762	RTS	
					3,31500				
55	60510002R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm DETAIL A : (13+9,7)*1,1 DETAIL D : 27,96*1,1 DETAIL E : 2*6,5*1,1 DETAIL F : (13-9,7)*1,1	m	73,65600	13,90	1 023,82	SPCM	RTS	
					1,78200				
					24,97000				
					30,75600				
					14,30000				
56	60725012R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm DETAIL C :	m2	10,01880	148,00	1 482,78	SPCM	RTS	
		OSB 15 MM : 0,45*20,24*1,1							
57	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm STŘECHA S 02 : 349.0984*1,1	m2	422,54452	178,00	75 212,92	SPCM	RTS	
					384,00820				

		BEDNĚNÍ ŠIKMÉ STŘECHY: : DETAIL G : (0,835+0,365)*(6,94+6,18)*1,1			17,31840				
		BEDNĚNÍ ATIK: : DETAIL E : 0,51*6,5*1,1			3,64650				
		DETAIL F : 0,54*(13-9,7)*1,1			1,96020				
		DETAIL C : 0,45*20,24*1,1			10,01880				
		PŘÍŘEZ OSB : 20,24*0,05			1,01200				
		DETAIL I : 27,76*0,15*1,1			4,58040				
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně							
58	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m	t		7,46106	1 100,00	8 207,17	800-762	RTS
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>132 104,48</b>		
		Povlakové krytiny							
59	712378001P00T00	Krycí lišta RŠ 175 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC Naohýbání krycí lišty r.š. 175 mm a její připevnění včetně dodávky poplastovaného plechu, spojovacího materiálu a kotevní techniky. K 7 : 28,32	m		28,32000	182,00	5 154,24	800-711	Vlastní
60	712378008P00T00	Krycí lišta RŠ 250 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC Naohýbání krycí lišty a její připevnění včetně dodávky poplastovaného plechu, spojovacího materiálu a kotevní techniky. K 14 : 21,97	m		21,97000	237,00	5 206,89		Vlastní
61	712378009T00	Krycí plech RŠ 130 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC Naohýbání krycího plechu r.š. 130 mm a jeho připevnění včetně dodávky poplastovaného plechu, spojovacího materiálu a kotevní techniky. K 16 : 3,43	m		3,43000	204,00	699,72		Vlastní
62	712378010P00	Krycí plech RŠ 210 mm - materiál Pz plech s, úpravou PVC Naohýbání krycího plechu r.š. 210 mm a jeho připevnění včetně dodávky poplastovaného plechu, spojovacího materiálu a kotevní techniky. K 18 : 12,32	m		12,32000	167,00	2 057,44		Vlastní
		Povlakové krytiny							
63	712378004P00T00	Závětrná lišta RŠ 460 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC	m		6,67000	332,00	2 214,44	800-711	Vlastní

		Naohýbání závětrné lišty a její připevnění včetně dodávky poplastovaného plechu, spojovacího materiálu a kotevní techniky.								
		K 9 :								
		6,67				6,67000				
64	712378004T00	Závětrná lišta RŠ 300 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC	m			27,98000	245,00	6 855,10	800-711	Vlastní
		Úprava délky a připevnění závětrné lišty r.š. 300 mm včetně dodávky lišty a kotevní techniky.								
		K 15 :								
		27,98				27,98000				
65	712378007RP0	Koutová lišta vnitřní RŠ 130 mm - materiál Pz plech s úpravou PVC	m			27,76000	189,00	5 246,64		Vlastní
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
		K 23 :								
		27,76				27,76000				
		Konstrukce klempířské								
66	764323220P00T00	Okapnice z Pz plechu, rš 250 mm	m			47,72000	207,00	9 878,04	800-764	Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž okapnice z pozinkovaného lakovaného plechu tl. 0,6 mm v rš. 250 mm včetně kotevní techniky.								
		K 4 :								
		47,72				47,72000				
67	764323230P00T00	Okapnice z Pz plechu, rš 350 mm	m			27,96000	218,00	6 095,28	800-764	Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž okapnice z pozinkovaného lakovaného plechu tl. 0,6 mm v rš. 350 mm včetně kotevní techniky.								
		K 10 :								
		27,96				27,96000				
68	764391220P00	Krycí plech z FeZn, tl. 0,6 mm, R.Š. 310 mm	m			27,76000	272,00	7 550,72		Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž krycího plechu z Pz plechu r.š. 220 mm.								
		K20 :								
		27,76				27,76000				
		Konstrukce klempířské								
69	764391210P00T00	Krycí plech z Pz plechu, rš 220 mm	m			21,24000	232,00	4 927,68	800-764	Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž krycího plechu z lakovaného Pz plechu r.š. 220 mm včetně kotevní techniky.								
		K 3 :								
		21,24				21,24000				
70	764391220T00	Krycí lišta z Pz plechu, rš 175 mm	m			6,50000	204,00	1 326,00	800-764	Vlastní
		Položka obsahuje dodávku a montáž krycí lišty z lakovaného Pz plechu r.š. 175 mm včetně kotevní techniky.								
		K 13 :								
		6,5				6,50000				
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty								
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií								
		včetně dodávek výrobků								
71	712378003R00	...atíková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m			47,72000	238,00	11 357,36	800-711	RTS
		Úprava délky a připevnění okapnice včetně dodávky okapnice a kotevní techniky.								

