

ROZPOČET

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.
 Objekt: 04 - SPOJOVACÍ HALA, ÚPRAVY VSTUPU A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
 Část: K.A.1,K.A.2 - architektonické a stavební řešení, konstrukční řešení

Místo: Hradec Králové.

Datum:

Objednavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové Projektant: KASTT spol. s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel: ing.Jiří Šnejdr

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

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	20,308		0,00
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,138		0,00
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,684		0,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,822		0,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,822		0,00
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	30,115		0,00

2 - Zakládání

0,00

7	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhuštění z netříděného štěrkopísku	m3	8,341		0,00
8	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,026		0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

9	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,604		0,00
10	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	26,494		0,00
11	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	26,494		0,00
12	K	327351299	Příplatek za pohledový beton opěrných zdí a valů	m2	13,556		0,00
13	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,013		0,00
14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,247		0,00
15	K	342248110	Příčky keramické tl 60 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	6,224		0,00
16	K	342248112	Příčky keramické tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	8,581		0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

17	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropních desek dl do 900 mm	kus	12,000		0,00
18	M	593412999	003 deska stropní plná PZD 750/290/100mm	kus	12,120		0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

19	K	611181101	Minerální stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	30,000		0,00
20	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	90,730		0,00
21	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	20,250		0,00
22	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,043		0,00
23	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	6,086		0,00
24	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,283		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	30,000		0,00
26	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	332,940		0,00
27	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	2,029		0,00
28	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	1,014		0,00
29	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	5,072		0,00
30	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	5,000		0,00
31	M	553311099	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění 800/1970mm, vč.povrchové úpravy</i>	kus	5,000		0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

32	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,900		0,00
33	M	592174199	<i>O05 obrubník betonový parkový 100x8x25 cm</i>	kus	2,000		0,00
34	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	34,525		0,00
35	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	541,833		0,00
36	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	16 254,990		0,00
37	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	541,833		0,00
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	396,556		0,00
39	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	332,940		0,00
40	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	357,200		0,00
41	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	134,461		0,00
42	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB květník	m3	2,897		0,00
43	K	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	4,028		0,00
44	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4	m3	30,797		0,00
45	K	965049113	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání s rabicovým pletivem tl do 100 mm	m3	30,797		0,00
46	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	30,000		0,00
47	K	968062377	Vybourání dřevěných rámců oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	12,180		0,00
48	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	18,124		0,00
49	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	137,432		0,00
50	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	172,183		0,00
51	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	172,183		0,00
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 9km)	t	1 549,647		0,00
53	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	158,545		0,00
54	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	13,638		0,00

99 - Přesun hmot

0,00

55	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	100,847		0,00
----	---	-----------	--	---	---------	--	------

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

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

56	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	332,940		0,00
57	K	712300839	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° další vrstvy - celková tl.30mm	m2	998,820		0,00
58	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	327,679		0,00
59	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP/9</i>	t	0,098		0,00
60	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	327,679		0,00
61	M	628526740	<i>pás modifikovaný SBS parotěsná zábrana</i>	m2	376,831		0,00
62	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	7,560		0,00
63	M	283220000	<i>fólie hydroizolační střešní tl.1,8mm šedá</i>	m2	8,694		0,00
64	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	348,687		0,00
65	M	283220120	<i>fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm šedá</i>	m2	400,990		0,00
66	M	283220002	<i>detail napojení střechy spojovacího krčku na sousední vyšší objekty (budova JIH a budova SEVER)</i>	kus	2,000		0,00
67	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	348,687		0,00
68	M	693111460	<i>separační textilie z PE 300g/m2</i>	m2	400,990		0,00
69	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	7,560		0,00
70	M	693111599	<i>smyčková rohož 900g/m2</i>	m2	8,694		0,00
71	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%			0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

72	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	729,496		0,00
73	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	396,556		0,00
74	M	631481530	<i>deska minerální izolační tl. 80 mm</i>	m2	404,487		0,00
75	M	631481400	<i>deska minerální izolační tl. 180 mm</i>	m2	339,599		0,00
76	K	713111125	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	107,400		0,00
77	M	283764940	<i>deska izolační polyuretanová tl.50 mm</i>	m2	109,548		0,00
78	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	337,736		0,00
79	M	283764940	<i>deska izolační polyuretanová tl.50 mm</i>	m2	239,507		0,00
80	M	283764960	<i>deska izolační polyuretanová tl.70 mm</i>	m2	104,984		0,00
81	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6,164		0,00
82	M	631481180	<i>deska minerální izolační tl. 100 mm</i>	m2	6,287		0,00
83	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	332,940		0,00
84	K	713140823	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladených z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	257,313		0,00
85	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 310,716		0,00
86	M	283723080	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl.80 mm</i>	m2	617,763		0,00
87	M	283759130	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S ve spádu tl.20-110mm</i>	m3	21,725		0,00
88	M	283759120	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S tl.80 mm</i>	m2	25,351		0,00
89	M	283759240	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S tl.80 mm</i>	m2	25,351		0,00
90	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	762420017	Obložení ocel I nosičů z desek CETRIS tl 24 mm na sraz	m2	161,100		0,00
92	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	161,100		0,00
93	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%			0,00

