

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště JKSO	EČO	
Název objektu		Místo	
Název částí		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	SWIETELSKY stavební s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		26.07.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 279 040,02
2	Montáž 6 122 810,46	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 174 400,02
4	Montáž 11 317 191,07	11		16	Provozní vlivy 174 400,02
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 17 440 001,53	12	DN (ř. 8-11) 0,00	19	NUS (ř. 13-18) 627 840,06
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 872 000,08	22	Ostatní náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22 18 939 841,66	
Objednatel				24 15 % 0,00 DPH 0,00	
Datum a podpis				25 21 % 18 939 841,66 DPH 3 977 366,80	
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25) 22 917 208,46	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis				27 Dodávky objednatele 0,00	
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka 0,00	
Datum a podpis				29 Zvýhodnění + - 0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 26.7.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	6 122 810,46
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 425,12
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 499 086,62
99	Přesun hmot	529 298,72
PSV	Práce a dodávky PSV	11 317 191,07
712	Povlakové krytiny	2 378 593,62
713	Izolace tepelné	114 306,10
764	Konstrukce klempířské	748 165,07
767	Konstrukce zámečnické	4 125 055,73
783	Dokončovací práce - nátěry	38 332,80
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 840 737,75
921	Ostatní konstrukce a práce	72 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>17 440 001,53</u>

ROZPOČET

Stavba: 11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: #####

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				6 122 810,46
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 425,12
1	K	014	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů po opravě omítky	m	300,000	76,20	22 860,00
				140+140+10+10		300,000		
				Součet		300,000		
2	K	014	612423631	Omítka rýh š do 300 mm ve stěnách MV štuková	m2	90,000	704,00	63 360,00
				oprava omítky po demontáži lemování klempířských prvků na tunelu		90,000		
				(140+140+10+10)*0,30		90,000		
				Součet		90,000		
3	K	012	627991016	Těsnění nebo vnější úpravy spár obvodového pláště tmelem pl 400 mm2 utěsnění kolem K 4	m	40,320	203,50	8 205,12
				(0,22+0,62)*2*12*2		40,320		
				Součet		40,320		
D			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 499 086,62
4	K	003	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	552,000	46,00	25 392,00
				pomocné lešení pro vstup na sítěchu a strop tunelu		552,000		
				138,00*4,00		552,000		
				Součet		552,000		
5	K	003	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	49 680,000	1,10	54 648,00
				90 dní		49 680,000		
				138*4*90		49 680,000		
				Součet		49 680,000		

6	K	003	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m 138*4,00 Součet	m2	552,000	36,00	19 872,00
7	K	003	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m pro nátěr táhel 15,00*(25,00+15,00)/2*3,00*12 14,00*(14,00+7,00)/2*3,00*12 Součet	m3	16 092,000	40,00	643 680,00
8	K	003	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití 20 dní 16092*20 Součet	m3	321 840,000	1,00	321 840,00
9	K	003	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	16 092,000	32,00	514 944,00
10	K	003	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A 5730	m2	5 730,000	48,24	276 415,20
11	K	003	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití 5730*90	m2	515 700,000	0,64	330 048,00
12	K	003	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	5 750,000	32,16	184 920,00
13	K	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5 750,000	6,00	34 500,00
14	K	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	517 500,000	0,20	103 500,00
15	K	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5 750,000	4,00	23 000,00
16	K	003	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m ochranné zakrytí komunikačních cest 150 Součet	m	150,000	2,20	29 700,00
17	K	003	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití 90 dní 90*150 Součet	m	13 500,000		
18	K	003	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	150,000	52,00	7 800,00
19	K	003	946113123	Montáž věží trubkových/dílčových o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m pro PKO OK tj otryskání a nátěr věže	kus	12,000	4 288,80	51 465,60

