KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Příloha č.2 smlouvy

Stavba: **Oprava střechy skladu C4 vč. opravy hromosvodu a výměny svodů a okapů**

JKSO: CC-CZ:
Místo: hala C4, k.ú. Hnojník, parc.č. 1456/8 Datum: 31.03.2016

Objednavatel: IČ:
ČR-SSHR, Šeříková 1/616, Praha 5 DIČ:

Zhotovitel: IČ: 60964341
Petr Vaňhara DIČ: CZ6905084945

Projektant: IČ:
Ing. Martin Heider DIČ:

Zpracovatel: IČ: 60964341
Petr Vaňhara DIČ: CZ6905084945

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				995 728,36
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**995 728,36**
DPH základní	21,00%	ze	995 728,36	209 102,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 204 831,32**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Petr Vaňhara
Zahradní 133
73553 Dolní Lutyně

17.7.2016
Datum a podpis:

Objednavatel
ČR-SSHR, Šeříková 1/616, Praha 5

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Petr Vaňhara
Zahradní 133
73553 Dolní Lutyně

17.7.2016
Datum a podpis: Razitko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	**Oprava střechy skladu C4 vč. opravy hromosvodu a výměny svodů a okapů**		
Místo:	hala C4, k.ú. Hnojník, parc.č. 1456/8	Datum:	31.03.2016
Objednavatel:	ČR-SSHR, Šeříková 1/616, Praha 5	Projektant:	Ing. Martin Heider
Zhotovitel:	Petr Vaňhara	Zpracovatel:	Petr Vaňhara

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**995 728,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	24 424,02
62 - Úprava povrchů vnějších	2 284,68
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 218,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 378,79
997 - Přesun sutě	17 582,71
998 - Přesun hmot	959,84
PSV - Práce a dodávky PSV	919 827,34
712 - Povlakové krytiny	709 649,27
713 - Izolace tepelné	11 280,00
762 - Konstrukce tesařské	64 738,80
764 - Konstrukce klempířské	106 949,77
765 - Krytina skládaná	27 209,50
M - Práce a dodávky M	50 477,00
21-M - Elektromontáže	50 477,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
2) Ostatní náklady	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**995 728,36**

ROZPOČET

Stavba: **Oprava střechy skladu C4 vč. opravy hromosvodu a výměny svodů a okapů**

Místo:	hala C4, k.ú. Hnojník, parc.č. 1456/8	Datum:	31.03.2016
Objednavatel:	ČR-SSHR, Šeříková 1/616, Praha 5	Projektant:	Ing. Martin Heider
Zhotovitel:	Petr Vaňhara	Zpracovatel:	Petr Vaňhara

