

## **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

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** PFB190035 AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT

**Objekt:** SO.001 OBJEKT 31

**Rozpočet:** SO.001.3+3a-- stavební část  
o19/II

**Zadavatel:** Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

**IČO:** 62157124

**DIČ:** CZ62157124

Brno

**Zhotovitel:**

**IČO:**

**DIČ:**

**Vypracoval:**

**Rozpis ceny**

**Celkem**

HSV			18 854 534,49
PSV			18 481 104,53
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>37 335 639,02</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>37 335 639,02 CZK</b>
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**37335639,02 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

**Rekapitulace dílů**

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			864 645,76	2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			33 466,31	0
181	Sadové úpravy	HSV			78 626,45	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 297 026,69	3
20	Sanace	HSV			1 072 118,10	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 427 513,75	4
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			318 079,43	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			1 777 826,12	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			700 315,41	2
5	Komunikace	HSV			344 723,49	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 982 478,97	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 030 763,72	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 180 933,47	6
64	Výplně otvorů	HSV			380 662,25	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			3 638,03	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			528 284,83	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			188 343,37	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 495 757,43	7
97	Provizorní podchycování konstrukcí	HSV			132 056,26	0
978	Výpomoci pro řemesla	HSV			79 493,25	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			630 087,20	2
711	Izolace proti vodě	PSV			598 766,49	2
712	Povlakové krytiny	PSV			37 536,36	0
713	Izolace tepelné	PSV			1 047 977,31	3
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			167 990,24	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			883 812,23	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			253 954,82	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			698 539,75	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			850 696,15	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 048 206,53	8
767P	Podhledy	PSV			1 265 561,60	3
768	Konstrukce systémové z dřevěných profilů	PSV			1 287 055,00	3
770	Konstrukce zámečnické	PSV			1 265 183,00	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			578 092,55	2
773	Podlahy teracové	PSV			146 129,28	0
776	Podlahy povlakové	PSV			1 668 094,64	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			52 570,06	0
781	Obklady keramické	PSV			745 905,86	2
783	Nátěry	PSV			507 294,10	1
784	Malby	PSV			285 051,77	1
786	Čalounické úpravy	PSV			681 916,45	2

796	Vnitřní zařízení a vybavení interiéru	PSV			1 599 290,48	4
799	Ostatní	PSV			811 479,86	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 307 694,20	4
P	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0
Cena celkem					37 335 639,02	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>864 645,76</b>			
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ozn. 1.N.1 : 150,0*0,01 ozn. 1.N.2 : 60,0*0,32 ozn. 1.O : 12,0*0,05 ozn. 0.H : 7,0*1,36*0,16 ozn. 0.I : 1,3*1,2*0,15	m3	23,05720	125,00	2 882,15	800-1	RTS 19/ II	
				1,50000					
				19,20000					
				0,60000					
				1,52320					
				0,23400					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720*0,5	m3	11,52860	15,00	172,93	800-1	RTS 19/ II	
				11,53000					
3	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  celková vytěžená zemina kolem objektu - výpočet AutoCad : 409,0 odpočet odkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720*-1 odpočet rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77815*-1	m3	325,93985	120,00	39 112,78	800-1	RTS 19/ II	
				409,00000					
				-23,06000					
				-2,22000					
				-57,78000					
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 325,93986*0,5	m3	162,96993	15,00	2 444,55	800-1	RTS 19/ II	
				162,97000					
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,60*(2,18-1,82)*(3,68-0,60+7,22)	m3	2,22480	350,00	778,68	800-1	RTS 19/ II	
				2,22000					
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,11240	30,00	33,37	800-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480*0,5</a>							
				1,11000					
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	57,77815	160,00	9 244,50	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  úroveň PT po vybourání chodníku ..... -1,82 : 0,66*(2,78-1,82)*7,14 <span style="float: right;">4,52000</span> 0,53*((1,82+2,78)/2-1,82)*(7,14+7,67)/2 <span style="float: right;">1,88000</span> 0,60*(3,68-1,82)*(6,71+1,95+6,16+6,94) <span style="float: right;">24,28000</span> 1,25*((1,82+3,68)/2-1,82)*(7,80+1,80+6,05+7,65) <span style="float: right;">27,09000</span>							
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	28,88907	30,00	866,67	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77814*0,5</a> <span style="float: right;">28,89000</span>							
9	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	26,72520	2 980,00	79 641,10	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. (,8*11,35+,64*7,9)*1,8 <span style="float: right;">25,44480</span> ,4*2,91*(5,08-3,98) <span style="float: right;">1,28040</span>							
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	383,94282	610,00	234 205,12	800-1	RTS 19/ II	
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek palisády ozn. 1.07 : dl. 400 mm : 8,55*0,20*0,30 <span style="float: right;">0,51300</span> dl. 1000 mm : (0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65)*0,20*1,0 <span style="float: right;">5,74800</span> dl. 1200 mm : (5,50+0,75+5,80)*0,20*1,20 <span style="float: right;">2,89200</span> <a href="#">Mezisoučet</a> <span style="float: right;">9,15300</span> 018,020,021 : 2*2,9*1,94+0,5*1,94*(2*2+4,8) <span style="float: right;">19,78800</span> -0,5*0,6*(1,48+1,33)-0,4*0,6*(1,2+0,7*2) <span style="float: right;">-1,46700</span> dojezd výtahu : -1,33*1,85*0,5 <span style="float: right;">-1,23025</span> pod mč 116-118 : (6,2+6,18)*0,8*1,33 <span style="float: right;">13,17232</span> <a href="#">Mezisoučet</a> <span style="float: right;">30,26307</span> 1PP řez C : 7,87*4,03*0,62+7,87*12,03*(3,5-0,26) <span style="float: right;">326,41455</span> -7,87*4,95*1,13+7,87*(0,6+0,8+0,83+2,2)*0,45 <span style="float: right;">-28,33200</span> <a href="#">Mezisoučet</a> <span style="float: right;">298,08255</span>							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		odkop pod podlahami :							
		0.A : 17,84*0,13		2,31920					
		0.B : 2,48*0,33		0,81840					
		0.D : 156,64*0,13		20,36320					
		0.E : 28,25*0,33		9,32250					
		1.D : 54,5*0,13		7,08500					
		1.E : 25,33*0,13		3,29290					
		1.F : 21,62*0,15		3,24300					
		Mezisoučet		46,44420					
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	73,22401	100,00	7 322,40	800-1	RTS 19/ II	
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		jáma :							
		273,17*0,08		21,85360					
		rýhy :							
		0,60*(3,68-1,82)*(6,71+1,95+6,16+6,94)		24,28416					
		1,25*((1,82+3,68)/2-1,82)*(7,80+1,80+6,05+7,65)		27,08625					
12	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	331,23762	300,00	99 371,29	800-1	RTS 19/ II	
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,							
		palisády ozn. 1.07 :							
		dl. 1200 mm :							
		(5,50+0,75+5,80)*0,20*1,20		2,89000					
		Mezisoučet		2,89000					
		018,020,021 : 2*2,9*1,94+0,5*1,94*(2*2+4,8)		19,79000					
		-0,5*0,6*(1,48+1,33)-0,4*0,6*(1,2+0,7*2)		-1,47000					
		dojezd výtahu : -1,33*1,85*0,5		-1,23000					
		pod mč 116-118 : (6,2+6,18)*0,8*1,33		13,17000					
		Mezisoučet		30,26000					
		1PP řez C : 7,87*4,03*0,62+7,87*12,03*(3,5-0,26)		326,41000					
		-7,87*4,95*1,13+7,87*(0,6+0,8+0,83+2,2)*0,45		-28,33000					
		Mezisoučet		298,08000					
13	161101602R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m	m3	26,72520	766,00	20 471,50	800-1	RTS 19/ II	
		nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,							
		(,8*11,35+,64*7,9)*1,8		25,44480					
		,4*2,91*(5,08-3,98)		1,28040					
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	828,06400	90,00	74 525,76	800-1	RTS 19/ II	
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		zemina pro zásypy a obsypy :							



