

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	10	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019
Objekt:	1	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019
Rozpočet:	1	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel: Friml Service sro Pilotů 965/88, Praha 6, 161 00	IČO: 04491122 DIČ: CZ04491122
--	--

Vypracoval:
Rozpis ceny

			Celkem
HSV			521 354,74
Vedlejší náklady			3 300,00
Celkem			524 654,74

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	524 654,74 CZK
Základní DPH	21 %	110 177,50 CZK

Cena celkem s DPH	634 832,24 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____	dne	_____ 21.12.17 _____
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	10	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019
O:	1	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019
R:	1	Výměna 2ks požárních dveří Hangár F K letišti 6/1019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				56 223,76
1	311271213	Zdivo nosné z tvárnice Liapor tl. 30 cm	m2	6,87000	544,00	3 737,28
		3,5*1,32		4,62		
		2,25*1,0		2,25		
2	317121103	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	1,00000	302,00	302,00
		P/02 Systemový ŽB překlad, délka 3,0 viz výkres č. 01 : 1		1		
3	342012221	Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 1x oplášt., RB 12,5mm	m2	80,29750	592,00	47 536,12
		Předstěna staveništní sádrokartonová v I.NP :		50,5087		
		(5,61+2,8+2,2+1,8)*4,07				
		Předstěna staveništní sádrokartonová v II.NP :		29,7888		
		(3,43+2,63)*3,48+2,5*3,48				
4	451971112	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	86,21837	18,00	1 551,93
		ochranná geotextílie proti šíření prachu I.NP :		55,55957		
		(5,61+2,8+2,2+1,8)*4,07*1,1				
		ochranná geotextílie proti šíření prachu v II.NP :		30,6588		
		(3,43+2,63)*3,48+2,5*3,48*1,1				
5	59512828.A	Překlad z Liaporbetonu PS 115x240-2990/2500 mm	kus	1,00000	1 520,00	1 520,00
		P/02 Systemový ŽB překlad, délka 3,0 viz výkres č. 01 : 1		1		
6	69366198	Geotextilie š. 200cm	m2	92,73133	17,00	1 576,43
		ochranná geotextílie proti šíření prachu I.NP :		61,11553		
		(5,61+2,8+2,2+1,8)*4,07*1,1*1,1				
		ochranná geotextílie proti šíření prachu v II.NP :		31,6158		
		(3,43+2,63)*3,48+2,5*3,48*1,1*1,1				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				580,00
7	416022121R01	Úprava podhledu sádrokartonového po osazení dveří	kpl	1,00000	580,00	580,00
		II.NP :				
		úprava podhledu : 1		1		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				6 508,18
8	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří apod., s použitím suché maltové směsi	m	15,64000	180,00	2 815,20
		2,55+2,25+2,25		7,05		
		3,48+1,63+3,48		8,59		
9	612421431	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	20,00000	130,00	2 600,00
		odhad cca I.NP : 10		10		
		odhad cca II.NP : 10		10		
10	612423531	Omítka rýh stěn vápenná šifky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	1,50000	130,00	195,00
		10*0,15		1,5		
11	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	6,90750	130,00	897,98

II.NP : 3,48*0,75*2 5,22
 I.NP : 2,25*0,75 1,6875

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 482,35
13	631312141	Doplnění ryh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,10275	780,00	80,15

2,55*0,3*0,1 0,0765
 1,75*0,15*0,1 0,02625

14	632411110	Samonivelační stěrka Cemix, ruč. zpracování tl. 10 mm, samonivelační polymercementová stěrka Cemix 40 MPa	m2	5,48900	145,00	795,91
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

stěrka pod dlažbu vyrovnání podkladu :
 I.NP : 1,1*2,95 3,245
 II.NP : 1,1*2,04 2,244

15	634911144	Řezání spára š 30 hl 80mm mazanina	m	4,30000	141,00	606,30
----	-----------	------------------------------------	---	---------	--------	--------

1,75 1,75
 2,55 2,55

Díl: 64		Výplně otvorů				6 616,00
----------------	--	----------------------	--	--	--	-----------------

16	642942212	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm	kus	4,00000	800,00	3 200,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

Osazení zárubně do staveništní předstěny I.NP : 2 2
 Osazení zárubně do staveništní předstěny II.NP : 2 2

17	55330453	Zárubeň ocelová S100 1100x1970x100 L, ZAKO pro sádrokarton, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	4,00000	854,00	3 416,00
----	----------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 040,00
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	-----------------

18	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	30,00000	68,00	2 040,00
----	-----------	--	----	----------	-------	----------

30 30

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 561,34
----------------	--	---	--	--	--	-----------------

19	952901114	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	148,26150	51,00	7 561,34
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

I.NP : 5,85*2,75 16,0875
 5,85*3,0 17,55
 50 50
 II.NP : 3,43*2,5 8,575
 2,63*2,3 6,049
 50 50

Díl: 96		Bourání konstrukcí				21 336,33
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