	K 2 :									
	47,72					47,72000				
72	712378005R00	...stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC Úprava délky a připevnění stěnové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m			22,30000	185,00	4 125,50	800-711	RTS
	K 12 :									
	22,3					22,30000				
73	712378006R00	...rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m			23,22000	185,00	4 295,70	800-711	RTS
	K 6 :									
	23,22					23,22000				
74	712378007R00	...rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC Úprava délky a připevnění rohové lišty včetně dodávky lišty a kotevní techniky.	m			108,58000	185,00	20 087,30	800-711	RTS
	K 8 :									
	108,58					108,58000				
75	712378008R00	...pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC Úprava délky a připevnění pásku včetně dodávky pásku a kotevní techniky.	m			13,12000	155,00	2 033,60	800-711	RTS
	K 16 :									
	6,94+6,18					13,12000				
	764 01-15 Žlaby z pozinkovaného plechu									
	764 01-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací									
76	764352203R00	...podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m			27,96000	360,00	10 065,60	800-764	RTS
	K 5 :									
	27,96					27,96000				
77	764352207R00	...podokapních půlkulatých, rš 500 mm	m			21,24000	485,00	10 301,40	800-764	RTS
	K 1 :									
	21,24					21,24000				
	764 01-158 montáž vč. spojovacích prostředků									
	764 01-1582 doplňků žlabů - kotlíků Pz kónických									
78	764359292R00	...kulatých Montáž naohýbaného a upraveného kotlíku včetně spojovacích prostředků. Bez dodávky kotlíku.	kus			5,00000	270,00	1 350,00	800-764	RTS
	Konstrukce klempířské									
79	764345843T00	Demontáž ventilačních střešních kominků, střecha do sklonu 30° Položka obsahuje demontáž střešních odvětrávacích kominků, přesun na skládku odpadu a poplatek za skládku.	kus			5,00000	150,00	750,00	800-764	Vlastní
	764 21-12 Demontáž oplechování									
80	764323820R00	...okapů na střeších s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 250 mm,	m			47,80100	22,00	1 051,62	800-764	RTS
	STŘECHA S 01 :									
	20,041					20,04100				
	STŘECHA S 02 :									



	27,76			27,76000					
	764 21-15 Demontáž žlabů								
81	764352820R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30°	m	21,24000	22,00	467,28	800-764	RTS	
82	764359810R00	...kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	5,00000	22,00	110,00	800-764	RTS	
	764 21-23 Demontáž oplechování zdi a nadezdívek								
83	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm	m	50,63500	25,00	1 265,88	800-764	RTS	
	27,76+12,7+6,75+3,425			50,63500					
	764 31-15 Oprava žlabů, příslušenství a doplňků z pozinkovaného plechu								
	764 31-152 doplňky žlabů - kotlík konický								
84	764359911R00	...do průměru 150 mm, sklonu přes 30 do 45°	kus	5,00000	420,00	2 100,00	800-764	RTS	
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
	764 90-4 krytina střež z hliníkového lakovaného plechu								
85	764775314R00	... , střešní výlez 600x600 mm, , , včetně spojovacích prostředků.	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00	800-764	RTS	
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské								
	50 m vodorovně								
86	998764102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,02588	1 200,00	1 231,06	800-764	RTS	
<b>Díl:</b>	<b>765</b>	<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>12 488,76</b>			
	765 31 Demontáž pálené krytiny								
87	765312813R00	...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, k dalšímu použití DETAIL G : 0,835*(6,18+6,94)	m2	10,95520	35,00	383,43	800-765	RTS	
	765 31 Krytina pálená								
	765 31-3 doplňky								
88	765312385R00	...drážková, větrací pás okapní 500/10 cm plastový, Dodávka a montáž ochranného okapního pásu. DETAIL D : 27,96 DETAIL G : 6,18+9,94	m	44,08000	36,00	1 586,88	800-765	RTS	
89	765312386R00	...drážková, větrací pás okapní 500/10 cm hliníkový, Dodávka a montáž ochranného okapního pásu. DETAIL I : 27,96	m	27,96000	95,00	2 656,20	800-765	RTS	
	765 31-9 Montáž zastřešení pálenou krytinou								
90	765319211R00	...montáž krytiny, drážkové, střež jednoduchých, na sucho, spotřeba do 12 ks/m2, DETAIL G : 0,835*(6,18+6,94)	m2	10,95520	300,00	3 286,56	800-765	RTS	
				10,95520					