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 341,00000*2 73,032*2		682,00000 146,06400					
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 26,7252 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,05720 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 325,93985 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,22480 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 57,77815 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 383,94282 zemina pro zásypy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 341,00000*-1 -73,032	m3	405,63602	145,00	58 817,22	800-1	RTS 19/ II	
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4  po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 405,63602*2	m3	811,27204	15,00	12 169,08	800-1	RTS 19/ II	
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4  zemina pro zásypy a obsypy : 341,00000+73,032	m3	414,03200	50,00	20 701,60	800-1	RTS 19/ II	
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu celkový obsyp kolem objektu - výpočet AutoCad : 341,0	m3	341,00000	135,00	46 035,00	800-1	RTS 19/ II	
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním  z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, pod 1np : ,8*(7,0+5,38)*1,33 pod 1np : 5,35*1,3*1,33 vstup : 5,665*1,52*,5+(,9+6)/2*(6,455+2,5) strojovna : 7,87*(,35*,1*4+(,4+6)/2*,45+,15*,1) 7,87*((2,3+1,6)/2*1,34+(1,0+8)/2*,4) výtah : (1,3+6)/2*1,57*((3,0+2,0)/2*2+(2,9+4,8)/2)	m3	73,03200	200,00	14 606,40	800-1	RTS 19/ II	
20	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	357,03910	15,00	5 355,59	800-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74) 2,36*24,0+6,18*5,85-2,0*2,40+1,39*3,75			263,83560 93,20350				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	405,63602	335,00	135 888,07	800-1	RTS 19/ II	
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>33 466,31</b>			
22	R 11-01	Ochrana stávajících schodů před poškozením během stavby vhodným způsobem Např.geotextilií a bedněním z desek OSB apod. : 001 : (0,2+0,3)*1,48*13 101 : (0,2+0,3)*1,48*(8+15) 201 : (0,2+0,3)*1,48*(13+15) 305 : (0,2+0,3)*1,5*15	m2	58,61000	571,00	33 466,31		Vlastní	
<b>Díl: 181</b>		<b>Sadové úpravy</b>				<b>78 626,45</b>			
23	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, I1 : 340	m2	340,00000	64,00	21 760,00	800-1	RTS 19/ II	
24	181	odstranění náletové zeleně a odborná prořezávka stávajících dřevin v okolí objektu - vč.likvidace	soubor	1,00000	6 345,00	6 345,00		Vlastní	
25	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. I1 : 340	m2	340,00000	43,90	14 926,00	AP-HSV	RTS 19/ II	
26	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy I1 : 340*,15*1,1	m3	56,10000	634,50	35 595,45	SPCM	RTS 19/ II	
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 297 026,69</b>			
27	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC2 pod výtah : ,4*2,91*2,0	m3	2,32800	2 755,00	6 413,64	801-1	RTS 19/ II	
28	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC1 výtah : 2,0*2,41*2,5	m3	1,20500	2 755,00	3 319,78	801-1	RTS 19/ II	
29	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, .4*(2,0*2+2,91) .25*(2,0*2+2,91) OZ1 : (3,65-3,35)*2*7,87	m2	9,21350	488,00	4 496,19	801-1	RTS 19/ II	
					2,76400 1,72750 4,72200				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
30	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	9,21350	244,00	2 248,09	801-1	RTS 19/ II	
31	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výtah : 2,0*2,41*25*,135 .4*2,91*2,0*,135 OZ1 : (3,65-3,35)*1,5*7,87*,135	t	0,95506	28 300,00	27 028,20	801-1	RTS 19/ II	
32	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, XC1 1pp 0.10 : .5*(1,58*2+6,205)	m2	4,68250	1 285,50	6 019,35	801-1	RTS 19/ II	
33	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. pod základ : (2,77-2,44)*,5*2,08	m3	0,34320	2 540,00	871,73	801-1	RTS 19/ II	
34	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže XC2 (3,85-3,35)*,6*7,87*2 (5,08-3,53)*,4*6,15 (2,44-2,04)*(,5*(6,305+1,48)+,4*1,48)	m3	10,32880	2 685,00	27 732,83	801-1	RTS 19/ II	
35	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (3,85-3,35)*2*7,87*2 (5,08-3,53)*2*6,15 (2,44-2,04)*(6,305+5,405+2*1,48+2*1,88)	m2	42,17700	488,00	20 582,38	801-1	RTS 19/ II	
36	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	42,17700	244,00	10 291,19	801-1	RTS 19/ II	
37	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) Začátek provozního součtu (3,85-3,35)*,6*7,87*2 (5,08-3,53)*,4*6,15 (2,44-2,04)*(,5*(6,305+1,48)+,4*1,48) Konec provozního součtu 10,3288*,135	t	1,39439	28 300,00	39 461,24	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
38	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení (,8*11,35+,64*7,9)*1,8 ,4*2,91*(5,08-3,98)	m3	26,72520	6 085,00	162 622,84	801-4	RTS 19/ II	
					25,44480				
					1,28040				
39	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, OZ1 : (3,35-1,364)*2*7,87	m2	31,25964	488,00	15 254,70	801-1	RTS 19/ II	
					31,25964				
40	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	31,25964	244,00	7 627,35	801-1	RTS 19/ II	
41	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků OZ1 : (3,35-1,364)*,3*7,87*,135 1pp 0.10 : ,5*(1,58*2+6,205)*,06	t	0,91396	28 300,00	25 865,07	801-1	RTS 19/ II	
					0,63301				
					0,28095				
42	273321611R0x	Železobeton základových desek C 30/37 XC4,XF2 OZ1 : (3,65-3,35)*1,5*7,87	m3	3,54150	2 755,00	9 756,83		Vlastní	
					3,54150				
43	279321511R0x	Železobeton základových zdí C 30/37 XC4,XF2 OZ1 : (3,35-1,364)*,3*7,87	m3	4,68895	2 780,00	13 035,28		Vlastní	
					4,68895				
44	229940020RAx	Trubkové mikropiloty dl.8m(kořen č. 3,5m) -trubka 108/10, vrt D=150mm,hlavice kotevní pruty, kompl.dod+mtz vč.injektáže Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování. 8,0*41	m	328,00000	2 540,00	833 120,00		Vlastní	
					328,00000				
45	229940020RAy	Trubkové mikropiloty dl.8m(kořen č. 3,5m) -trubka 108/10, vrt D=150mm,hlavice kotevní plotna, kompl.dod+mtz vč.injektáže Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování. 8,0*4	m	32,00000	2 540,00	81 280,00		Vlastní	
					32,00000				
<b>Díl: 20 Sanace</b>						<b>1 072 118,10</b>			
46	262501172R00	Vrty horizontální do 56 mm vrt povrchový, vč.vyčištění stlačeným vzduchem 109,88*12+12,55*12	m	1 469,16000	81,00	119 001,96	800-2	RTS 19/ II	
					1 469,16000				
47	319300010R00	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, jakékoliv tloušťky 137,35*0,2	m2	27,47000	2 335,00	64 142,45	801-4	RTS 19/ II	
					27,47000				
48	281 a	dodatečná izolace zdiva-aplikace injektážní látky tlakovým čerpadlem,horizontální (2řady) - montáž 80% z ploch : 137,35*,8	m2	109,88000	411,00	45 160,68		Vlastní	aplikace
					109,88000				
49	281 b	dodatečná izolace zdiva-aplikace injektážní látky tlakovým čerpadlem - vertikální (2řady)- montáž	m2	12,54500	420,50	5 275,17		Vlastní	aplikace