12									12,000			
									12,000			
20	K	003	946113223						360,000	kus	864,00	311 040,00
									360,000			
									360,000			
21	K	003	946113823						12,000	kus	3 713,60	44 563,20
22	K	003	946311132						5 750,000	m2	143,00	822 250,00
23	K	003	946311232						517 500,000	m2	1,70	879 750,00
24	K	003	946311832						5 750,000	m2	101,00	580 750,00
25	K	003	949221112						900,000	m2	31,00	27 900,00
									900,000			
									900,000			
26	K	003	949221211						18 000,000	m2	0,80	14 400,00
27	K	003	949221812						900,000	m2	21,00	18 900,00
28	K	013	979011111						73,607	t	245,00	18 033,72
29	K	013	979011121						73,607	t	145,00	10 673,02
30	K	013	979081111						73,607	t	258,50	19 027,41
31	K	013	979081121						736,070	t	22,00	16 193,54
32	K	013	979082111						73,607	t	205,00	15 089,44
33	K	013	979082121						1 472,140	t	27,80	40 925,49
34	K	013	979098214						8,392	t	2 500,00	20 980,00
35	K	013	979098231						65,215	t	400,00	26 086,00
	D		99									529 298,72
36	K	011	998018003						6,530	t	1 029,00	6 719,37
37	K	011	998018011						6,530	t	395,00	2 579,35
38	M	MAT	999Jeřáb						200,000	hod	2 600,00	520 000,00
									200,000			
												11 317 191,07
												2 378 593,62
39	K	712	712300831-1						1 398,740	m2	85,00	118 892,90

47	K	712	712941963	Provedení údržby proniků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů pásy přitavením NAIP prostory kolem pylonů 12*2 Součet	kus	24,000	423,00	10 152,00
48	K	712	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	2,263	967,00	2 188,32
49	K	712	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	2,263	406,20	919,23
50	K	712	998712194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,263	250,60	567,11
	D	713		Izolace tepelné				114 306,10
51	K	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm izolační návleky ozn 1 396*1,2 ozn 2 92*2,00 ozn 3 55*1,80 Součet	m	758,200	48,40	36 696,88
52	M	MAT	631545150	pouzdro potrubní izolační 60/25 mm ozn 1 396*1,2*1,1 Součet	m	522,720	98,00	51 226,56
53	M	MAT	631545120	pouzdro potrubní izolační 34/25 mm ozn 2, 3 92*2,00*1,1 ozn 3 55*1,80*1,1 Součet	m	311,300	83,00	25 837,90
54	K	713	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,345	849,00	292,91
55	K	713	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,345	366,00	126,27
56	K	713	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,345	364,00	125,58
	D	764		Konstrukce klempířské				748 165,07
57	K	764	764322220	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rs 100 mm pro ozn K 1 zvýšení zinkování na 275 mikronů	m	264,000	306,00	80 784,00

58	K	764	764322230	2*11*12 Součet				264,000				
				Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rš 400 mm				264,000				
				ozn K / 2				140,000	410,00			57 400,00
				zvýšení zinkování na 275 mikronů				140,000				
				140				140,000				
				Součet				165,000	538,00			88 770,00
59	K	764	764322250	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rš 660 mm				165,000				
				ozn K / 3				165,000				
				zvýšení zinkování na 275 mikronů				165,000				
				165				165,000				
				Součet				264,000	155,00			40 920,00
60	K	764	764322290	Montáž oplechování Pz okapů tvrdá krytina				165,000	220,00			36 300,00
61	K	764	764322290	Montáž oplechování Pz okapů tvrdá krytina				140,000	220,00			30 800,00
62	K	764	764322290	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 400 mm				583,000	91,80			53 519,40
				edemontáž				583,000				
				140+165+139*2				583,000				
				Součet				44,400	935,00			41 514,00
64	K	764	764332290	Lemování Pz plech zdi tvrdá krytina a krycí plech 2 díly rš 1000 mm				44,400				
				ozn K 5 - lemování prostupů				44,400				
				zvýšení zinkování na 275 mikronů				44,400				
				24*1,85				44,400				
				Součet				44,400	510,00			22 644,00
65	K	764	764332291	Montáž lemování Pz plech zdi tvrdá krytina a krycí plech 2 díly				132,000	1 196,00			157 872,00
66	K	764	764357201-1	Žlab Pz mezistřešní bez háků rš 1100 mm plech min 0,8 mm zvýšení zinkování na 275 mikronů				132,000	471,00			62 172,00
67	K	764	764357211	Montáž žlab Pz mezistřešní				132,000				
				montáž mžlabu				132,000				
				11*12				132,000				
				Součet				22,000	1 393,00			30 646,00
68	K	764	764357219	Montáž a dodávka žlab Pz mezistřešní - konus do mezistřešního žlabu				22,000				
				do K 1				22,000				
				22				22,000				
				Součet				22,000				

