

Položkový rozpočet

Zakázka: VFU Brno - pavilon hygieny			
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			658 676,62
PSV			766 426,31
MON			1 773 174,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 198 276,93
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 198 276,93 CZK
Základní DPH	21 %		671 638,16 CZK
Zaokrouhlení			0,05 CZK
Cena celkem s DPH			3 869 915,09 CZK
v	_____	dne	21.08.2019 _____
	_____		_____
	Za zhotovitele		Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			
62	Upravy povrchů vnější	HSV			
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			
64	Výplně otvorů	HSV			
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			
96	Bourání konstrukcí	HSV			
97	Prorážení otvorů	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
711	Izolace proti vodě	PSV			
720	Zdravotechnická instalace	PSV			
762	Konstrukce tesařské	PSV			
766	Konstrukce truhlářské	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			
776	Podlahy povlakové	PSV			
781	Obklady keramické	PSV			
783	Nátěry	PSV			
784	Malby	PSV			
M21	Elektromontáže	MON			
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			
M	Vybavení cvičebny gastronomie	MON			
Cena celkem					

Položkový rozpočet
Položkový rozpočet

S:	VFU Brno - pavilon hygieny
----	----------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm 23,2*3,15-0,9*2*3	m2	67,68000 67,68000		
2	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm 4*3,15-0,8*2	m2	11,00000 11,00000		
3	340271615R00	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár. 7,025*2,15*0,175	m3	2,64316 2,64316		
4	349231811RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm, s použitím suché maltové směsi 5*0,2	m2	1,00000 1,00000		
5	346275115R00	Přízdívky z desek Ytong tl. 150 mm	m2	7,50000		
6	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	232,00000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
7	416061112R00	Kazetový podhled, bez izolace	m2	21,00000		
Díl:	60	Úpravy povrchů, omítky				
8	602011188RS6	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná Cemix, NZC C (Comfort), zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	20,00000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
9	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	29,00000		
10	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	55,00000		
11	612481211R00	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny 78*2+7*2,2	m2	171,40000 171,40000		
12	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	9,00000		
13	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	21,00000		
14	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem 156-66+7*2,2	m2	105,40000 105,40000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
15	622481211R00	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny 8*2,5	m2	20,00000 20,00000		
16	622323041R00	Penetrace podkladu HC-4	m2	20,00000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
17	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách 125*0,4*0,2	m3	10,00000 10,00000		
18	632411110RT2	Samonivelační stěrka Cemix,ruč.zpracování tl.10 mm, samonivelační polymercementová stěrka Cemix 30 MPa	m2	140,00000		
19	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 9,97*0,1	m3	0,99700 0,99700		
20	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	1,50000		
21	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	1,50000		
22	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 9,7*1,3*0,00303	t	0,03821 0,03821		
Díl:	64	Výplně otvorů				
23	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	3,00000		
24	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	3,00000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
25	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	250,00000		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				
26	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	258,00000		
27	953761133R00	Odvětrání troubami PVC kruhovými 160x3,2 mm	m	6,00000		

28	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	2,00000		
29	42972741R	Mřížka kruhová KMM pr.160.20, na konec potrubí	kus	2,00000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
30	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	8,00000		
31	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	16,00000		
32	968072875R00	Vybourání vstupů do stájí,přepážek 2,338*2,2*8+2,4*1,5*4	m2	55,54880 55,54880		
33	962031135R00	Bourání příček z tvárnice tl. 5 cm 2,2*3,15	m2	6,93000 6,93000		
34	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm 9*3,15*2-8*2	m2	40,70000 40,70000		
35	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 2*3,15*2+5,85*3,15+10*3,15-0,8*2*3	m2	57,72750 57,72750		
36	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 2,4*3,15*0,2*2+3,3*0,125*3,15-0,7*2*2+10,2*3,15*0,175-0,7*2-0,9*2	m3	3,94613 3,94613		
37	963016151R00	DMTZ podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt,1xoplášť.12,5 mm	m2	253,80000		
38	968072558R00	Vybourání kovových vrat	m2	16,00000		
Díl:	97	Prorážení otvorů				
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	30,50000		
40	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	305,00000		
41	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	30,50000		
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	601,00000		
43	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	30,50000		
44	979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádrokartonové desky	t	3,20000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
45	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	47,50000		
Díl:	711	Izolace proti vodě				
46	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, Aquafin 2K (fa Schömburg),proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	64,00000		
47	711212601RT1	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna, Aso Dichtband-2000-S š. 120 mm (fa Schomburg)	m	32,00000		
48	711212602R00	Těsnicí roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	15,00000		
49	711748188R00	Opracování izolace v rýhách po vyb.příčkách	m	66,00000		
50	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,26200		
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
51	01	ZTI komplet	kpl	1,00000		
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
52	762510020RAC	Podlaha z desek dřevotřískových šroubovaná, na polštáře á 1 m, desky tloušťky 22 mm	m2	39,00000		
53	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	39,00000		
54	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,91000		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
55	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřívavých 1kř.do 0,8 m	kus	6,00000		
56	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	6,00000		
57	61160103R	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197 bílé	kus	3,00000		
58	61160104R	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 90x197 bílé	kus	3,00000		
59	54914585R	Kliky se štítem mezip 804 Cr	kus	6,00000		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
60	767110219RAA	Montáž stěn z hliníkových profilů WC, vč.dodání stěny a dveří s kováním	m2	7,70000		
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
61	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	77,00000		
62	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	82,00000		
63	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	82,00000		
64	771575111R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 45x45 cm	m2	77,00000		
65	59770102R	Dlaždice Investor (77+82*0,1)*1,1	m2	93,72000 93,72000		
66	771579793RT3	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, malta Keracolor FF (Mapei)	m2	77,00000		
67	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	109,00000		