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		0,65*(1,4+1+1+2,3+2,3+1+3,2+2,3+1,6+3,2)				12,54500			
50	281 d	osazení pakrů pro tlakovou injektáž (109,88+12,55)*24	ks	2 938,32000	10,70	31 440,02		Vlastní	
						2 938,32000			
51	319300010R0y	úklid přilehlé plochy po podřezání řetězovou pilou cca 20% z ploch : 27,47*2	m2	5,49400	67,50	370,85		Vlastní	
						5,49400			
52	612 san 1	sanační omítkový systém - úprava podkladu difúzně propustnou stěrkou, stěrka sulfátostálá - 2 kg/m2, kompl.dod+mtz S14 okolo fabionu : 257,06*6	m2	154,23600	289,00	44 574,20		Vlastní	Impercem SV, Sanax
53	612 san 2	sanační omítkový systém - vnitřní hydrofilní, plnivo na bázi expand.vulkanického skla, souč.tepel.vodivosti 0,07W/mK, pórovitost >60% tl.25mm kompl.dod+mtz S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3 S14 okolo fabionu : 257,06*6	m2	206,55675	912,50	188 483,03		Vlastní	Baurex-Aqua, Realsan
						52,32075			
						154,23600			
54	612 san 3	sanační omítkový systém -sanační hydrofilní vyrovnávací omítka tl. do 15mm, kompl.dod+mtz S16 : 003 : 6,18*2,9 004 : 1,99*1,73 002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88 020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+,35*2,62 Mezisoučet S14 okolo fabionu : 257,06*6	m2	227,53320	289,00	65 757,09		Vlastní	Baurex SMS + Baurex N, Realsan
						17,92200			
						3,44270			
						11,80150			
						40,13100			
						73,29720			
						154,23600			
55	612 san 4	omítka stěn vnitřní štuková vápenná ručně tl.3mm, kompl.dod+mtz S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3 Mezisoučet S16 : 003 : 6,18*2,9 004 : 1,99*1,73 002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88 020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+,35*2,62 Mezisoučet S14 okolo fabionu : 257,06*6	m2	279,85395	141,50	39 599,33		Vlastní	
						52,32075			
						52,32075			
						17,92200			
						3,44270			
						11,80150			
						40,13100			
						73,29720			
						154,23600			
56	612 san 5	malba na sanační omítky 2x silikátová, kompl.dod+mtz S13 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3 Mezisoučet S16 : 003 : 6,18*2,9 004 : 1,99*1,73 002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88 020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+,35*2,62	m2	279,85395	135,50	37 920,21		Vlastní	
						52,32075			
						52,32075			
						17,92200			
						3,44270			
						11,80150			
						40,13100			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Mezisoučet			73,29720				
		SI4 okolo fabionu : 257,06*,6			154,23600				
57	612 san 6	KZS - kapilární aktivní materiál s makropórovitou (nekapilární) strukturou, směs granulovaného, pěnového polystyrenu a cementu, tl. 40mm kompl.dod+mtz	m2	73,29720	1 804,50	132 264,80		Vlastní	Tepelně izolační desky Multipor, Ytong
		lepídlo 4-5kg/m2, mřížka+lepídlo 6-7kg/m2, kotvení, přebroušení, Penetrace							
		SI6 :							
		003 : 6,18*2,9			17,92200				
		004 : 1,99*1,73			3,44270				
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88			11,80150				
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+.35*2,62			40,13100				
58	7112121	oddělení stávajících a nových kcí -silikát. hydroiz. stěrka 3kg/m2 vč.podrovnání zdiva, kompl.dod+mtz	m	11,05000	575,00	6 353,75		Vlastní	
		1pp : 2,0*(,1*2+,24+,125*7+,15*6+,67+,68*2+,64*2)			11,05000				
59	7112122	izolační fabion -propojení dodatečné izolace zdiva a izolace podlahy šířka 400 mm, bitumenová stěrka, kompl.dod+mtz	m	257,06000	292,00	75 061,52		Vlastní	
		šířka 400mm ,bitumenová stěrka na vyrovnané zdivo, přestěrkování							
		147,02+9,8+5,74+9,53+11,75+9,84+5,13+21,3+4,6+4,35+17,3+10,7			257,06000				
60	7112123	Trojhranný těsnící pás 25/25/35 mm-utěsnění spáry, natavení vodorovná, svislá, kompl.dod+mtz	m	11,87000	301,50	3 578,81		Vlastní	
		šířka 400mm ,bitumenová stěrka na vyrovnané zdivo, přestěrkování							
		7,87+2+2			11,87000				
61	909	Hzs- provedení detailů a doplňkových sanačních prací	h	100,00000	258,50	25 850,00		Vlastní	
62	281 dod	Injektážní roztok do velmi vysokého stupně zavlhčení (95% nasycení zdiva vodou)	l	263,22450	711,50	187 284,23		Vlastní	ResilInjekt SI, Sanax
		(109,88+12,55)*2,15			263,22450				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 427 513,75</b>			
63	310236241R00	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	1,00000	180,50	180,50	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		101-107 : 1			1,00000				
64	310237241R00	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	36,00000	415,50	14 958,00	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		Po vybouraných stropních trámech a ocelových nosnících. :							
		nad 1PP : 6			6,00000				
		nad 1NP : 2			2,00000				
		nad 2NP : 6			6,00000				
		nad 3NP : 10+12			22,00000				
65	310237261R00	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	806,00	1 612,00	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		010 : 1			1,00000				
		003 : 1			1,00000				
66	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	8,86493	4 570,00	40 512,73	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		1PP : 0,6*1,43*0,31+0,37*2,43*0,67+0,65*0,85*0,64			1,22000				
		1NP : 0,45*1,2*0,48*2			0,52000				
		2NP : 0,3*2,2*0,49+0,25*2,2*0,49			0,59000				
		3NP : 0,35*3,1*0,49			0,53000				
		dle poznámek na výkresech :							
		0.21 : 1,5			1,50000				
		1.34 : 1,5			1,50000				
		2.22 : 1,5			1,50000				
		3.25 : 1,5			1,50000				
67	310239211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	43,46881	5 660,00	246 033,46	801-4	RTS 19/ II	
		včetně pomocného pracovního lešení							
		1PP : 0,3*(0,81*2,43+1,16*2,13+1,5*2,43)+0,9*2,33*0,64			3,77000				
		1,46*2,98*0,45+0,75*2,43*0,3+0,8*2,43*0,3+1*2,34*0,68			4,68000				
		0,35*3,7*0,67+1,18*2,33*0,3+1,6*1,9*0,64+0,95*2,33*0,62			5,01000				
		1NP : 1,15*1,7*0,49+1,4*2,6*0,49+1,15*1,2*0,48			3,40000				
		0,35*3,1*0,49+0,25*0,35*1,1+1,02*2,16*0,49			1,71000				
		1,28*3,3*0,49+1,12*2,2*0,31+0,65*2,58*0,48			3,64000				
		0,79*2,33*0,48*2+1,1*2,35*0,48+1,2*2,17*0,49			4,28000				
		(1,4+1,3)*1,3*0,49+1,2*2,52*0,64+1,2*0,65*0,25			3,85000				
		1,15*1,7*0,49			0,96000				
		2NP : 1,35*2,18*0,49+1,02*2,16*0,49+0,35*3,1*0,49			3,05000				
		0,5*2,6*0,49+1,13*2,6*0,49+1,1*2,15*0,49			3,24000				
		1,15*1,32*0,49			0,74000				
		3NP : 1,26*2,44*0,49+1,17*2,45*0,49+1,13*2,47*0,49			4,28000				
		1,38*1,27*0,49			0,86000				
68	311112315RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,	m2	7,49000	934,00	6 995,66	801-1	RTS 19/ II	
		ST11 : 1,07*2,0*2			4,28000				
		atika : ,5*(2,0+2,21*2)			3,21000				
69	311112320RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,	m2	9,04600	1 105,00	9 995,83	801-1	RTS 19/ II	
		1pp 0.04 : ,4*(5,45+6,55+,415+4,9*2+,4)			9,04600				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
70	311238113R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,04$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,10$ W/m <sup>2</sup> .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, <b>1pp : 6,18*3,08-.9*.9</b>	m2	18,22440	1 057,00	19 263,19	801-1	RTS 19/ II	
71	311271175R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,654$ W/m <sup>2</sup> .K <b>1np 1.08 : .525*(5,85*2+.95+1,7+.6+2,5+.6)</b>	m2	9,47625	1 230,50	11 660,53	801-1	RTS 19/ II	
72	311271177R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,541$ W/m <sup>2</sup> .K <b>1np 1.10 : 1,5*(.175+.35)*2+.525*.6</b>	m2	1,89000	2 110,00	3 987,90	801-1	RTS 19/ II	
73	311271187R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových pero-drážka tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,33$ W/m <sup>2</sup> .K <b>4np 4.02 : 16,05*(.75+5,4)/2</b> <b>6,7*(.75+4,6/2)</b>	m2	69,78875	1 540,00	107 474,68	801-1	RTS 19/ II	
74	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC1 <b>výtah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2</b>	m3	30,08492	2 780,00	83 636,08	801-1	RTS 19/ II	
75	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostornství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <b>výtah : .2*(1,2*12+2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))</b>	m2	8,42400	488,00	4 110,91	801-1	RTS 19/ II	