21	962084131	Bourání příček deskových, sádrokartonových tl. 10 cm	m2	80,29750	128,00	10 278,08
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Předstěna staveništní sádrokartonová v I.NP : 50,5087
 (5,61+2,8+2,2+1,8)*4,07
 Předstěna staveništní sádrokartonová v II.NP : 21,0888
 (3,43+2,63)*3,48
 (2,5*3,48) 8,7

22	965048515	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	5,48900	112,00	614,77
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

broušení bet. mazaniny po vybourání dlažby :
 vybourání dlažby I.NP : 1,1*2,95 3,245
 vybourání dlažby II.NP : 1,1*2,04 2,244

23	965081713	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2	m2	5,48900	110,00	603,79
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

vybourání dlažby I.NP : 1,1*2,95 3,245
 vybourání dlažby II.NP : 1,1*2,04 2,244

24	967031132	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	2,76300	88,00	243,14
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

II.NP : 3,48*0,3*2 2,088
 I.NP : 2,25*0,3 0,675

25	968061126	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	4,00000	50,00	200,00
----	-----------	---	-----	---------	-------	--------

vyvěšení dřevěných dveřních křidel před vybou. staveništní předstěny : 4 4

26	968071126	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	5,00000	60,00	300,00
			5	5		

27	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	31,36740	290,00	9 096,55
			vybourání ocel. zárubně v I.NP : 3,5*3,57	12,495		
			vybourání ocel. zárubně v II.NP : 1,63*3,48	5,6724		
			vybourání ocel. zárubně v staveništní předstěny : 1,1*2,0*6	13,2		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 4 637,55

32	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,75043	687,00	4 637,55
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

Díl: 766 Konstrukce truhlářské 269 290,50

33	766661122	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	6,00000	80,00	480,00
36	766PC01	D+ M dveře vnitřní 2400/2250 požární EI 30 DP3 evakuační včetně zárubně a samozavírače	kus	1,00000	130 250,00	130 250,00

dveře dvoukřídle požární EI 30 DP3 evakuační : 1 1

Kovový rám barva antracit, prosklení číré, bezpečnostní, jednoduché zasklení :
 bezpečnostní polep skla (pruh ve výšce 90 cm) :
 dále dle požadavků PO viz TZ a výkres č. 01 :
 EI 30 DP3 samozavírač C3 :
 zárubeň ocelová dále dle požadavků PO viz TZ :
 elektrozámek např. Abloy EL 560 :
 kování klika/klika dle výběru dostupného k systému zámku
 Abloy dále viz TZ :

referenční výrobce: Hasil a.s.

37	766PC02	D+ M dveře vnitřní 1650/2600 požární EI 30 DP3 evakuační včetně zárubně a samozavírače, včetně nadsvětlíku 1650x1220mm	kus	1,00000	133 850,00	133 850,00
----	---------	--	-----	---------	------------	------------

dveře dvoukřídle požární EI 30 DP3 evakuační : 1 1

stavební otvor bude ponechán stávající :
 Dvoukřídle asymetrické dveře, celoprosklenné s nadsvětlíkem :
 Kovový rám barva antracit, výplň prosklení číré, bezpečnostní, jednoduché zasklení :
 bezpečnostní polep skla (pruh ve výšce 90 cm) :
 dále dle požadavků PO viz TZ a výkres č. 02 :
 Aktivní křídlo šířky 1100 dle požadavku PBŘ :
 Robustní provedení dveří - frekventované se samozavíračem C3 :
 zárubeň ocelová dále dle požadavků PO viz TZ :
 elektrozámek např. Abloy EL 560 :
 kování klika/klika dle výběru dostupného k systému zámku
 Abloy dále viz TZ :
 V obou křídlech zapustné signalizační kontakty (např. DC 107) :

referenční výrobce: Hasil a.s.

38	61160222	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 90x197 lak C	kus	4,00000	920,00	3 680,00
41	998766203	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,50000	687,00	1 030,50

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 2 028,00

42	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	20,00000	87,00	1 740,00
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

P/01 Ochranný výstražný prvek - hrany ostění pro dveře v I.NP :

nové bezpečnostní značení šikmé pruhy žluté/černé pruhy :
20

20

43	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1,50000	192,00	288,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				11 056,50
44	771101210	Penetrace podkladu pod dlažbu	m2	5,48900	69,00	378,74

penetrace pod dlažbu I.NP : 1,1*2,95

3,245

penetrace pod dlažbu II.NP : 1,1*2,04

2,244

45	771130111	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	3,16500	95,00	300,68
		0,97+0,225+0,97		2,165		
		(0,25+0,25)*2		1		

46	771575202	Montáž podlah keram.,rezné relief., tmel, 10x10 cm, Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár. hmota)	m2	5,48900	448,00	2 459,07
		I.NP : 1,1*2,95		3,245		
		II.NP : 1,1*2,04		2,244		