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**995 728,36**
HSV - Práce a dodávky HSV							24 424,02
62 - Úprava povrchů vnějších							2 284,68
1	K	621131101	Cementový postřik vnějších podhledů nanášený celoplošně ručně	m2	14,460	58,00	838,68
2	K	621321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	14,460	100,00	1 446,00
			"čelo okapní hrany (pouze z 1 strany objektu)				
			72,30*0,20		14,460		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce							1 218,00
3	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	11,600	105,00	1 218,00
			"vyrovnání koruny zdiva atiky				
			11,60*0,25*4		11,600		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 378,79
4	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	446,590	1,00	446,59
			(72,80+1,20)*6,035		446,590		
5	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	13 397,700	0,02	267,95
			446,59*30		13 397,700		
6	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	446,590	1,00	446,59
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	63,300	1,00	63,30
			"pro nadstřešení vstupů				
			7,10*1,50*2		21,300		
			14,00*1,50*2		42,000		
8	K	94R.01	Doprava lešení vč. vnitrostaveništní manipulace	soub	1,000	200,00	200,00
9	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	14,460	66,00	954,36
			"čelo okapní hrany (pouze z 1 strany objektu)				
			72,30*0,20		14,460		
997 - Přesun sutě							17 582,71
10	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	58,609	35,00	2 051,32
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58,609	35,00	2 051,32
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	820,526	5,00	4 102,63
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	58,609	160,00	9 377,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		998 - Přesun hmot					959,84
14	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,714	560,00	959,84
		PSV - Práce a dodávky PSV					919 827,34
		712 - Povlakové krytiny					709 649,27
15	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	1 954,000	28,00	54 712,00
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,0		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
			"nadstřešení vstupů				
			"plocha A2" 11,80*2+25,20*2		74,000		
16	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*2 247,100*	*115,00*	258 416,50
17	K	712363003	Provedení povlakové krytina střech do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	1 653,385	36,00	59 521,86
			1954,00/1,30*1,1		1 653,385		
18	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	70,900	86,00	6 097,40
			"atika				
			(0,25+0,20+0,05)*11,60*4		23,200		
			"okap				
			0,20*(72,30+(1,70+0,60)*2)		15,380		
			0,20*(72,30+0,60*2)		14,700		
			"nadstřešení vstupů				
			"stěnová lišta				
			0,10*(6,10*2+13,00*2)		3,820		
			"koutová lišta vnitřní				
			0,10*(6,10*2+13,00*2)		3,820		
			"okapnice				
			0,20*(6,10*2+13,00*2)		7,640		
			"závětrní lišta				
			0,15*(1,95*2*4)		2,340		
19	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*85,080*	*115,00*	*9 784,20*
20	K	712363100	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB vč. dodávky kotev	m2	1 954,000	82,00	160 228,00
21	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	46,530	85,00	3 955,05
			"hlavní střecha				
			"atika" (11,60*4)/2,00*1,1		25,520		
			"nadstřešení vstupů				
			(6,10*2+13,00*2)/2,00*1,1		21,010		
22	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	65,285	120,00	7 834,20
			"hlavní střecha				
			"atika" (11,60*4)/2,00*1,1		25,520		
			"hřeben" 72,30/2,00*1,1		39,765		
23	K	712363314	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	21,010	650,00	13 656,50
			"nadstřešení vstupů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(6,10*2+13,00*2)/2,00*1,1		21,010		
24	K	712363317	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	100,540	185,00	18 599,90
			"hlavní střecha				
			(69,30+1,50*2)/2,00*1,1		39,765		
			72,30/2,00*1,1		39,765		
			"nadstřešení vstupů				
			(6,10*2+13,00*2)/2,00*1,1		21,010		
25	K	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	kus	37,840	185,00	7 000,40
			"hlavní střecha				
			(11,60*4+0,25*4)/2,00*1,1		26,070		
			(1,70*2)/2,00*1,1		1,870		
			(0,60*2*2)/2,00*1,1		1,320		
			"nadstřešení vstupů				
			(1,95*2*4)/2,00*1,1		8,580		
26	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 024,900	8,00	16 199,20
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,0		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
			"nadstřešení vstupů				
			"plocha A2" 11,80*2+25,20*2		74,000		
			"pod oplechování				
			70,90		70,900		
27	M	*693110135*	*geotextilie tkané (polyester) separační 500 g/m2*	*m2*	*2 328,635*	*39,00*	*90 816,77*
28	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	7 068,220	0,40	2 827,29
		713 - Izolace tepelné					11 280,00
29	K	713140811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1 880,000	6,00	11 280,00
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,0		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
		762 - Konstrukce tesařské					64 738,80
30	K	762085811	Demontáž kotevních želez hmotnosti do 5 kg	kus	940,000	15,00	14 100,00
			"kotvení kontralatí (šroub M10 dl. 200 mm + matice + podložka)				
			836,0		836,000		
			"kotvení hranolků do koruny zdiva atiky				
			13,00*2*4		104,000		
31	K	762341032	Bednění střech rovných z desek OSB tl 12 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	74,000	55,00	4 070,00
			"nadstřešení vstupů				
			"plocha A2" 11,80*2+25,20*2		74,000		
32	K	762341811	Demontáž bednění z prken	m2	11,600	56,00	649,60
			"bednění nadvýšení atiky				
			11,60*0,25*4		11,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	1 880,000	9,00	16 920,00
			"laťování 50x50 mm				
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,00		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
34	K	762342813	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti přes 0,50 m	m2	1 880,000	9,00	16 920,00