76	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostornství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	8,42400	244,00	2 055,46	801-1	RTS 19/ II	
77	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostornství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <b>výtah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2</b>	m2	300,84920	488,00	146 814,41	801-1	RTS 19/ II	
78	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostornství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	300,84920	244,00	73 407,20	801-1	RTS 19/ II	
79	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků <b>výtah : ((2,0*2+2,01*2)*20,83-1,2*(2,36+2,28+2,3+2,33*2+2,26))*2, 135</b> <b>1pp 0.04 : .4*(5,45+6,55+.415+4,9*2+.4)*,06</b> <b>ST11 : 1,07*2,0*2*,15*.06</b> <b>atika : .5*(2,0+2,21*2)*,06</b>	t	4,83534	28 300,00	136 840,12	801-1	RTS 19/ II	
80	317121043RT4	Překlady pórobetonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm <b>4np 4.03 : 3</b>	kus	3,00000	2 185,00	6 555,00	801-1	RTS 19/ II	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
81	317168125R00	Překlady keramické montáže a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000	491,00	1 473,00	801-1	RTS 19/ II	
<div style="color: green;">Včetně dodávky překladů.</div> <div style="color: blue;">1pp : 3 <span style="float: right;">3,00000</span></div>									
82	317168131R00	Překlady keramické montáže a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	417,00	1 251,00	801-1	RTS 19/ II	
<div style="color: blue;">1pp : 3 <span style="float: right;">3,00000</span></div>									
83	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	9,06311	5 680,00	51 478,46	801-4	RTS 19/ II	
jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, 1PP : 0,14*((1,8+1,6+1,35)*0,64+2,0*0,62+0,96*0,62) <span style="float: right;">0,68000</span> 0,14*(1,75*0,67+1,7*0,62+1,5*0,67+1,95*0,67+1,8*0,64) <span style="float: right;">0,80000</span> 0,14*(1,6*0,67*2+1,5*0,67+(1,4+1,5)*0,67+1,6*0,67+1,5*0,67) <span style="float: right;">1,00000</span> 0,14*(1*0,3+1,95*0,64+1,8*0,64) <span style="float: right;">0,38000</span> 1NP : 0,14*(1,05*0,49*2+1*0,3+1,81*0,49+1,81*0,49+1,5*0,48) <span style="float: right;">0,54000</span> 1,31*0,49*0,21+2,5*0,3*0,18+2,2*0,49*0,16+1,81*0,49*0,14 <span style="float: right;">0,57000</span> 0,14*(1,6*0,49+1,6*0,49+1,65*0,48+1,6*0,49) <span style="float: right;">0,44000</span> 3,85*0,48*0,24 <span style="float: right;">0,44000</span> 2NP : 0,14*0,49*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6) <span style="float: right;">0,65000</span> 1*0,3*0,14*2+(1,4*0,21+1,6*0,14)*0,49+2,13*0,49*0,16 <span style="float: right;">0,50000</span> (1,35*0,21+1,81*0,14)*0,49+4*0,49*0,24 <span style="float: right;">0,73000</span> 0,14*0,49*(1,6+1,63+1,65*3)+(1,13+1,07)*0,49*0,21 <span style="float: right;">0,79000</span> 3NP : 0,14*0,49*(1,05*3+1,15+1,6+1,6+1,75+1,6*4) <span style="float: right;">1,07000</span> 1*0,03*0,49+2,9*0,49*0,2+2,13*0,49*0,16 <span style="float: right;">0,47000</span>									
84	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	0,33216	6 745,00	2 240,42	801-4	RTS 19/ II	
jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, <div style="color: blue;">1pp D.1.2-04 : ,16*((,62-.07*2)*3,0+(,67-.07*2)*1,2) <span style="float: right;">0,33216</span></div>									
85	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm	t	5,23600	44 510,00	233 054,36	801-1	RTS 19/ II	
profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 1PP : 2,3 <span style="float: right;">2,30000</span> 1NP : 1,56-0,118-0,11-0,419 <span style="float: right;">0,91000</span> 2NP : 1,75-0,114-0,434 <span style="float: right;">1,20000</span> 3NP : 1,16-0,11-0,229 <span style="float: right;">0,82000</span>									
86	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm	t	0,34300	44 510,00	15 266,93	801-1	RTS 19/ II	
profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L dle výpisu na výkresech bouracích prací : 1NP : 0,118 <span style="float: right;">0,12000</span> 2NP : 0,114 <span style="float: right;">0,11000</span> 3NP : 0,111 <span style="float: right;">0,11000</span>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
87	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 180 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L <a href="#">dle výpisu na výkresech bouracích prací :</a> 1NP : 0,11	t	0,11000	44 510,00	4 896,10	801-1	RTS 19/ II	
					0,11000				
88	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 200 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L <a href="#">dle výpisu na výkresech bouracích prací :</a> 3NP : 0,229	t	0,22900	44 510,00	10 192,79	801-1	RTS 19/ II	
					0,23000				
89	317941125RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 240 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L <a href="#">dle výpisu na výkresech bouracích prací :</a> 1NP : 0,419 2NP : 0,434	t	0,85300	44 510,00	37 967,03	801-1	RTS 19/ II	
					0,42000				
					0,43000				
90	317944313RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, <a href="#">1pp D.1.2-04 : 378,05*0,001</a>	t	0,37805	44 510,00	16 827,01	801-4	RTS 19/ II	
					0,37805				
91	319202321R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdřením o tloušťce přes 30 do 80 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, <a href="#">004 : 1,35*3,18</a> <a href="#">nový stav mě 102-104 : 0,49*2,2</a>	m2	5,37100	327,00	1 756,32	801-4	RTS 19/ II	
					4,29000				
					1,08000				
92	331231116R00	Zdivo pilířů z cihel pálených plných , délky 290 mm, pevnost v tlaku P 15 MPa, na maltu cementovou (MC) 10 MPa volně stojících čtyřhranných až osmihranných (průřezu čtverce, T, nebo kříže), pravouhlých pod omítku anebo režné (bez spárování) <a href="#">011-015 : 0,59*0,67*2,44</a>	m3	0,96453	5 010,00	4 832,30	801-1	RTS 19/ II	
					0,96000				
93	340238212R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení <a href="#">101-107 : 0,7*0,8</a>	m2	0,56000	873,50	489,16	801-4	RTS 19/ II	
					0,56000				
94	340239212R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení <a href="#">1PP : 0,615*2,67</a>	m2	1,64205	751,50	1 234,00	801-4	RTS 19/ II	
					1,64000				
95	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), <a href="#">1pp : 4,1*(3,65+2,75)/2</a> <a href="#">4,8*(1,55+2,19)/2+3*2*2,37-1,6*1,8</a>	m2	20,63800	684,00	14 116,39	801-1	RTS 19/ II	
					13,12000				
					7,51800				
96	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	2,96720	795,50	2 360,41	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		jakýmikoliv cihlami, 1NP : 2,5*0,18*2+2,2*0,16*2 2NP : 2,13*0,16*2 3NP : 2,13*0,16*2			1,60000 0,68000 0,68000				
97	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, 1pp D.1.2-04 : ,16*(3,3*2+1,5*2)	m2	1,53600	933,00	1 433,09	801-1	RTS 19/ II	
98	346244382R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm jakýmikoliv cihlami, 1NP : 3,85*0,24*2 2NP : 4*0,24*2 3NP : 2,9*0,2*2	m2	4,92800	752,50	3 708,32	801-1	RTS 19/ II	
99	346481111R00	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, ocelové překlady : 1PP : 1,02*(1,8+1,6+1,35)+2*1+0,96*1+1,75*1,05+1,7*1 1,05*(1,5+1,95+1,6+1,6+1,5+1,4+1,5+1,6)+1,02*1,8 1,05*(1,5+1)+1,02*(1,95+1,8) 1NP : 1,05*0,87*2+1*0,5+0,87*(1,81*3+1,5+1,6*3+1,65) 2,5*0,76+2,2*0,91+3,85*1,06 2NP : 0,87*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6*3+1,81) 1*0,5*2+2,13*0,91+1,63*0,87+4*1,07+1,65*0,87*3 3NP : 0,87*(1,05*3+1,15+1,6*6+1,75)+2,9*1+2,13*0,91	m2	98,88200	427,00	42 222,61	801-1	RTS 19/ II	
100	349231821R00	Přizdívka ostění s ozubem přes 150 do 300 mm ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zazdívky oken v chodbě : 310 (nový stav, pozn.3.04) : 0,49*2,27*2 2NP : 0,49*2,55*2 1NP : 0,49*2,52*2	m2	7,19320	1 692,50	12 174,49	801-4	RTS 19/ II	
101	R 3-01	Vyčištění stáv.komínových průduchů a jejich vylití betonem C16/20 (rozměr 150/150 mm) Počet průduchů je spočítaný podle půdorysu 4NP, a to : včetně komínů naznačených čárkovaně (zřejmě : ubouraných v předchozích etapách rekonstrukce) : 12,5*7+15,6*18	m	368,30000	73,00	26 885,90		Vlastní	
					368,30000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
102	R 3-02	Vyčištění stáv.kominových průduchů a jejich vylití betonem C16/20 (rozměr 300/150 mm)	m	284,00000	90,00	25 560,00		Vlastní	

