

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Demolice objektů v areálu Výstaviště České Budějovice

Objekt: 103-3/2017 - Odstranění pavilonu F3

Místo: České Budějovice

Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: Výstaviště České Budějovice, Husova tř. 523/30, ČB

Projektant: Projekty - Sládková s.r.o., Mírka

Zhotovitel: A.K.U.P.I. CB spol.s r.o.

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	762 731,19
HSV - Práce a dodávky HSV	1 409 332,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	993 829,60
94 - Lešení a stavební výtahy	34 340,00
96 - Bourání konstrukcí	953 489,60
997 - Přesun sutě	332 377,99
SUB - Likvidace azbestu - nebezpečný odpad	83 125,00
PSV - Práce a dodávky PSV	311 898,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 670,80
712 - Povlakové krytiny	27 864,95
713 - Izolace tepelné	33 960,90
767 - Konstrukce zámečnické	223 422,75
787 - Dokončovací práce - zasklívání	7 978,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	142 600,00
N01 - Nepojmenovaný díl	-1 101 099,60
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	762 731,19

ROZPOČET

Stavba: Demolice objektů v areálu Výstaviště České Budějovice

Objekt: 103-3/2017 - Odstranění pavilonu F3

Místo: České Budějovice

Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: Výstaviště České Budějovice, Husova tř. 523/30, ČB
Zhotovitel: A.K.U.P.I. CB spol.s r.o.

Projektant: Projekty - Sládková s.r.o., Mírka
Zpracovatel: Němcová Dagmar

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

Náklady z rozpočtu

762 731,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 409 332,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

993 829,60

1	K	969880001	Odpojení všech médií v pavilonu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
2	K	969880002	Demontáž všech zařizovacích předmětů, vč. jejich likvidace	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

94 - Lešení a stavební výtahy

34 340,00

3	K	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	6,000	1 600,00	9 600,00
			"demontáž podhledu FEAL - 2. NP" 2		2,000		
			"demontáž opláštění objektu" 4		4,000		
			Součet		6,000		

4	K	946111213	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	68,000	280,00	19 040,00
			demontáž podhledu FEAL - 2. NP 2				
			"celkem 14 dní" 2*14		28,000		
			demontáž opláštění objektu				
			"celkem 20 dní" 2*20		40,000		
			Součet		68,000		

5	K	946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	6,000	950,00	5 700,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

96 - Bourání konstrukcí

953 489,60

6	K	113107141	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	40,800	200,00	8 160,00
			schodišťové stupně - nášlapná vrstva (tl. 45 mm)				
			26,8+14,0		40,800		

7	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	206,490	80,00	16 519,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

8	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	9,942	450,00	4 473,90
			zdivo tl. 300 mm				
			"výtahová šachta" (26,57+6,57)*0,30		9,942		

9	K	963012510	Bourání stropů z desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	24,888	1 050,00	26 132,40
			křemelinová střešní deska Calofrig - tl. 65 mm				
			"terasa" 350,0*0,065		22,750		
			"spojovací most" 13,0*0,065		0,845		
					0,000		
			stropní desky PZD				
			2,09*0,29*0,09*22		1,200		
			1,79*0,29*0,09*2		0,093		
			Součet		24,888		

10	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	103,959	1 050,00	109 156,95
			745,52*0,135		100,645		
			1,8*1,8*0,10		0,324		
			"věnce" 2,99		2,990		
			Součet		103,959		