69	K	764	764357801	Demontáž žlab mezistřešní rš 1100 mm	m	132,000	280,00	36 960,00
70	K	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,483	1 400,00	3 476,20
71	K	764	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	2,483	695,00	1 725,69
72	K	764	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,483	1 072,00	2 661,78
	D	767		Konstrukce zámečnické				4 125 055,73
73	K	767	767392112	Montáž krytín střech plechových tvarovaných šroubovaním nová konstrukce střechy - výměra dle PD	m2	5 750,000	184,46	1 060 668,00
			5750			5 750,000		
			Součet			5 750,000		
74	M	MAT	553451330	plech vlnitý trapéz dle popisu v tech. zprávě. dodávka plechu s povrchovou úpravou dle technické zprávy	m2	6 037,500	359,04	2 167 704,00
			5750*1,05			6 037,500		
			Součet			6 037,500		
75	K	767	767392802	Demontáž krytín střech z plechů šroubovaných demontáž stávající konstrukce střechy - výměra dle PD	m2	5 750,000	130,90	752 700,00
			5750			5 750,000		
			Součet			5 750,000		
76	K	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg montáž ozn K / 4 - spádový křin	kg	24,000	520,00	12 480,00
			2*12			24,000		
			Součet			24,000		
77	M	MAT	999klín	spádový klín ozn K / 4 dodávka spádového klínu z Pz plechu tl min 1,5 mm	ks	24,000	867,00	20 808,00
			24			24,000		
			Součet			24,000		
78	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	50,918	1 205,00	61 356,19
79	K	767	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	50,918	350,00	17 821,30
80	K	767	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	50,918	619,00	31 518,24
	D	783		Dokončovací práce - nátěry				38 332,80
81	K	783	783522212	Nátěry syntetické klempířských kci barva dražší lesklý povrch nátěr žlabu dle technické zprávy	m2	145,200	264,00	38 332,80
			132,00*1,10			145,200		
			Součet			145,200		
82	D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 640 737,75
	K	789	789111143	Úpravy povrchů pod nátěry mechanickým očištěním do st ST 3	m2	7 441,848	190,00	1 413 951,12