Počet průduchů je spočítaný podle půdorysu 4NP, a to :  
 včetně kominů naznačených čárkovaně (zřejmě :  
 ubouraných v předchozích etapách rekonstrukce) :  
 12,5\*4+15,6\*15

284,00000

<b>Díl: 31</b>	<b>Zdi podpěrné a volné</b>								
----------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**318 079,43**

103	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement	m3	26,78929	2 855,00	76 483,42	801-5	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

XC1

OZ02 :

1,50\*0,30\*(9,62+1,18)

4,86000

0,25\*2,40\*(9,00+1,80)

6,48000

OZ03-04 :

0,70\*0,30\*(8,17+1,50)

2,03070

1,30\*0,30\*4,66

1,81740

0,25\*1,35\*(8,17+1,50)

3,26363

0,25\*2,04\*4,66

2,37660

0,30\*0,70\*1,74

0,36540

0,30\*0,58\*0,97\*2

0,33756

0,30\*0,80\*1,20

0,28800

OZ05 (anglický dvorek) :

7,0\*1,95\*0,20

2,73000

(1,75+7,0)\*0,20\*1,28

2,24000

104	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	148,64120	488,00	72 536,91	801-5	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

OZ02 :

(1,50+9,62+1,18)\*2\*0,30

7,38000

2\*2,40\*(9,00+1,80)+0,25\*2,40\*2

53,04000

OZ03-04 :

(0,70\*2+8,17+1,50)\*2\*0,30

6,64200

(1,30+4,66)\*2\*0,30

3,57600

2\*1,35\*(8,17+1,50)+0,25\*1,35\*2

26,78400

2\*2,04\*4,66+0,25\*2,04\*2

20,03280

2\*0,70\*1,74

2,43600

2\*0,58\*0,97\*2

2,25040

2\*0,80\*1,20

1,92000

OZ05 (anglický dvorek) :

(7,0+1,95\*2)\*0,20

2,18000

(1,75+7,0)\*2\*1,28

22,40000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
105	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění <i>Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 148,64120</i>	m2	148,64120	244,00	36 268,45	801-5	RTS 19/ II	
				148,64120					
106	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 26,78926*0,135</i>	t	3,61655	28 300,00	102 348,37	801-5	RTS 19/ II	
				3,61655					
107	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 <i>XC1</i> <i>OZ03-04 :</i> <i>1,20*(0,70+2,70)*0,15</i> <i>1,20*0,30*(0,17*8+0,18*2)/2</i>	m3	0,92160	3 955,00	3 644,93	801-1	RTS 19/ II	
				0,61200					
				0,30960					
108	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 <i>Včetně distančních prvků.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 0,92163*0,135</i>	t	0,12442	28 300,00	3 521,09	801-1	RTS 19/ II	
				0,12000					
109	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení <i>včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m</i> <i>OZ03-04 :</i> <i>1,20*(0,70+2,70)</i>	m2	4,08000	781,00	3 186,48	801-1	RTS 19/ II	
				4,08000					
110	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění <i>včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,08000</i>	m2	4,08000	244,00	995,52	801-1	RTS 19/ II	
				4,08000					
111	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení <i>1,20*(0,30+0,17)*8</i> <i>1,20*(0,30+0,18)*3</i>	m2	6,24000	1 220,00	7 612,80	801-1	RTS 19/ II	
				4,51000					
				1,73000					
112	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění <i>Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 6,24000</i>	m2	6,24000	341,50	2 130,96	801-1	RTS 19/ II	
				6,24000					
113	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, <i>(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem</i> <i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i> <i>OZ02 :</i> <i>1,70*0,10*(9,62+1,18+0,10*2)</i> <i>OZ03-04 :</i> <i>0,90*0,10*(8,17+1,50+0,10*2)</i> <i>1,50*0,10*(4,66+0,10*2)</i> <i>0,50*0,97*0,10*4</i>	m3	3,68130	2 540,00	9 350,50	801-1	RTS 19/ II	
				1,87000					
				0,88830					
				0,72900					
				0,19400					
<b>Díl: 311 Sádrukartonové konstrukce</b>						<b>1 777 826,12</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
114	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	53,86690	947,50	51 038,89	801-1	RTS 19/ II	

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

SDK 1 :

1np :  $(2,095+1,965+1,91)*3,98-9*2,02$  21,94260  
 2np :  $(2,155+1,765+1,895)*4,02-(,8+,9)*2,02$  19,94230  
 3np :  $(1,895+1,785)*3,75-9*2,02$  11,98200

115	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	35,50500	839,00	29 788,70	801-1	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------	--

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

SDK 2 :

4np :  $(6,01*2+11,65)*1,5$  35,50500

116	342261212RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	89,63715	967,00	86 679,12	801-1	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------	--

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

SDK 2 :

1pp :  $(6,18+,89*2+1,475+2,5+1,6+2,46)*3,02-(,8*4+,9*3)*2,02$  36,38690  
 1np :  $(1,91+1,9*2)*3,98-(,8*4+,9)*2,02$  14,44380  
 2np :  $(2,08+1,91+1,765+2,155)*4,02-(,8*4+,9)*2,02$  23,51620  
 3np :  $(1,785+2,08+1,99)*3,75-(,8*3+,9)*2,02$  15,29025

117	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	534,95068	839,00	448 823,62	801-1	RTS 19/ II	
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------	--

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

SDK 3 :

1pp :  $,9*3,04$  2,73600  
 2,36\*8 1,88800  
 1np :  $6,36*2*3,95-1,75*2,07*2$  42,99900  
 2np :  $(6,36*7+5,25+8,0)*4,02-(,9*3*2,02+1,75*2,07*2)$  219,53640  
 2,36\*1,45 3,42200  
 3np :  $(6,36*5+3,835)*3,535-9*3*2,02$  120,51573  
 $(3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(,9*3+1,0*2)*2,02$  106,84285  
 2,36\*7,75 1,77000  
 4np :  $(5,07+1,805+5,4+3,14)*2,58-1,0*2*2,02-,7*7$  35,24070