11	K	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotností do 75 kg/m	m3	0,093	3 000,00	279,00
			"překlady RZP" 1,19*0,14*0,14*4		0,093		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	964011231	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 150 kg/m překlady RZP 1,79*0,14*0,215*6 2,39*0,14*0,215*2 Součet	m3	0,467 0,323 0,144 0,467	2 850,00	1 330,95
13	K	965041341	Bourání mazanin perlitobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2 perlitobeton - tl. 50 mm "střecha" 434,75*0,05	m3	21,738 21,738	600,00	13 042,80
14	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 "strojovna výtahu - tl. 50 mm" 3,20*0,05 "podlahy pavilonu" (16,24+346,9+59,70)*0,10 "terasa" 350,0*(0,142+0,202)/2 "spojovací most" 13,0*(0,142+0,202)/2 Součet	m3	104,880 0,160 42,284 60,200 2,236 104,880	950,00	99 636,00
15	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 "podlaha 2. NP" 59,70 "střecha" 434,75 Součet	m2	494,450 59,700 434,750 494,450	40,00	19 778,00
16	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm 42,284+0,160	m3	42,444 42,444	150,00	6 366,60
17	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 "podlahy 2. NP" 8,1+8,1+6,7+6,7+6,1+12,2+1,1+5,3+11,1+2,6	m2	68,000 68,000	55,00	3 740,00
18	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2 dlaždice vymývané 600/400, tl. 55 mm "terasa" 350,0 "spojovací most" 13,0 Součet	m2	363,000 350,000 13,000 363,000	76,00	27 588,00
19	K	968072245	Vybourání kovových rámců oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2 0,6*0,6+1,2*0,9*34	m2	37,080 37,080	160,00	5 932,80
20	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 0,6*1,97*20 0,8*1,97*16 Součet	m2	48,856 23,640 25,216 48,856	250,00	12 214,00
21	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních "vnější zasklení s rámem" 664,90	m2	664,900 664,900	60,00	39 894,00
22	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem ocelová konstrukce pavilonu (koeficient 15%) 155,624*1,15 ocelová konstrukce kolem schodiště (koeficient 15%) 2*15,4*1,15 schodiště (koeficient 15%) 2*4,048*1,15 Součet	t	223,698 178,968 35,420 9,310 223,698	2 500,00	559 245,00
997 - Přesun sutě							332 377,99
23	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením 53,894+17,896	t	71,790 71,790	40,00	2 871,60
24	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením 52,265+249,502+34,781+44,501+68,970	t	450,019 450,019	40,00	18 000,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	232,080	40,00	9 283,20
					230,736+0,223+1,121		232,080
26	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 098,041	98,00	107 608,02
					odvoz na skládku (10 km)		
					"dlažby" 2,380	2,380	
					"cihly" 53,894+17,896	71,790	
					"beton"		
					52,265+249,502+34,781+230,736+44,501+68,970+0,223+1,121	682,099	
					"asfalt" 3,998+6,224+13,998	24,220	
					"izolace tepelné" 1,634+0,748	2,382	
					"sklo" 9,309	9,309	
					Mezisoučet	792,180	
					odvoz do Sběrných surovin (4 km)		
					"ocel - výztuž" 0,964+0,079+0,238	1,281	
					"Kari sítě" 7,960+2,068	10,028	
					"žárubně" 3,234+0,302	3,536	
					"ocelová konstrukce haly" 223,698	223,698	
					"tvarovaný plech" 4,705+27,090	31,795	
					"zábradlí" 3,560	3,560	
					"stěny pro zasklení" 16,623	16,623	
					"ostatní zámečnické konstrukce" 15,340	15,340	
					Mezisoučet	305,861	
					Součet	1 098,041	
27	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 047,203	3,50	28 165,21
					odvoz na skládku (10 km)		
					"dlažby" 2,380*9	21,420	
					"cihly" (53,894+17,896)*9	646,110	
					"beton"		
					(52,265+249,502+34,781+230,736+44,501+68,970+0,223+1,121)*9	6 138,891	
					"asfalt" (3,998+6,224+13,998)*9	217,980	
					"izolace tepelné" (1,634+0,748)*9	21,438	
					"sklo" 9,309*9	83,781	
					Mezisoučet	7 129,620	
					odvoz do Sběrných surovin (4 km)		
					"ocel - výztuž" (0,964+0,079+0,238)*3	3,843	
					"Kari sítě" (7,960+2,068)*3	30,084	
					"žárubně" (3,234+0,302)*3	10,608	
					"ocelová konstrukce haly" 223,698*3	671,094	
					"tvarovaný plech" (4,705+27,090)*3	95,385	
					"zábradlí" 3,560*3	10,680	
					"stěny pro zasklení" 16,623*3	49,869	
					"ostatní zámečnické konstrukce" 15,340*3	46,020	
					Mezisoučet	917,583	
					Součet	8 047,203	
28	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 005,771	4,00	4 023,08
					"dlažby" 2,380	2,380	
					"cihly" 53,894+17,896	71,790	
					"beton"		
					52,265+249,502+34,781+230,736+44,501+68,970+249,502+0,223+1,121	931,601	
					Součet	1 005,771	
29	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	450,019	80,00	36 001,52
					52,265+249,502+34,781+44,501+68,970	450,019	
30	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	232,080	80,00	18 566,40
					230,736+0,223+1,121	232,080	
31	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	74,170	80,00	5 933,60
					"dlažby" 2,380	2,380	
					"cihly" 53,894+17,896	71,790	
					Součet	74,170	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	9,309	1 100,00	10 239,90
33	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	26,602	1 100,00	29 262,20
			"asfalt" 3,998+6,224+13,998		24,220		
			"izolace tepelné" 1,634+0,748		2,382		
			Součet		26,602		
34	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	24,969	2 500,00	62 422,50
			"desky Ezalit" 24,969		24,969		

SUB - Likvidace azbestu - nebezpečný odpad

83 125,00

35	K	R/714120899	Demontáž akustických obkladů stěnových - azbest (vč. všech nutných opatření při manipulaci, vč. odvozu a skládkovného)	m2	167,700	150,00	25 155,00
36	K	R/762430899	Demontáž obložení stěn z desek Ezalit - azbest (vč. všech nutných opatření při manipulaci, vč. odvozu a skládkovného)	m2	1 054,000	55,00	57 970,00