68	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	5,78000		
Díl:	776	Podlahy povlakové				
69	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	140,00000		
70	776520110RAB	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka, podlahovina Novoflor extra tl. 2,0 mm	m2	140,00000		
71	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	1,28000		
Díl:	781	Obklady keramické				
72	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	66,00000		
73	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	66,00000		
74	597813600R	Obkládačka 20x20 bílá mat, Color One	m2	72,00000		
75	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně, Zwaluw univerzální silikon	m	57,00000		
76	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,22000		
Díl:	783	Nátěry				
77	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	12,00000		
Díl:	784	Malby				
78	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	590,00000		
79	784195122R00	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x	m2	590,00000		
Díl:	M21	Elektromontáže				
80	01	Elektroinstalace komplet	kpl	1,00000		
Díl:	M24	Montáže chladírenských a vzduchotech. zař				
81	01	VZT komplet	kpl	1,00000		
82	02	PUR panel tl. 60 mm	m2	24,98000		
83	03	chladírenské dveře 800x2000 mm	ks	1,00000		
84	04	montáž chladícího boxu	kpl	1,00000		
85	05	Kondenzační chladicí jednotka vč. výparníku a komponentů	kpl	1,00000		

VFU-vybavení cvičebny gastronómie

	NÁZEV	KS	DPH	CENA/KS	CENA/KS	CELKEM	CELKEM
			%	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
1	Stůl žákovský 130x80x2,5-výška 75 cm	3	21	2 800,00	3 388,00	8 400,00	10 164,00
	Pracovní deska 130x80x2,5cm,LTDT s ABS 2,noha kovová,hranatá,RAL 9006,5x5,možnost rektifikace						
2	Stůl učitelský 160x60x2,5-výška 75 cm	1	21	3 700,00	4 477,00	3 700,00	4 477,00
	Pracovní deska 160x60x2,5 cm,lub 160x40x1,8 cm,rámová,kovová,svařovaná podnož,RAL 9006, 4x4,možnost rektifikace						
3	Stůl učitelský,160x80x2,5 -výška 75 cm	1	21	4 000,00	4 840,00	4 000,00	4 840,00
	Pracovní deska 160x80x2,5 cm,lub 160x40x1,8 cm,rámová,kovová,svařovaná podnož,RAL 9006, 4x4,možnost rektifikace						
4	Židle jídelní-žákovská	12	21	4 700,00	5 687,00	56 400,00	68 244,00
	Celoplastový sedák i opěrák na kříži s pístem,barva stříbrná-chrom,kluzáky,možnost výběru z 6-ti barev sedáku a opěráku						
5	Židle učitelská-otočná	1	21	5 200,00	6 292,00	5 200,00	6 292,00
	Celoplastový sedák i opěrák na kříži s pístem,barva stříbrná-chrom,kolečka,podpěra na nohy,možnost výběru z 6-ti barev sedáku i opěráku						
6	Kuch.sestava-levá,230x140x90cm	3	21	85 000,00	102 850,00	255 000,00	308 550,00
	Materiál LTDT tl.1,8,PD postforming tl.3,8cm,dřez (nerezový bez odkapávače),baterie (stojánková,páková-chrom)nerezová,volně stojící podstolová chladnička tř.A+,sklokeramická varná deska(sklokeramická varná deska s nerezovým rámečkem,4 varné zóny s vylepšeným povrchem HightSpeed, senzorové ovládání, 17 stupňů výkonu. Digitální ukazatel, informující o nastaveném stupni výkonu příslušné varné zóny, nebo o eventuálním zbytkovém teple),vestavná nerezová trouba samostatná (energetické třída A, objem 71 litrů, funkci 3D horkého vzduchu, speciální povrch zadní stěny EcoClean Direct,teleskopický výsuv).						
7	Kuch.sestava-pravá,230x140x90cm	3	21	85 000,00	102 850,00	255 000,00	308 550,00
	Materiál LTDT tl.1,8,PD postforming tl.3,8cm,dřez (nerezový bez odkapávače),baterie (stojánková,páková-chrom)nerezová,volně stojící podstolová chladnička tř.A+,sklokeramická varná deska(sklokeramická varná deska s nerezovým rámečkem,4 varné zóny s vylepšeným povrchem HightSpeed, senzorové ovládání, 17 stupňů výkonu. Digitální ukazatel, informující o nastaveném stupni výkonu příslušné varné zóny, nebo o eventuálním zbytkovém teple),vestavná trouba samostatná (energetické třída A, objem 71 litrů, funkci 3D horkého vzduchu, speciální povrch zadní stěny EcoClean Direct,teleskopický výsuv).						
8	Pracovní linka-240x60x90cm	1	21	50 000,00	60 500,00	50 000,00	60 500,00
	Materiál LTDT tl.1,8cm,PD postforming tl.3,8 cm,dřez(nerezový s odkapávačem),baterie (stojánková,páková-chrom,prodloužené ramínko),nerezová,vestavná myčka(energetická třída A++,14 sad nádobí,min.6 programů mytí,nastavitelné polohy horního koše,hlučnost 44dB).						
9	Elektrická multifunkční pánev	1	21	485 000,00	586 850,00	485 000,00	586 850,00