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
118	342261213RS3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	327,10780	967,00	316 313,24	801-1	RTS 19/ II	
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.									
<b>SDK 3 :</b> 1np : (4,25*2+2,16*2+8,75+1,965+4,405)*3,98-(,9*4+1,0)*2,02 <span style="float: right;">101,90920</span> 2np : (6,36+4,35+4,0+2,135)*4,02-,9*2*2,02 <span style="float: right;">64,08090</span> 3np : (6,36+4,165+4,25+2,135)*3,535-,9*4*2,02 <span style="float: right;">52,50485</span> (3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(,9*3+1,0*2)*2,02 <span style="float: right;">106,84285</span> 2,36*,75 <span style="float: right;">1,77000</span>									
119	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2	kus	28,00000	395,00	11 060,00	801-1	RTS 19/ II	
Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.									
Z/21 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span>									
Z/48 : 18 <span style="float: right;">18,00000</span>									
Z/49 : 9 <span style="float: right;">9,00000</span>									
120	342263420R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,5 m2	kus	3,00000	444,00	1 332,00	801-1	RTS 19/ II	
Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.									
Z/20 : 3 <span style="float: right;">3,00000</span>									
121	342090112R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné	kus	11,00000	493,50	5 428,50	801-1	RTS 19/ II	
SDK4 : 4+3 <span style="float: right;">7,00000</span>									
SDK 1 : 1+2+1 <span style="float: right;">4,00000</span>									
122	342090122R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 75 mm, 2 x opláštěné	kus	21,00000	493,50	10 363,50	801-1	RTS 19/ II	
SDK 2 : 7+5+5+4 <span style="float: right;">21,00000</span>									
123	342090132R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	29,00000	493,50	14 311,50	801-1	RTS 19/ II	
SDK 3 : 3+3+5+2+5+2+4+5 <span style="float: right;">29,00000</span>									
124	342090912R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti obou křídel od 150 kg do 200 kg, v SDK příčce z UA profilů tl. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	4,00000	3 455,00	13 820,00	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		SDK : 2+2			4,00000				
125	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	3 520,78686	79,00	278 142,16	801-1	RTS 19/ II	
		(53,8669+35,505+89,6371+534,95068+327,1078)*2+98,332		2 180,46696					
		P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24		1 321,00000					
		čela : 16,5249+2,795		19,31990					
126	342263995R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za izolaci tl. nad 50 do 80 mm	m2	125,14215	29,60	3 704,21	801-1	RTS 19/ II	
		SDK 2 :							
		1pp : (6,18+89*2+1,475+2,5+1,6+2,46)*3,02-(,8*4+,9*3)*2,02		36,38690					
		1np : (1,91+1,9*2)*3,98-(,8*4+,9)*2,02		14,44380					
		2np : (2,08+1,91+1,765+2,155)*4,02-(,8*4+,9)*2,02		23,51620					
		3np : (1,785+2,08+1,99)*3,75-(,8*3+,9)*2,02		15,29025					
		SDK 2 :							
		4np : (6,01*2+11,65)*1,5		35,50500					
127	342263996R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za izolaci tl. nad 80 do 100 mm	m2	862,05848	24,70	21 292,84	801-1	RTS 19/ II	
		SDK 3 :							
		1pp : ,9*3,04		2,73600					
		2,36*8		1,88800					
		1np : 6,36*2*3,95-1,75*2,07*2		42,99900					
		2np : (6,36*7+5,25+8,0)*4,02-(,9*3*2,02+1,75*2,07*2)		219,53640					
		2,36*1,45		3,42200					
		3np : (6,36*5+3,835)*3,535-,9*3*2,02		120,51573					
		(3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(,9*3+1,0*2)*2,02		106,84285					
		2,36*7,5		1,77000					
		4np : (5,07+1,805+5,4+3,14)*2,58-1,0*2*2,02-,7*,7		35,24070					
		SDK 3 :							
		1np : (4,25*2+2,16*2+8,75+1,965+4,405)*3,98-(,9*4+1,0)*2,02		101,90920					
		2np : (6,36+4,35+4,0+2,135)*4,02-,9*2*2,02		64,08090					
		3np : (6,36+4,165+4,25+2,135)*3,535-,9*4*2,02		52,50485					
		(3,0*4+4,85+16,06)*3,535-(,9*3+1,0*2)*2,02		106,84285					
		2,36*7,5		1,77000					
128	342264514RT-	Revizní protipožární dvířka do SDK stěn rozměr 400x400 mm, požární odolnost EI 45	kus	8,00000	2 415,00	19 320,00	801-1	RTS 19/ II	
		Z/53 : 8		8,00000					
129	342264515RT3	Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů rozměr 500x500 mm, požární odolnost EI 45	kus	3,00000	2 615,00	7 845,00	801-1	RTS 19/ II	
		Z/52 : 3		3,00000					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
130	342266111RU9	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	26,31235	592,00	15 576,91	801-1	RTS 19/ II	
sanitární sokly :									
					3np : (,945+,94+,92+1,625+,9+,15)*2*(1,41+,15)	17,09760			
					2np : (,96+,93+,92*2+1,625+1,0)*(1,3+,15)	9,21475			
131	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	42,00000	395,00	16 590,00	801-1	RTS 19/ II	
s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,									
					Z/46 : 29	29,00000			
					Z/47 : 13	13,00000			
132	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	6,00000	444,00	2 664,00	801-1	RTS 19/ II	
s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,									
					Z/45 : 6	6,00000			
133	342266111RTx	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci požární odolnost EI 45, desky protipožární tl. 2x12,5 mm, Isover tl. 5 cm	m2	98,33200	572,50	56 295,07		Vlastní	
SDK4 :									
					1pp : (1,01+,5)*3,8-,7*2,02	4,32400			
					(,7+,3*2)*3,08	4,00400			
					1np : (,6+,55)*4,285	4,92775			
					(,89+,61)*2*2,57	7,71000			
					(,7+1,8)*3,95	9,87500			
					(,5*2+1,1)*3,98-,6*1,97	7,17600			
					,92*3,98-,6*,6	3,30160			
					3np : (,45*2+,7+1,4*2+,75*2+,45+1,0+,5*2+1,1)*3,535	33,40575			
					-,6*,6-,6*1,97	-1,54200			
					2np : (,5+1,0+1,02+,45+,45*2+,7)*4,02	18,37140			
					-,6*,6-,6*1,97	-1,54200			
					4np : (1,805+1,12+,15*2)*2,58	8,32050			
134	342267112RTx	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm pož.odolnost 30min, kompl.dod+mtz	m	2,65000	888,00	2 353,20		Vlastní	
					4np : 2,65	2,65000			
135	342267113RTx	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm pož.odolnost 30min, kompl.dod+mtz	m	5,00000	937,50	4 687,50		Vlastní	
					4np : 2*2,5	5,00000			
136	342267113RTy	Obklad ocel. sloupů sádrokartonem čtyřstranný do 0,5/0,5m desky protipožární pož.odolnost 60min, kompl.dod+mtz	m	26,60000	1 086,00	28 887,60		Vlastní	
					1pp : 3,8*4+2,85*4	26,60000			
137	SDK 5	Příčka sádrokartonová SDK 5 tl.320mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	89,06100	2 075,00	184 801,58		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		SDK5 4np : (15,4+10,3-1,1)*2,65+6,54*(2,65+2,0/2)			89,06100				
138	SDK 6	Příčka sádrokartonová SDK 6 tl.290mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	28,22795	2 075,00	58 573,00		Vlastní	
		SDK6 4np : 3,35*2,58+2,7*(,925+2,58)/2+6,54*2,58			30,24795				
		-1,0*2,02			-2,02000				
139	SDK 7	Příčka sádrokartonová SDK 7 tl.293mm - kompl.dod+mtz celé skladby	m2	22,70800	1 628,50	36 979,98		Vlastní	
		SDK7 4np : (15,4+7,43+9,61)*,7			22,70800				
140	55347623R	Dvířka revizní se zámkem bílá 300x300 mm	kus	9,00000	641,50	5 773,50		Vlastní	
		Z/49 : 9			9,00000				
141	55347624R	Dvířka revizní se zámkem bílá 400x400 mm	kus	19,00000	641,50	12 188,50		Vlastní	
		Z/21 : 1			1,00000				
		Z/48 : 18			18,00000				
142	55347626R	Dvířka revizní se zámkem bílá 600x600 mm	kus	3,00000	701,00	2 103,00		Vlastní	
		Z/20 : 3			3,00000				
143	59591091R	Dvířka do sádrokartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	13,00000	641,50	8 339,50		Vlastní	
		Z/47 : 13			13,00000				
144	59591092R	Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	29,00000	641,50	18 603,50		Vlastní	
		Z/46 : 29			29,00000				
145	59591093R	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	6,00000	691,00	4 146,00		Vlastní	
		Z/45 : 6			6,00000				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>700 315,41</b>			
146	380932223R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepění betonářské výztuže, D 8 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 6 kN	m	38,25000	683,00	26 124,75	801-4	RTS 19/ II	
		1np : 2*8*,375			6,00000				
		1pp : (3*2*8+2+2)*,375			19,50000				
		1np : (4*2+5*2+8*2)*,375			12,75000				
147	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	14,00000	256,50	3 591,00		RTS 19/ II	
		3np : 8+3+3			14,00000				
148	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	8,10424	2 780,00	22 529,79	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		1pp D.1.2-04 D1 : ,16*(2,28*1,97+,15*,4*2)			0,73786				
		D2 : ,16*(6,18*5,82-2,28*1,97-2,0*2,41+,15*,4*10)			4,36096				
		D3 : ,15*(2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15)			2,04143				
		výtah : 2,0*2,41*2			0,96400				
149	411322424R00	Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	28,72852	2 780,00	79 865,29	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1pp 0.04 : (1,0*6,25+,3*,65+,8*4,9)*(,1+,05*,5)			1,29563				
		1pp D.1.2-04 : 90*(,035*,5+,045)+70,78*(,05*,5+,05)			10,93350				
		1np D.1.2-05 : 45,02*(,04*,5+,06)			3,60160				
		2np D.1.2-06 : 12,81*(,04*,5+,06)			1,02480				
		3np D.1.2-07 : 22,3*(,04*,5+,06)			1,78400				
		4np D.1.2-08 : 106,2*(,05*,5+,07)			10,08900				
150	411323434R00	Beton stropů železový kleneb nebo skořepin a s nimi bezprostředně souvisejících patních a žlabových nosníků, táhel, ztužidel, příčlů, obloukových žeber, čelních (štítových) zdí apod. železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	1,86958	2 780,00	5 197,43	801-1	RTS 19/ II	
		XC1							
		1pp : 2,5*(,48*2+,7)*,15			0,62250				
		1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*,92)*,15			0,95234				
		2np : 1,31*,5*3*,15			0,29475				
151	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	50,45710	488,00	24 623,06	801-1	RTS 19/ II	
		s pomocným lešením							
		výtah : 2,01*1,6+(2,0*2+2*,41)*,2			4,98000				
		1pp D.1.2-04 D1 : (2,28*1,97+,15*,4*2)			4,61160				
		D2 : (6,18*5,82-2,28*1,97-2,0*2,41+,15*,4*10)			27,25600				
		D3 : (2,25*3,13+2,36*2,7+1,3*,15)			13,60950				
152	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	50,45710	244,00	12 311,53	801-1	RTS 19/ II	
		s pomocným lešením							
153	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	182,59390	117,00	21 363,49	801-1	RTS 19/ II	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
		1pp D.1.2-04 : 90			90,00000				
		1np D.1.2-05 : 45,02			45,02000				
		2np D.1.2-06 : 12,81			12,81000				
		3np D.1.2-07 : 22,3			22,30000				
		Začátek provozního součtu							
		1pp : 2,5*(,48*2+,7)			4,15000				
		1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*,92)			6,34890				
		2np : 1,31*,5*3			1,96500				
		Konec provozního součtu							
		12,4639			12,46390				
154	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	182,59390	29,30	5 350,00	801-1	RTS 19/ II	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
155	411354255R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	10,36500	522,00	5 410,53	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.

