

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Demolice objektů v areálu Výstaviště České Budějovice

Objekt: 103-2/2017 - Odstranění pavilonu F2

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., Mirka
Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	666 158,92
HSV - Práce a dodávky HSV	720 819,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	524 198,43
94 - Lešení a stavební výtahy	34 340,00
96 - Bourání konstrukcí	483 858,43
997 - Přesun sutě	196 620,86
PSV - Práce a dodávky PSV	244 853,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 607,88
712 - Povlakové krytiny	7 666,83
713 - Izolace tepelné	22 346,24
767 - Konstrukce zámečnické	199 947,80
787 - Dokončovací práce - zasklívání	4 284,48
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	109 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	-408 513,60
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)	666 158,92

ROZPOČET

Stavba: Demolice objektů v areálu Výstaviště České Budějovice

Objekt: 103-2/2017 - Odstranění pavilonu F2

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., Mirk
Zpracovatel: Němcová Dagmar

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

Náklady z rozpočtu

666 158,92

HSV - Práce a dodávky HSV

720 819,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

524 198,43

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 pohledu 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 pohledu 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

483 858,43

6	K	113107141	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m ² živičných tl 50 mm	m ²	15,400	200,00	3 080,00
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

schodišťové stupně - nášlapná vrstva (tl. 45 mm)

"schody na terasu" 15,40

15,400

7	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m ²	470,490	80,00	37 639,20
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

8	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³	m ³	23,202	450,00	10 440,90
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------

zdivo tl. 220 mm

34,65*0,22

7,623

zdivo tl. 300 mm

51,93*0,30

15,579

Součet

23,202

9	K	963012510	Bourání stropů z desek š do 300 mm tl do 140 mm	m ³	13,742	1 050,00	14 429,10
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------

křemelinová střešní deska Calofrig - tl. 65 mm

"terasa 2. NP" 211,41*0,065

13,742

10	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m ³	46,117	1 050,00	48 422,85
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------

"strop nad 1. NP - tl. 100 mm" 249,76*0,10

24,976

"podlaha terasy - tl. 100 mm" 211,41*0,10

21,141

Součet

46,117

11	K	965041341	Bourání mazanin perlitobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m ²	m ³	12,488	600,00	7 492,80
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

perlitobeton tl. 50 mm

"střecha" 249,76*0,05

12,488

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,742	950,00	8 304,90
"podlaha 2. NP - tl. 35 mm" 249,76*0,035					8,742		
13	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	8,742	150,00	1 311,30
14	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	499,520	40,00	19 980,80
"podlaha 2. NP" 249,76					249,760		
"střecha" 249,76					249,760		
Součet					499,520		
15	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	249,760	72,00	17 982,72
"podlaha 2. NP" 249,76					249,760		
16	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	211,410	76,00	16 067,16
dlaždice vymývané 600/400, tl. 55 mm							
"terasa" 211,41					211,410		
17	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	54,540	160,00	8 726,40
18	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	42,552	250,00	10 638,00
"1. NP" 9*0,8*1,97					14,184		
"2. NP" 18*0,8*1,97					28,368		
Součet					42,552		
19	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,800	190,00	912,00
"1. NP" 2*1,2*2,0					4,800		
20	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	221,630	60,00	13 297,80
"vnější zasklení s rámem" 221,63					221,630		
21	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	64,837	2 500,00	162 092,50
ocelová konstrukce pavilonu (koeficient 15%)							
56,38*1,15					64,837		
22	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	89,600	1 150,00	103 040,00
obvodový plášť z betonových dílců tvaru L - 56 ks (1,6 m3/ks)							
56*1,6					89,600		
997 - Přesun sutě							196 620,86
23	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	164,562	40,00	6 582,48
122,798+41,764					164,562		
24	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	28,858	40,00	1 154,32
25	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	410,174	40,00	16 406,96
110,0681+19,981+19,232+44,957+215,936					410,174		
26	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	787,989	98,00	77 222,92
odvoz na skládku (10 km)							
"dlažby" 40,168+14,236					54,404		
"cihly" 122,798+41,764					164,562		
"beton" 28,858+110,681+19,981+19,232+44,957+215,936					439,645		
"asfalt" 1,509+3,536+1,268+3,497					9,810		
"izolace tepelné" 1,093					1,093		
"sklo" 4,999					4,999		
Mezisoučet					674,513		
odvoz do Sběrných surovin (4 km)							
"ocel - výztuž" 0,385					0,385		
"rámy - okna" 2,236					2,236		
"rámy - kovové stěny pavilonu" 5,541					5,541		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zárubně" 3,234+0,302		3,536		
			"ocelové konstrukce" 64,837+2,645		67,482		
			"rámy vnějšího zasklení" 8,029		8,029		
			"rámy - zábradlí" 0,650		0,650		
			"tvarovaný plech" 3,904+13,737		17,641		
			"zábradlí" 3,438		3,438		
			"stěny pro zasklení" 4,538		4,538		
			Mezisosoučet		113,476		
			Součet		787,989		
27	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 411,045	3,50	22 438,66
			odvoz na skládku (10 km)				
			"dlažby" (40,168+14,236)*9		489,636		
			"cihly" (122,798+41,764)*9		1 481,058		
			"beton" (28,858+110,681+19,981+19,232+44,957+215,936)*9		3 956,805		
			"asfalt" (1,509+3,536+1,268+3,497)*9		88,290		
			"izolace tepelné" 1,093*9		9,837		
			"sklo" 4,999*9		44,991		
			Mezisosoučet		6 070,617		
			odvoz do Sběrných surovin (4 km)				
			"ocel - výztuž" 0,385*3		1,155		
			"rámy - okna" 2,236*3		6,708		
			"rámy - kovové stěny pavilonu" 5,541*3		16,623		
			"zárubně" (3,234+0,302)*3		10,608		
			"ocelové konstrukce" (64,837+2,645)*3		202,446		
			"rámy vnějšího zasklení" 8,029*3		24,087		
			"rámy - zábradlí" 0,650*3		1,950		
			"tvarovaný plech" (3,904+13,737)*3		52,923		
			"zábradlí" 3,438*3		10,314		
			"stěny pro zasklení" 4,538*3		13,614		
			Mezisosoučet		340,428		
			Součet		6 411,045		
28	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	658,611	4,00	2 634,44
			"dlažby" 40,168+14,236		54,404		
			"cihly" 122,798+41,764		164,562		
			"beton" 28,858+110,681+19,981+19,232+44,957+215,936		439,645		
			Součet		658,611		
29	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,858	80,00	2 308,64
30	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	410,787	80,00	32 862,96
			110,681+19,981+19,232+44,957+215,936		410,787		
31	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	218,966	80,00	17 517,28
			"dlažby" 40,168+14,236		54,404		
			"cihly" 122,798+41,764		164,562		
			Součet		218,966		
32	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	4,999	1 100,00	5 498,90
33	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	10,903	1 100,00	11 993,30
			"asfalt" 1,509+3,536+1,268+3,497		9,810		
			"izolace tepelné" 1,093		1,093		
			Součet		10,903		