763 - Konstrukce suché výstavby 0,00

94	K	763111717	SDK kce základní penetrační nátěr	m2	14,509		0,00
95	K	763121435	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 15 bez TI EI 15	m2	6,164		0,00
96	K	763135011	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných se spárami tmelenými na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD+UD	m2	396,556		0,00
97	M	590305899	<i>podhled kazetový minerální perforovaný 600 x 600 mm akustický</i>	m2	301,516		0,00
98	K	763164541	SDK obklad kovových kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	20,862		0,00
99	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00

764 - Konstrukce klempířské 0,00

100	K	764410391	KL01,02,03,04,05,07 Klempířské výrobky z hliníkového lakovaného plechu - barva černá a stříbrná	m2	42,820		0,00
101	K	764410392	KL06,08 Klempířské výrobky z poplastovaného plechu - barva tmavě šedá	m2	7,740		0,00
102	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%			0,00

766 - Konstrukce truhlářské 0,00

103	K	76601	T01 Dveře vnitřní dřevěné plné z kompaktních desk HPL, otočné 800/1970, vč.kování, zámku, ...	kus	5,000		0,00
104	K	76602	T02 Dělicí příčky WC v.1900mm, vč.dveří, kovové závěsy, kování, dělicí příčky mezi pisoáry 900/450mm, kompaktní desky HPL v.1900mm , nožičky v.150mm, systémové	m2	22,798		0,00
105	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%			0,00

7661 - Konstrukce interiérové 0,00

106	K	766101	T01 Výstavní panel 2000x1000x100mm, uzamykatelná oboustranná vitrina, bezpečnostní sklo, laminát bílý, kotvení do	kus	10,000		0,00
107	K	766102	T02 Vysoký stolek 750x750mm, v.1100mm, čtvercový na ocelové podnoži, laminát bílý, ocel barva černá	kus	10,000		0,00
108	K	766103	T03 Sedací prvek sestava čalouněných kulových segmentů s textilním potahem, D800mm, v.500mm, D400mm, v.300mm, vícebarevné provedení, ...	kus	8,000		0,00
109	K	766104	T04 Kryt vzduchotechnického nasávacího otvoru 605x1447mm, v.1100mm, ocelová nosná konstrukce, obklad perforovaný plech, perforace 10x10mm, laminát bílý, ocel barva	kus	2,000		0,00
110	K	766105	T05 Křeslo, čalouněný dvousedák dl.1500mm, barva šedá, ocel barva černá	kus	12,000		0,00
111	K	766106	T06 Nízký stolek 750x750mm, v.700mm, čtvercový na ocelové podnoži, laminát bílý, ocel barva černá	kus	12,000		0,00
112	K	766107	T07 Květináč 500x500x500mm, samozavlažovací, drenážní souvrství, barva bílá	kus	8,000		0,00
113	K	998766291	Přesun hmot procentní pro konstrukce interiérové v objektech v do 6 m	%			0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