PSV - Práce a dodávky PSV

311 898,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 670,80

37	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1 555,900	12,00	18 670,80
			izolace A 400 H				
			"podlaha 2. NP"				
			301,6+14,5+13,4+17,4+8,1+8,1+6,7+6,7+6,1+12,2+1,1+5,3+11,1+2,6		414,900		
			Bitagit/Sklobit				
			"podlaha 2. NP" 8,1+8,1+6,1+12,2+1,1+5,3+11,1		52,000		
			"terasa" 350,0		350,000		
			"spojovací most" 13,0		13,000		
			Perbitagit S Na				
			"terasa" 350,0		350,000		
			"spojovací most" 13,0		13,000		
			geotextilie				
			"terasa" 350,0		350,000		
			"spojovací most" 13,0		13,000		
			Součet		1 555,900		

712 - Povlakové krytiny

27 864,95

38	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	847,750	15,00	12 716,25
			Optifol E				
			"terasa" 350,0		350,000		
			"spojovací most" 13,0		13,000		
			"střecha" 434,75		434,750		
			"zesílení po obvodu" 50,0		50,000		
			Součet		847,750		
39	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	891,100	17,00	15 148,70
			Sklobit - 2x				
			(10,80+434,75)*2		891,100		

713 - Izolace tepelné

33 960,90

40	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	492,550	26,00	12 806,30
			"strop 1. NP - izolace v podhledu FEAL" 57,90		57,900		
			"strop 2. NP - izolace v podhledu FEAL" 434,65		434,650		
			Součet		492,550		
41	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	414,900	18,00	7 468,20
			polystyren tl. 20 mm				
			"podlaha 2. NP"				
			301,6+14,5+13,4+17,4+8,1+8,1+6,7+6,7+6,1+12,2+1,1+5,3+11,1+2,6		414,900		
42	K	713130843	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z vláknitých tl přes 100 mm	m2	427,700	32,00	13 686,40
			"oplaštění z trapezového plechu s vloženou izolací"		427,700		
			427,70				

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

767 - Konstrukce zámečnické

223 422,75

43	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	142,400	100,00	14 240,00
					71,2*2	142,400	
44	K	767415822	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 12 m šroubováním	m2	427,700	240,00	102 648,00
					"obvodový plášť" 427,70	427,700	
45	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	492,550	45,00	22 164,75
					"strop 1. NP - podhled FEAL" 57,90	57,900	
					"strop 2. NP - podhled FEAL" 434,65	434,650	
					Součet	492,550	
46	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	15 340,000	5,50	84 370,00
					"konstrukce schodů (koeficient 15%)" 2*4,6/0,001*1,15	10 580,000	
					"madlo rampy výtahu" 11,60	11,600	
					"ocelové profily pro vnitřní montované příčky" 545,4	545,400	
					"ocelové profily pro zasklení svislých ploch" 1508,0	1 508,000	
					"ocelové profily pro zasklení šikmých ploch" 2571,0	2 571,000	
					"zasklívací profil zábradlí" 124,0	124,000	
					Součet	15 340,000	

787 - Dokončovací práce - zasklívání

7 978,80

47	K	787100802	Vysklívání stěn, příček, balkónového zábradlí, výtahových šachet plochy do 3 m2 skla plochého	m2	664,900	12,00	7 978,80
					98,0+301,80+265,10	664,900	

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

142 600,00

48	K	HZS3242	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahář odborný	hod	100,000	250,00	25 000,00
49	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábnik	hod	112,000	150,00	16 800,00
					odhad 14 dní		
					14*8	112,000	
50	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	224,000	100,00	22 400,00
					14 dní - 2 pracovníci		
					14*2*8	224,000	
51	K	R/HZS4199	Doprava, pronájem a práce jeřábu	hod	112,000	700,00	78 400,00
					14 dní		
					14*8	112,000	

N01 - Nepojmenovaný díl

-1 101 099,60

52	K	100000	Kompensace za odevzdání kovového odpadu do Sběrných surovin	kg	-305 861,000	3,60	-1 101 099,60
					"ocel - výztuž" -(0,964+0,079+0,238)/0,001	-1 281,000	
					"Kari sítě" -(7,960+2,068)/0,001	-10 028,000	
					"žárubně" -(3,234+0,302)/0,001	-3 536,000	
					"ocelová konstrukce haly" -223,698/0,001	-223 698,000	
					"tvarovaný plech" -(4,705+27,090)/0,001	-31 795,000	
					"zábradlí" -3,560/0,001	-3 560,000	
					"stěny pro zasklení" -16,623/0,001	-16 623,000	
					"ostatní zámečnické konstrukce" -15,340/0,001	-15 340,000	
					Součet	-305 861,000	

VP - Vícepráce

0,00