PSV - Práce a dodávky PSV

244 853,23

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 607,88

34	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	883,990	12,00	10 607,88
			izolace A 400 H				
			"podlaha 2. NP" 249,76		249,760		
			folie Optifol				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"terasa 2. NP" 211,41		211,410		
			Bitagit SI				
			"terasa 2. NP" 211,41		211,410		
			Perbitagit S Na				
			"terasa 2. NP" 211,41		211,410		
			Součet		883,990		

712 - Povlakové krytiny

7 666,83

35	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé geotextilie	m2	211,410	15,00	3 171,15
			"terasa 2. NP" 211,41		211,410		
36	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé "střecha" 249,76	m2	249,760	18,00	4 495,68
					249,760		

713 - Izolace tepelné

22 346,24

37	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm "strop 2. NP - izolace v podhledu FEAL" 249,76	m2	249,760	26,00	6 493,76
					249,760		
38	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm polystyren tl. 20 mm "podlaha 2. NP" 249,76	m2	249,760	18,00	4 495,68
					249,760		
39	K	713130843	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z vláknitých tl přes 100 mm "oplaštění za trapézového plechu s vloženou izolací" 354,90	m2	354,900	32,00	11 356,80
					354,900		

767 - Konstrukce zámečnické

199 947,80

40	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných "zábradlí se sklem - terasa" 55,1*2 "zábradlí se sklem - schodiště" 27,3 Součet	m2	137,500	200,00	27 500,00
					110,200		
					27,300		
					137,500		
41	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	137,500	100,00	13 750,00
0	K	767415822	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 12 m šroubovaním "obvodový plášť" 354,90	m2	354,900	240,00	85 176,00
					354,900		
43	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech "strop 2. NP - izolace v podhledu FEAL" 249,76	m2	249,760	45,00	11 239,20
					249,760		
44	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg rám vnějšího zasklení - jákl 100/100/3 (7,17 kg/m´) 1119,82*7,17 spodní rám zábradlí - jákl 100/100/3 (7,17 kg/m´) 650,0 konstrukce schodů na terasu (koeficient 15%) 2,3/0,001*1,15 Součet	kg	11 324,109	5,50	62 282,60
					8 029,109		
					650,000		
					2 645,000		
					11 324,109		

787 - Dokončovací práce - zasklívání

4 284,48

45	K	787100802	Vysklívání stěn, příček, balkónového zábradlí, výtahových šachet plochy do 3 m2 skla plochého "zasklená pergola nad terasou" 45,0 "prosklená západní fasáda nad terasou" 120,0 "prosklené zábradlí terasa - 2x pás" 2*55,1 "prosklené zábradlí na schodech" 27,3 "vnější okna, dveře" 54,54 Součet	m2	357,040	12,00	4 284,48
					45,000		
					120,000		
					110,200		
					27,300		
					54,540		
					357,040		

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

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

109 000,00

46	K	HZS3242	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahář odborný	hod	100,000	250,00	25 000,00
47	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábík	hod	80,000	150,00	12 000,00
			odhad 10 dní				
			10*8		80,000		
48	K	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	160,000	100,00	16 000,00
			10 dní - 2 pracovníci				
			10*2*8		160,000		
49	K	R/HZS4199	Doprava, pronájem a práce jeřábu	hod	80,000	700,00	56 000,00
			10 dní				
			10*8		80,000		

N01 - Nepojmenovaný díl

-408 513,60

50	K	100000	Kompenzace za odevzdání kovového odpadu do Sběrných surovin	kg	-113 476,000	3,60	-408 513,60
			"ocel - výztuž" -0,385/0,001		-385,000		
			"rámy - okna" -2,236/0,001		-2 236,000		
			"rámy - kovové stěny pavilonu" -5,541/0,001		-5 541,000		
			"zárubně" -(3,234+0,302)/0,001		-3 536,000		
			"ocelové konstrukce" -(64,837+2,645)/0,001		-67 482,000		
			"rámy vnějšího zasklení" -8,029/0,001		-8 029,000		
			"rámy - zábradlí" -0,650/0,001		-650,000		
			"tvarovaný plech" -(3,904+13,737)/0,001		-17 641,000		
			"zábradlí" -3,438/0,001		-3 438,000		
			"stěny pro zasklení" -4,538/0,001		-4 538,000		
			Součet		-113 476,000		

VP - Vícepráce

0,00