1pp 0.04 : 1,0\*6,25+3\*,65+8\*4,9

10,36500

156	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	1,87416	28 300,00	53 038,73	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	-----------------------------------	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

Začátek provozního součtu

1pp D.1.2-04 D1 : (2,28\*1,97+,15\*,4\*2)

4,61160

D2 : (6,18\*5,82-2,28\*1,97-2,0\*2,41+,15\*,4\*10)

27,25600

D3 : (2,25\*3,13+2,36\*2,7+1,3\*,15)

13,60950

1pp 0.04 : (1,0\*6,25+3\*,65+8\*4,9)

10,36500

1pp D.1.2-04 : 90+70,78

160,78000

1np D.1.2-05 : 45,02

45,02000

2np D.1.2-06 : 12,81

12,81000

3np D.1.2-07 : 22,3

22,30000

4np D.1.2-08 : 106,2

106,20000

Konec provozního součtu

402,9521\*4,5\*,001

1,81328

Začátek provozního součtu

1pp : 2,5\*(,48\*2+,7)

4,15000

1np : (1,35\*1,55+1,25\*2,36+1,42\*,92)

6,34890

2np : 1,31\*,5\*3

1,96500

Konec provozního součtu

12,4639\*4,44\*,001\*1,1

0,06087

157	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,93604	28 300,00	26 489,93	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

Začátek provozního součtu

1pp D.1.2-04 D1 : (2,28\*1,97+,15\*,4\*2)

4,61160

D2 : (6,18\*5,82-2,28\*1,97-2,0\*2,41+,15\*,4\*10)

27,25600

D3 : (2,25\*3,13+2,36\*2,7+1,3\*,15)

13,60950

1pp 0.04 : (1,0\*6,25+3\*,65+8\*4,9)