			"kontralatě 60x80 mm				
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,00		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
35	K	762343811	Demontáž bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	39,560	140,00	5 538,40
			"prkenný obklad okapní a štítové hrany				
			"okapní hrana				
			(72,30+(1,70+0,60)*2)*0,20		15,380		
			(72,30+0,60*2)*0,20		14,700		
			"štítová hrana				
			11,60*0,20*4		9,280		
			0,25*0,20*4		0,200		
36	K	762351811	Demontáž nadstřešních konstrukcí z hraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	105,800	44,00	4 655,20
			"rošt dřevěného nadvýšení atiky				
			"hranoly 80x60 mm				
			11,60*2*4		92,800		
			0,25*13*4		13,000		
37	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	628,532	3,00	1 885,60
			764 - Konstrukce klempířské				106 949,77
38	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	46,400	22,00	1 020,80
			"atika				
			11,60*4		46,400		
39	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	84,600	22,00	1 861,20
			"hlavní střecha				
			"podél atiky" 11,60*4		46,400		
			"nadstřešení vstupů				
			6,10*2+13,00*2		38,200		
40	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	182,800	15,00	2 742,00
			"hlavní střecha				
			69,30+1,50*2		72,300		
			72,30		72,300		
			"nadstřešení vstupů				
			6,10*2+13,00*2		38,200		
41	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	82,400	15,00	1 236,00
			"DN100				
			2,15*2		4,300		
			"DN125				
			6,50*2		13,000		
			8,70*2		17,400		
			"DN150				
			7,20*3		21,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8,70*3		26,100		
42	K	764541305	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	38,200	320,00	12 224,00
			"nadstřešení vstupů				
			6,10*2+13,00*2		38,200		
43	K	764541307	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 500 mm	m	144,600	444,00	64 202,40
			"hlavní střecha				
			69,30+1,50*2		72,300		
			72,30		72,300		
44	K	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	2,000	72,00	144,00
			"nadstřešení vstupů" 2		2,000		
45	K	764541347	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/120 mm	kus	4,000	265,00	1 060,00
			"hlavní střecha" 2+2		4,000		
46	K	764541350	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 500/150 mm	kus	6,000	295,00	1 770,00
			"hlavní střecha" 3+3		6,000		
47	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	4,300	142,00	610,60
			2,15*2		4,300		
48	K	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 120 mm	m	30,400	200,00	6 080,00
			6,50*2		13,000		
			8,70*2		17,400		
49	K	764548325	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 150 mm	m	47,700	289,00	13 785,30
			7,20*3		21,600		
			8,70*3		26,100		
50	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1 067,363	0,20	213,47
			765 - Krytina skládaná				27 209,50
51	K	765152801	Demontáž vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	m2	1 954,000	13,00	25 402,00
			"hlavní střecha				
			"plocha A1" 1000,0		1 000,000		
			"plocha A2" 880,00		880,000		
			"nadstřešení vstupů				
			"plocha A2" 11,80*2+25,20*2		74,000		
52	K	765152821	Demontáž hřebene vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	m	72,300	25,00	1 807,50
			"hlavní střecha" 72,30		72,300		
			M - Práce a dodávky M				50 477,00
			21-M - Elektromontáže				50 477,00
53	K	21M-001	Montáž svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO, SZ)	kus	36,000	6,00	216,00
54	K	21M-002	Montáž svorky do 2 šroubů (SU, SP, SS, SR)	kus	204,000	5,00	1 020,00
55	K	21M-003	Montáž vodiče AlMgSi prům. 8 mm včetně podpěr PV1, PV21	m	560,000	5,00	2 800,00
56	K	21M-004	Montáž drátu FeZn Rd 10, prům. 10 mm, 0,62 kg/m 50 mikronů	m	60,000	10,00	600,00
57	K	21M-005	Nátěr uzemňovacího vodiče a spojů proti korozi	m	12,000	22,00	264,00
58	K	21M-006	podíl přidružených výkonů	%	2,500	120,00	300,00
59	K	21M-007	Doprava	%	14,500	10,00	145,00
60	*M*	*MAT001*	*svorka okapová SO, nerez V2A, Rd 8-10*	*kus*	*12,000*	*65,00*	*780,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	MAT002	svorka zkušební SZ s mezidestičkou, pro prům. 2x 8-10 mm	kus	12,000	55,00	660,00
62	M	MAT003	svorka křížová SK1 (kulatina-kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	kus	12,000	45,00	540,00
63	M	MAT004	svorka univerzální SU, nerez V2A, Rd 8-10 mm	kus	46,000	38,00	1 748,00
64	M	MAT005	svorka spojovací SS k připojení na falc, nerez V2A, Rd 7-8 mm	kus	60,000	29,00	1 740,00
65	M	MAT006	svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10 mm	kus	8,000	35,00	280,00
66	M	MAT007	objímka na roury SR pro prům. 60-150 mm, nerez V2A + svorka Rd 6-10 mm	kus	90,000	65,00	5 850,00
67	M	MAT008	drát AlMgSi Rd 8 mm, měkký, prům. 8 mm, 0,135 kg/m	m	560,000	18,00	10 080,00
68	M	MAT009	podpěra PV21 na plechové střechy, nalepovací, nerez/plast, h32 mm, Rd 8 mm	kus	342,000	35,00	11 970,00
69	M	MAT010	drát FeZn, Rd 10 mm, prům. 10 mm, 0,62kg/m 50 mikronů	m	60,000	10,00	600,00
70	M	MAT011	jímací tyč AlMgSi-2000 mm vč. 2 ks betonového podstavce 17 kgs podložkou + 2 ks svorek pro křížení jímacího vedení vč. vytvarování jímacího vedení pro dilataci	kus	18,000	100,00	1 800,00
71	M	MAT012	označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/Fl 30	kus	12,000	22,00	264,00
72	M	MAT013	výstražný štítek Al POZOR (při bouřce se nezdržujte na tomto místě)	kus	12,000	25,00	300,00
73	K	HZS001	Příprava staveniště	hod	8,000	150,00	1 200,00
74	K	HZS002	Demontáže (jímací vedení v délce cca 500 m)	hod	40,000	20,00	800,00
75	K	HZS003	Plošina (montáž svodů) - pronájem (dny)	hod	2,000	10,00	20,00
76	K	HZS004	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	250,00	500,00
77	K	HZS005	Revize včetně revizní zprávy	hod	12,000	250,00	3 000,00
78	K	MAT014	podružný materiál	%	12,000	250,00	3 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 1 000,00

79	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	1 000,00	1 000,00