50	24696906.A	Primer G nátěr základ synt. pro savý podklad Mapei	kg	25,00000	115,00	2 875,00
51	597643001R01	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit Tunis S 9,8 x 9,8 x 0,9 cm	m2	6,38605	680,00	4 342,51
		I.NP : 1,1*2,95*1,1		3,5695		
		II.NP : 1,1*2,04*1,1		2,4684		
		sokl : (0,225+0,97+0,97)*1,1*0,1		0,23815		
		(0,25+0,25)*2*1,1*0,1		0,11		

52	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	1,50000	467,00	700,50
Díl: 784		Malby				5 273,01
53	784450020	Malba ze směsi Remal, penetrace 1x, bílá 2x	m2	128,61000	41,00	5 273,01
		128,61		128,61		

Díl: M22		Elektronická požární signalizace				24 546,17
54	1	Demontáž hlásiče EPS (stropní detektor) - sundání prvku, odpojení kabeláže	ks	2,00000	118,56	237,12
55	2	Demontáž kabeláže EPS - likvidace	m	10,00000	11,20	112,00
56	3	Rozšiřující skříň ESSER (789303) - instalace na zeď	ks	1,00000	4 111,41	4 111,41
57	4	Kopler 12xOUT (808610) - instalace do skříňe	ks	1,00000	5 295,70	5 295,70
58	5	Propojovací box se svorkovnicí - MM 1- V	ks	1,00000	588,66	588,66
59	6	Kabel EPS, stíněný 1x2x0,8mm pro kruhové linky s hlásiči	m	10,00000	8,86	88,60
60	7	Montáž demontovaných hlásičů EPS instalace prvku	ks	2,00000	217,36	434,72
61	8	Ukončení kabelů na jednotlivých prvcích EPS	ks	6,00000	239,54	1 437,24
62	9	Úprava stávající ústředny EPS Esser - programování prvků v nových skupinách	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
63	10	Úprava vizualizace EPS - příprava a implementace nových půdorysů podlaží	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00
64	11	Popisový štítek prvků EPS	ks	2,00000	239,11	478,22
65	12	podpurný rošt	m	5,00000	412,50	2 062,50

viz TZ tyto práce na ústředně a programování
spolupracovat s fy Colsys

Díl: M23		Elektronická kontrola vstupu				77 376,00
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Veškeré pracetykající se EKV provádí výhrazený dodavatel
ARYKA
materiál EKV

66	1	S843-KP-AG-S čtečka čip karet DesFire EV1 + klávesnice, LCD-ponechána stávající	ks	2,00000		0,00
S843-KP-AG-S čtečka čip karet DesFire EV1 + klávesnice, LCD-ponechána stávající						
67	2	Bezpečnostní kování klika-klika - úzké	ks	2,00000	5 090,00	10 180,00
68	3	Elektromechanický zámek úzký Abloy	ks	2,00000	12 190,00	24 380,00
69	4	Kabelová průchodka 258mm	ks	2,00000	980,00	1 960,00
70	5	Protiplech pro Abloy zámky	ks	2,00000	440,00	880,00
71	6	Kabel s konektorem, 10m	ks	2,00000	990,00	1 980,00
72	7	Magnetický kontakt záпустný	ks	4,00000	399,00	1 596,00
73	8	Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
Materiál kabeláž EKV						
74	9	Kabel FLEX SF/UTP C5-200 4x2xAWG26	m	40,00000	37,00	1 480,00
75	10	Chráníčka ohebná do pr. HFX32	m	40,00000	38,00	1 520,00
76	11	Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Montážní práce EKV a kabeláž						
77	12	Úprava kabeláže kabelových vedení, kompletační práce	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00
78	13	Demontáž stávajícího EKV	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00
79	14	Montážní práce	kpl	1,00000	9 050,00	9 050,00
80	15	Instalace kabeláže a kabelových tras	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
81	16	Zámečnické práce instalace zámků ABLOY	kpl	2,00000	2 750,00	5 500,00
82	17	Programování systému MMX	hod	2,00000	800,00	1 600,00
		Funkční zkoušky	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
84	19	Dokladová část, měření, certifikáty atd. Dokumentace skutečného provedení stavby (3paré+CD)	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						24 799,06
86	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	12,01505	399,00	4 794,00
87	97908111R	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku	t	12,01505	893,00	10 729,44
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
89	97908211R	Vnitrostaveništní doprava suti	t	12,01505	122,00	1 465,84
91	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,01505	650,00	7 809,78
Díl: VN Vedlejší náklady						3 300,00
92	R 005 -2110	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi, Plán BOZP, Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště ve fázi provádění stavby, územní vlivy, provozní vlivy, kompletační činnost	kpl	1,00000	3 300,00	3 300,00