114	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	333,076		0,00
115	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	52,200		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	767581801	Demontáž podhledu z kazet v interieru	m2	396,556		0,00
117	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech v exterieru	m2	332,940		0,00
118	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	729,496		0,00
119	K	767582899	Fasádní podhledové a stěnové panely ze sendvičových desek typu "Bond", desky ze dvou krycích Al plechů, plastové nebo minerální jádro, Al nosný rošt, skryté kotvení kazet, systémové provedení	m2	498,515		0,00
120	K	767582900	Fasádní podhledové a stěnové panely ze sendvičových desek typu "Bond" - průběžná perforace v š.50mm	m	223,750		0,00
121	K	767582999	Obklad ocelových sloupů z desek typu "Bond", systémové provedení	m2	33,920		0,00
122	K	767631001	Al 01Hliníková vstupní stěna s autoamtickými posuvnými 2křídlovými dveřmi 8930x2900mm, izolační 2sklo bezpečnostní vrstvené, kování, barva černá	m2	25,897		0,00
123	K	767631002	Al 02,03 Hliníkový světlík, velkoformátové okno, izolační 2sklo bezpečnostní vrstvené, kování, barva černá	m2	44,584		0,00
124	K	767631003	Al04 Hliníkový prosklená fasáda s okny, izolační 2sklo bezpečnostní vrstvené, zasklení omezující přehřívání vnitřního prostoru slunečním zářením, kování, barva černá	m2	245,465		0,00
125	K	767631004	Al05 Hliníkové okno severní budovy 700/1800mm, izolační 2sklo, kování, úprava fasádního pláště severní budovy, úprava vnitřního parapetu, barva černá	m2	2,520		0,00
126	K	767631005	Al06 Hliníkový ukončovací profil L 50x30mm, plech tl.2.0mm, lakovaný plech, barva černá	m	89,100		0,00
127	K	767631010	K01 Nerez madlo zábradlí bezbariérové rampy	kg	121,723		0,00
128	K	767631011	K02 Ocelové konzoly pro vzduchovou clonu, nátěr barva černá	kg	10,000		0,00
129	K	767631012	K03 Ocelová konstrukce podhledu z Jakl profilů, nátěr základní	kg	2 764,200		0,00
130	K	767631013	K04 Ocelová konstrukce atiky z Jakl profilů, nátěr základní	kg	444,800		0,00
131	K	767631014	K05 Ocelová konstrukce pro osazení jenotek chlazení, nátěr barva černá	kg	111,800		0,00
132	K	767631015	K06 Kotvení nápisu "U N I V E R Z I T A K A R L O V A - F A R M A C E U T I C K Á F A K U L T A" - kotvení pomocí nerezových závitových tyčí	kg	19,000		0,00
133	K	767631016	K07 Ocelová konstrukce pro kotvení cementotřískových desek, nátěr základní	kg	433,200		0,00
134	K	767631017	K08 Stojan na kola dl.2000mm, š.450mm, pro min. 5 kol, žárové zinkování, prášková barva	kus	16,000		0,00
135	K	767631018	K09 Oplocení stojanů na kola, ocel JAKL profily 60/40/3, 30/30/2, kotevní plech P8-160/100, chemické kotvy HILTY, spoje šroubované, branka š.1200mm (1ks), odemykání branky kartou, povrchová úprava žárový pozink, nátěr barva černá, ...	m	1 243,500		0,00
136	K	767631020	O01 Úprava stávající ocelové vnější čistící zóny 1800x450mm, očištění, nátěr, ...	kus	1,000		0,00
137	K	767631021	O02 Vnitřní čistící zóna 1800x450mm, rám Al "L" profil, rohož polypropylenový koberec	kus	1,000		0,00
138	K	767631022	O04 Šrouby a ocelové hmoždinky pro kotvení jednotek chlazení k PZD deskám a stěně jižního objektu, žárový pozink	kg	10,000		0,00
139	K	767631023	O05 Zrcadlo 1500x900mm, přilepit na keramický obklad	kus	2,000		0,00
140	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

141	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	30,000		0,00
142	M	597614099	dlaždice keramické	m2	31,500		0,00
143	M	597614081	tmel a spárovací hmota	m2	30,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%			0,00

772 - Podlahy z kamene

0,00

145	K	77201	Spojovací chodba - mramorová dlažba stávající (základní formát 600x400x30mm) - výměna a doplnění cca 20% plochy	m2	63,340		0,00
146	K	77202	Spojovací chodba - zakončení svisté hrany stávající skladby podlahy natřít černou barvou	m2	17,900		0,00
147	K	772522140	Kladení dlažby z kamene pravoúhlých desek a dlaždic tl do 30 mm v pásech	m2	20,288		0,00
148	M	583821650	deska obkladová, žula tryskaná tl 3 cm	m2	20,288		0,00
149	K	998772201	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%			0,00

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

0,00

150	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	90,730		0,00
151	M	597610299	obklady keramické	m2	95,267		0,00
152	M	597610241	tmel a spárovací hmota	m2	90,730		0,00
153	M	597610242	lišty ukončovací, rohové, dilatační, ...	kus	1,000		0,00
154	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%			0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

155	K	783001	Stávající ocelové konstrukce - konstrukce podlahy, střechy, sloupy - povrchová úprava odstranění starých nátěrů, odrezivění, odmaštění, nátěr 2x základní	m2	1 997,640		0,00
156	K	783002	Stávající ocelové konstrukce - sloupy, průvlak - povrchová úprava odstranění starých nátěrů, odrezivění, odmaštění, nátěr 2x základní, 2x vrchní	m2	37,114		0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

157	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřitelných v místnostech do 3,80 m	m2	672,379		0,00
-----	---	-----------	--	----	---------	--	------

M - Práce a dodávky M

0,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

0,00

158	K	4301	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí - nosníky podlahy a střechy, zesílení průvlaků a ráků - povrchová úprava nátěr 2x základní, 2x vrchní na viditelných plochách	kg	6 770,500		0,00
159	K	4304	Stávající ocelové konstrukce - prvky zesilované (průvlaky), výměna stávajících šroubových spojů za spoje šroubové vysokopevnostní	kus	1,000		0,00