91	713111273PP1	Utěsnění styku folie lehkého typu s ostatními konstrukcemi pěn. páskou a dřevěnou latí, včetně pěn. pásky a dřevěné latě Včetně dodávky spojovacího materiálu. MONTÁŽ LATÍ : DETAIL A : (13+9,7) DETAIL D : 27,96 DETAIL F : (13-9,7)	m	53,96000	84,00	4 532,64		Vlastní
		998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně						
92	998765102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,04783	900,00	43,05	800-765	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				34 021,72		
		767 99 Ostatní atypické kovové prvky						
93	767990010RAA	...do 5 kg/kus K21 : ((0,05*0,26*0,005)*7850)*(27,76/0,5) K24 : ((0,2*0,05*0,005)*7850)*(27,76/0,5)	kg	50,12068	180,00	9 021,72	AP-PSV	RTS
94	767P01	<b>Střešní světlík</b> Položka obsahuje: - demontáž střešního světlíku - demontáž zasklení světlíku včetně rámu - dodání a montáž podsady světlíku včetně kotevního materiálu, viz. prvek K 11 ve výpisu klempířských konstrukcí - úprava zasklení světlíku pro montáž na novou podsadu - nové těsnění - montáž zasklení na novou podsadu včetně spojovacího materiálu - náklady na likvidaci staré podsady světlíku - přesun hmot	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl:	799	Ostatní				68 699,52		
		Agregované položky HSV						
95	799 - POL01T00	<b>Záchytný systém</b> Položka obsahuje: - dodávku a montáž záchytného systému včetně dodávky kotevní techniky ( jisticí bod 13 ks, nerezové lano 16 bm, montážní lano, koncovka k nerez lanu pevná, koncovka k nerez lanu napínací), spojovacího materiálu a revize	soubor	1,00000	68 699,52	68 699,52	AP-HSV	Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				93 334,01		
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
96	979082111R00	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	124,49053	210,00	26 143,01	801-3	RTS

979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení							
97	979083117R00	na skládku do 6000 m 124,49053	t	124,49053	300,00	37 347,16	800-6 RTS
98	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 22 km : 16*124,34932	t	1 989,58912	15,00	29 843,84	800-6 RTS
				1 989,58910			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016-004397-JaJ MKZ Sternberk		
O:	SO 01	Oprava střešní konstrukce a výměna hromosvodu	
R:	02	Hromosvod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>46 619,00</b>		
		210 22 Vedení uzemňovací						
1	210220101R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry,	m	174,00000	140,00	24 360,00	M21	RTS
2	210220201R00	...jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, , do 3 m délky tyče	kus	2,00000	250,00	500,00	M21	RTS
3	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03),	kus	68,00000	75,00	5 100,00	M21	RTS
		9 Hodinové zúčtovací sazby						
4	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 Demontáž stávajícího hromosvodu a příprava na jeho likvidaci.	h	12,00000	250,00	3 000,00	Přir.M	RTS
5	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	12,00000	300,00	3 600,00	Přir.M	RTS
6	910 R00	Hzs - predbezne obhličky a revize	h	8,00000	250,00	2 000,00	Přir.M	RTS
7	15615240R	drát ocelový; pozink.; pr. 8,00 mm; jak. 11 343	kg	70,00000	32,00	2 240,00	SPCM	RTS
8	35441035R	tyč JR 1,5; jímací; provedení Fe/Zn; s rovným koncem; délka 1 500 mm	kus	2,00000	180,00	360,00	SPCM	RTS
9	35441232T	Podpěra jímací tyče kruhová betonová včetně plastové podložky	kus	2,00000	38,00	76,00		Vlastní
10	35441312R	stříška ochranná horní; provedení Fe/Zn	kus	2,00000	47,00	94,00	SPCM	RTS
11	35441415R	podpěra vedení do zdiva, do dřeva; provedení Fe/Zn; délka 150 mm	kus	5,00000	13,00	65,00	SPCM	RTS
12	35441544R	podpěra vedení na ploché střechy; provedení Fe/Zn	kus	166,00000	16,00	2 656,00	SPCM	RTS
13	35444101R	svorka univerzální; provedení nerez	kus	4,00000	38,00	152,00	SPCM	RTS
14	35444103R	svorka spojovací; provedení nerez	kus	24,00000	26,00	624,00	SPCM	RTS
15	35444105R	svorka připojovací; provedení nerez	kus	6,00000	32,00	192,00	SPCM	RTS
16	35444105T	Svorka spojovací na krycí lištu svislé izolace - nerez	kus	12,00000	56,00	672,00		Vlastní
17	35444106T	Svorka připojovací jímací tyče - nerez	kus	4,00000	38,00	152,00		Vlastní
18	35444107R	svorka křížová; provedení nerez	kus	10,00000	53,00	530,00	SPCM	RTS
19	35444115R	svorka na okapové trouby; provedení nerez	kus	6,00000	41,00	246,00	SPCM	RTS



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	002	Stavební úpravy kulturního domu 2016 ve Sternberku
R:	2	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	<b>Cenik, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>				15 000,00		
	005121	Zařízení staveniště						
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				6 000,00		
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
2	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-0	RTS
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
3	1	Zkoušky a revize Náklady spojené se zkouškami a revizemi potřebnými k řádnému předání a převzetí díla v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	Vlastní
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-0	RTS
	00526	Finanční náklady						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
5	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla a Bankovní záruky Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek a náklady spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk - viz obchodní podmínky.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-0	RTS
<b>CELKEM</b>						<b>21 000,00</b>		