	Rizeni procesů tepelné úpravy pomocí mikroprocesoru • integrovaná elektrická zásuvka • integrovaná ruční sprcha s automatikou zpětného navíjení a plynulým nastavením paprsku • sonda teploty jádra s 6 měřicími body • vypouštění varné nebo mycí vody přímo z pánve (bez sklápění, bez podlahové vpusti) • VarioBoostpatentovaný topný systém • VarioDose® na litry přesné, automatické zařízení na plnění vodou • integrovaný vypínač • dotykový ukazatel s naváděcími symboly pro co nejjednodušší obsluhu a pomocné funkce • přídatné funkce spustitelné stisknutím tlačítka • ukazatel s vysvětlujícími texty pro všechny tepelné úpravy • volitelné cizí řeči pro systémové informace • volitelné zobrazení teploty ve °C nebo °F • centrální otočný ovladač s funkcí „stisknutí“ pro potvrzení zadání a snadno omyvatelná tlačítka • digitální ukazatele teploty • ukazatel požadovaných a skutečných hodnot • digitální časové spínací hodiny 0-24 hod. s nastavením trvalého provozu, volitelné nastavení hod./min. případně min./sek. • hodiny reálného času – 24 hod. • automatická předvolba času spuštění, datum a čas nastavitelné • nastavitelný bzučák • nastavitelný kontrast ukazatele • indikátor provozu a varování, např. teplý olej při fritování • bezpečnostní termostat • patentovaný držák sondy teploty jádra • servisní kryt přístupný zepředu • rozhraní USB, např. pro připojení na FRIMA CombiLink® • vnější i vnitřní materiál nerezová ocel dle DIN 1.4301 • hygienická bezesparová vana se zaoblenými hranami • vana sklopná pomocí jediného elektr. zdvihového válce • víko s integrovaným napouštěním vody • Service-Diagnose-System (SDS) s automatickým indikátorem servisních hlášení						
10	Průchozí myčka	1	21	60 000,00	72 600,00	60 000,00	72 600,00
	Myčka v celonerezovém provedení s jednoduchým opláštěním, masivním madlem. Rozměry (š x v x h): 655 x 785 x 1480/1930 mm, rozměr koše 500x500 mm						
11	Projekční plátno-240cm	2	21	18 000,00	21 780,00	36 000,00	43 560,00
	Elektrické motorové plátno, úhlopříčka 110" (279,4 cm), formát obrazu 16:9, rozměry 137 x 244 cm. Instalace na zeď či strop, bílý case. Rozhraní: RJ-45.						
11	Projektor	2	21	42 000,00	50 820,00	84 000,00	101 640,00
	Rozlišení WUXGA 1920 x 1200 pixelů,světelný výkon 5 000 ANSI Lm,kontrastní poměr 16.000:1,životnost lampy 6 000 hod v ECO modu,HDMI,LAN,Vertikální posun objektivu,reproduktor 10 W						
Součet						1 302 700,00	1 576 267,00

Ceny musí obsahovat veškerou dopravu a montáž,vč.likvidace odpadů atd.

Mat.nábytku-možnost 10-ti dekorů-výběr investora

Ostatní kování(úchytky,panty,rekt.nožky)-odvzorkovat-výběr investora

Všechny rozměry je nutné doměřit na místě realizace ve spolupráci s investorem

V případě, že v specifikaci jsou uvedeny konkrétní názvy výrobků nebo obchodní názvy materiálů, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.