dle ČSN ISO 8501 - 1

žlab k

$(0,08+0,32+0,30+0,32+0,08)*138*2$

303,600

výztuhy

$(0,32*2+0,46)*0,08*2*93$

16,368

l

plošina na střeše

$5,60*2,60*2$

29,120

zábradlí

$(2,60+5,60)*2*1,10*2$

36,080

ztižžení

UE 140

$5,60*2*0,485$

5,432

UE120

$2,60*2*0,422$

2,194

IPE 120

$2,60*0,460$

1,196

ozn a

L 80 / 80 / 6

$0,08*4*2,80*2*2*11$

39,424

tr 70 / 4

$3,14159*0,07*2,80*2*11$

13,547

tr 32 / 4

dl 1,00

$3,14159*0,032*1,00*2*11$

2,212

dl 1,20 - 2 x

$3,14159*0,032*1,20*2*2*11$

5,308

ozn b

L 100 / 100 / 8 - 2 x

$0,10*4*11,65*2*11*(7+4)$

1 127,720

tr 127 / 4

$3,14159*0,127*11,65*11*(7+4)$

562,425

tr 44 / 5

3,14159*0,044*1,20*6*11*(7+4) tr 51/4	120,426
3,14159*0,051*1,20*6*11*(7+4) ozn c tr 44,5 / 4	139,585
3,14159*0,0445*11*40,00*2 3,14159*0,0445*12*0,83 tr 32,4 / 8	123,025 1,392
3,14159*0,0324*1,80*2*12*2*11 ozn d tr 127 / 6	96,739
3,14159*0,127*7,28*2*(10+2)*2 tr 89 / 4	139,420
3,14159*0,089*7,28*8*2 tr 32 / 4	32,568
3,14159*0,032*2,00*8*(10+2)*2 ozn e te 127 / 6	38,604
3,14159*0,127*7,28*2*(10+2)*2 tr 89 / 4	139,420
3,14159*0,089*7,28*8*2 tr 32 / 4	32,568
3,14159*0,032*2,00*8*(10+2)*2 ozn f 2 x 220 x 600 (0,60+0,22)*2*14,00*2*12 10 x 400 x 30 (0,40+0,30)*2*10*12	38,604 551,040 168,000
ozn g I 500 / 160 + 80 / 6 ozn h (0,50*2+0,16*4+0,08*2)*139 IPE 200	250,200

1,50*33*0,751	37,175
ozn i	
IPE 200	
2,10*12*0,751	18,925
ozn j - 1	
tr 89 / 4	
3,14159*0,089*7,00*2*2*8	62,631
ozn j - 2	
tr 60 / 4	
4,50*2*2*2	36,000
ozn m	
I 850 / 350	
(0,85*2+0,35*4)*139	430,900
ozn n	
I 500 / 100	
(0,80*2+0,10*4)*(43,00*2+139,00)	450,000
ozn o	
pr 325	
3,14159*0,325*14,00*2*12	343,062
stýč	
1,85*0,70/2*2*2*12	31,080
ozn p	
800 x 400	
(0,80+0,40)*2*(3,50+3,00)*12	187,200
ozn q	
850 x 400	
(0,85+0,40)*2*40*12	1 200,000
Mezisoučet	6 813,188
potrály	
7,2*40	288,000
detaily	
6813,188*0,05	340,659
Součet	7 441,848

83	K	789	7893323213	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 160 µm	m2	7 441,848	159,40	1 186 230,57
84	M	MAT	246999 -	základní nátěr dvousložkový vysokosušinnový epoxidový mastix plněný hliníkem tl vrstvy 80 mikrometrů	m2	7 441,848	28,35	210 976,39
				7441,848		7 441,848		
				Součet		7 441,848		
85	M	MAT	246999 - 2	podkladní nátěr dvousložkový vysokosušinnový epoxidový mastix tl vrstvy 80 mikrometrů v odstínu obdobném konečnému odstínu	m2	7 441,848	28,35	210 976,39
				7441,848		7 441,848		
				Součet		7 441,848		
86	K	789	7893323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	7 441,848	78,50	584 185,07
87	M	MAT	246999 - 3	vrchní nátěr vysokonanášivý akrylátový v požadovaném odstínu RAL 9002 - 60 mikrometrů	m2	7 441,848	31,50	234 418,21
				7441,848		7 441,848		
				Součet		7 441,848		
	D		921	Ostatní konstrukce a práce				72 000,00
88	M	MAT	999ost	ostatní konstrukce a práce provizorní zajištění zavěšených kabelů a zařízení pod střešou	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
				1		1,000		
				Součet		1,000		
89	M	MAT	999dem-e	demontáže nefunkčních rozvodů na střeše	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00
				demontáže rozvodů				
				1		1,000		
				Součet		1,000		
				Celkem				17 440 001,53