10,36500

1pp D.1.2-04 : 90+70,78

160,78000

1np D.1.2-05 : 45,02

45,02000

2np D.1.2-06 : 12,81

12,81000

3np D.1.2-07 : 22,3

22,30000

4np D.1.2-08 : 106,2

106,20000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Konec provozního součtu 402,9521*2,0*001 výtah : 2,0*2,41*2*,135			0,80590 0,13014				
158	411388532R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve strozech v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,  2np : 1,31*5*3*,15	m3	0,29475	10 200,00	3 006,45	801-4	RTS 19/ II	
159	413232221R00	Zazdívká zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm  101-107 : 2	kus	2,00000	215,00	430,00	801-4	RTS 19/ II	
160	413232221RT2	Zazdívká zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm  1pp D.1.2-04 : 2*(4+4)	kus	16,00000	247,00	3 952,00	801-4	RTS 19/ II	
161	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 atika : ,1*,15*(2,0+2,21*2)	m3	0,09630	2 755,00	265,31	801-1	RTS 19/ II	
162	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení atika : ,1*2*(2,0+2,21*2)	m2	1,28400	488,00	626,59	801-1	RTS 19/ II	
163	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,28400	244,00	313,30	801-1	RTS 19/ II	
164	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,28400	244,00	313,30	801-1	RTS 19/ II	
165	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. atika : ,1*,15*(2,0+2,21*2)*,09	t	0,00867	28 300,00	245,36	801-1	RTS 19/ II	
166	423351111R00	Bednění nosných konstrukcí bednění oblouků, kleneb a vodorovných konstrukcí - spodní, přímých, šikmých i v oblouku, zřízení z betonu prostého, železového nebo předpjatého, 1pp : 2,5*(,48*2+,7) 1np : (1,35*1,55+1,25*2,36+1,42*,92) 2np : 1,31*5*3	m2	12,46390	537,00	6 693,11	821-1	RTS 19/ II	
167	423351211R00	Bednění nosných konstrukcí bednění oblouků, kleneb a vodorovných konstrukcí - spodní, přímých, šikmých i v oblouku, odstranění z betonu prostého, železového nebo předpjatého,	m2	12,46390	244,00	3 041,19	821-1	RTS 19/ II	
168	430321414R00	Beton schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 XC1 3np : 1,5*4,5*2*,15+(3,27*2,0+,15*,3*2)*,15 3,6*(,3*(,4+,55)+,25*,4)	m3	4,40550	3 170,00	13 965,44	801-1	RTS 19/ II	
169	430361821R00	Výztuž schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu	t	0,59474	28 300,00	16 831,14	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		3np : 1,5*4,5*2*,15+(3,27*2,0+,15*,3*2)*,15 3,6*(,3*(,4+,55)+,25*,4) Konec provozního součtu 4,4055*,135		3,01950 1,38600 0,59474					
170	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 3np : (1,5+,3)*4,5*2+3,27*2,0 3,27*(,3+,25+,1+,3+,25+,55+,25+,2+,4)	m2	31,24200	781,00	24 400,00	801-1	RTS 19/ II	
171	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	31,24200	244,00	7 623,05	801-1	RTS 19/ II	
172	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, XC1 1np 1.09 : ,9*8	m	7,20000	585,50	4 215,60	801-1	RTS 19/ II	
173	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, XC1 3np : 1,5*28	m	42,00000	634,50	26 649,00	801-1	RTS 19/ II	
174	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 3np : 1,5*28*(,3+,156) 1np 1.09 : ,9*8*(,3+,145)+,3*,145*8	m2	22,70400	1 220,00	27 698,88	801-1	RTS 19/ II	
175	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	22,70400	341,50	7 753,42	801-1	RTS 19/ II	
176	970031025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 25 mm 3np D.1.2-07 : 108*,5	m	54,00000	1 449,50	78 273,00	801-3	RTS 19/ II	
177	970035025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za šikmé jádrové vrtání, d 25 mm	m	54,00000	205,00	11 070,00	801-3	RTS 19/ II	
178	2893631	osazení+zálivka kot.trnu D10mm ve vrtu D25mm aktivovanou maltou - bez dodávky trnu Včetně provedení vrtů a jejich zaplnění maltou nebo tmelem. 3np D.1.2-07 : 108*,5	m	54,00000	585,50	31 617,00		Vlastní	
179	41132	Spřažená hřebíková deska, tl. 60 mm beton C25/30-XC1, spřahovací vruty D12mm dl.160mm (23,4ks/m2), kompl. dod+mtz vč.podkladní PE fólie 3np D.1.2-07 : 16,0*8,0	m2	128,00000	1 025,00	131 200,00		Vlastní	
180	411354183R0x	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa -zřízení + odstranění - výška 20,83 výtah : 2,01*1,6	m2	3,21600	146,50	471,14		Vlastní	
181	13285290R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 8,0 mm 1np trny : 2*8*,75*,395*,001*1,15	t	0,03475	28 300,00	983,43	SPCM	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1pp : (3*2*8+2+2)*,75*,395*,001*1,15		0,01772					
		1np : (4*2+5*2+8*2)*,75*,395*,001*1,15		0,01158					
182	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 10,0 mm	t	0,06544	28 300,00	1 851,95	SPCM	RTS 19/ II	
		3np trny : 65,44*,001		0,06544					
183	5934174401R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 269,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	14,14000	773,00	10 930,22	SPCM	RTS 19/ II	
		3np : (8+3+3)*1,01		14,14000					
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>344 723,49</b>			
184	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	240,44760	13,00	3 125,82	800-1	RTS 19/ II	
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		173,23860		173,23860					
		67,20900		67,20900					
185	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	8,55000	1 336,00	11 422,80	823-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.07 :							
		dl. 400 mm :							
		8,55		8,55000					
186	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	40,79000	1 440,50	58 758,00	823-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.07 :							
		dl. 1000 mm :							
		0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65		28,74000					
		dl. 1200 mm :							
		5,50+0,75+5,80		12,05000					
187	45145777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové □ tloušťky od 3 do 5 cm	m2	8,64600	148,50	1 283,93	822-1	RTS 19/ II	
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		ozn. 0.08 :							
		Začátek provozního součtu							
		34,00+1,20-9,0		26,20000					
		Konec provozního součtu							
		26,20*0,33		8,64600					
188	45145977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové □ příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	43,23000	32,70	1 413,62	822-1	RTS 19/ II	
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,64600*5		43,23000					
189	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	173,23860	259,00	44 868,80	822-1	RTS 19/ II	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		173,23860		173,23860					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
190	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžkého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m <a href="#">67,20900</a>	m2	67,20900	190,50	12 803,31	822-1	RTS 19/ II	
191	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 8,64600</a>	m2	8,64600	366,00	3 164,44	822-1	RTS 19/ II	
192	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <a href="#">1.NP : 1,02+16,75</a>	m	17,77000	152,00	2 701,04	822-1	RTS 19/ II	
193	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <a href="#">1.NP : 8,48+10,14+1,70</a>	m	20,32000	204,50	4 155,44	822-1	RTS 19/ II	
194	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm <a href="#">Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. beton C16/20 - zohlednit v j.c. : ozn. 0.08 : 34,0+1,20-0,25</a>	m	34,95000	265,00	9 261,75	822-1	RTS 19/ II	
195	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm <a href="#">ozn. 0.08 : (34,0+1,20-0,25)*0,8*5</a>	m2	139,80000	28,70	4 012,26	822-1	RTS 19/ II	
196	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svise, , bez dodávky fólie <a href="#">ozn. 1.07 : (0,55+0,60+2,1+8,65+6,70+6,80+2,69+0,65)*1,0 (5,50+0,75+5,80)*1,20</a>	m2	43,20000	77,00	3 326,40	800-711	RTS 19/ II	
197	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopísku nad 3 cm <a href="#">67,20900*2</a>	m2	134,41800	8,60	1 155,99		Vlastní	
198	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 16-32 mm <a href="#">frakce 16-32 mm, zohlednit v j.c. : 173,23860 67,20900</a>	m2	240,44760	204,50	49 171,53		Vlastní	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
199	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m <sup>2</sup> ; HDPE	m <sup>2</sup>	47,52000	49,70	2 361,74	SPCM	RTS 19/ II	
					47,52000				
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 43,20000*1,1									
200	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	18,65850	72,00	1 343,41	SPCM	RTS 19/ II	
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 17,77000*1,05					18,65850				
201	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	21,33600	100,50	2 144,27	SPCM	RTS 19/ II	
Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 20,32000*1,05					21,33600				
202	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	110,09250	80,00	8 807,40	SPCM	RTS 19/ II	
34,95*3*1,05					110,09250				
203	59227002RZ	Deska žlabová betonová 80x330x500 mm přírodní	kus	55,02000	60,50	3 328,71		Vlastní	
26,20*2*1,05					55,02000				
204	592284090R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 400 mm; barva šedá; odlehčená	kus	56,00000	63,50	3 556,00	SPCM	RTS 19/ II	
Začátek provozního součtu									
8,55/0,16*1,05					56,10938				
Konec provozního součtu									
56					56,00000				
205	59228410R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená	kus	188,00000	224,50	42 206,00	SPCM	RTS 19/ II	
Začátek provozního součtu									
28,74/0,16*1,05					188,60625				
Konec provozního součtu									
188					188,00000				
206	59228411R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená	kus	79,00000	331,00	26 149,00	SPCM	RTS 19/ II	
Začátek provozního součtu									
12,05/0,16*1,05					79,07813				
Konec provozního součtu									
79					79,00000				
207	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m <sup>2</sup>	181,90053	243,00	44 201,83	SPCM	RTS 19/ II	
173,23860*1,05					181,90053				
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>1 982 478,97</b>			
208	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m <sup>2</sup>	175,19700	179,00	31 360,26	801-1	RTS 19/ II	
po jednotlivých vrstvách									
Včetně pomocného lešení.									
strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,69+15,68					103,38000				
schodiště : (1,5+3)*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*(2,2*2+(5+6)*2+5)					71,81700				
209	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , ,	m <sup>2</sup>	201,85995	65,50	13 221,83	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		po jednotlivých vrstvách ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+,15) 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8) ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)			59,96995 32,89500 108,99500				
210	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách 4np 4.02 : 16,05*(,75+5,4)/2-4,54*(,75+3,2)/2 6,7*(,75+4,6/2)*2+,3*4,6-4,3*(,75+2,8)/2 Mezisoučet na oprav.omítce : 2144,3954	m2	2 219,40015	137,50	305 167,52	801-1	RTS 19/ II	
		4np 4.02 : 16,05*(,75+5,4)/2-4,54*(,75+3,2)/2 6,7*(,75+4,6/2)*2+,3*4,6-4,3*(,75+2,8)/2 Mezisoučet na oprav.omítce : 2144,3954			40,38725 34,61750 75,00475 2 144,39540				
211	611421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy □ v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	705,99801	179,00	126 373,64	801-4	RTS 19/ II	
212	611423321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů s 1 x nebo 2 x rákosováním □ v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	895,47140	324,50	290 580,47	801-4	RTS 19/ II	
213	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, ocelové překlady : 1PP : 2*0,14*(1,8+1,6+1,35+2+0,96+1,75+1,7+1,5+1,95+1,8) 2*0,14*(1,6*3+1,5*3+1,4+1,95+1,8)+1*0,14 1NP : 2*0,14*(1,05*2+1,81*3+1,5+1,6*3+1,65)+1*0,14 2NP : 2*0,14*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6*4+1,15+1+1,81) 2*0,14*(1,63+1,65*2) 3NP : 2*0,14*(1,05*31,15+1,6*2+1,75+1,6*4)	m2	31,31450	387,50	12 134,37	801-4	RTS 19/ II	
214	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 1np 1.12 : 6,62*(3,15+,15)-(1,47+1,0)*2,67 Začátek provozního součtu zazdívký : 1np : 1,2*2,52+1,15*1,7+,45*1,2*2+1,12*2,1+(,25*2+,49*2)*2,52+1,4*2,1 ,45*1,2*2 (1,3*1,3+1,4*1,3+1,4*2,45+1,2*2,07+1,28*3,2+1,02*2,06+,34*3,0+1,2*1,2+,79*2,0*2)*2 2np : 1,15*1,3+(,25*2+,49*2)*2,55 (,5*2,6+1,13*2,6+1,02*2,06+1,35*2,08+1,1*2,06+,354*2,1)*2 3np : 1,65*2,1+(,25*2+,49*2)*2,27+(,35*2+,49)*3,0 (1,13*2,3+1,17*2,35+1,26*2,34)*2 Konec provozního součtu	m2	1 576,93391	293,00	462 041,64	801-1	RTS 19/ II	
		1np 1.12 : 6,62*(3,15+,15)-(1,47+1,0)*2,67 Začátek provozního součtu zazdívký : 1np : 1,2*2,52+1,15*1,7+,45*1,2*2+1,12*2,1+(,25*2+,49*2)*2,52+1,4*2,1 ,45*1,2*2 (1,3*1,3+1,4*1,3+1,4*2,45+1,2*2,07+1,28*3,2+1,02*2,06+,34*3,0+1,2*1,2+,79*2,0*2)*2 2np : 1,15*1,3+(,25*2+,49*2)*2,55 (,5*2,6+1,13*2,6+1,02*2,06+1,35*2,08+1,1*2,06+,354*2,1)*2 3np : 1,65*2,1+(,25*2+,49*2)*2,27+(,35*2+,49)*3,0 (1,13*2,3+1,17*2,35+1,26*2,34)*2 Konec provozního součtu			15,25110 15,08060 1,08000 42,48240 5,26900 24,31320 10,39460 16,59380				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		115,2136*1,2				138,25632			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>153,50742</b>			
		1pp : (6,18*14+2,3*2+2,44*2+5,55*2+2,95*2+2,5*2+3,13*2+1,74*2)*2,69				343,62060			
		(6,18*2+3,545*2+1,915*4+1,99*2+1,78*2)*2,9				100,48500			
		(2,36*2+24*2)*2,9-9*1,0*2,1+495*(1,0*9+2,1*18)-1,3*2,1+495*(1,3+2,1*2)				157,14650			
		-1,45*2,3*2+67*(1,45+2,3*2)				-2,61650			
		-(1,45*1,47*5+1,28*1,05*2+(,755+,89)*1,18)				-15,28660			
		,35*(1,45*5+10*1,47+1,28*2+4*1,05+(,755+,89)+4*1,18)				12,27625			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>595,62525</b>			
		po obkladech :							
		102 : (3,27*21,48-1,47+2,63*2)*3,15-1,47*2,67+49*(1,47+2,67*2)				232,60524			
		104 : 8,0*(4,6+3,0)+6,7*2*4,6+2,1*2*3,0+5,5*2*(2,85+4,0)/2+2,0*2*4,0				188,71500			
		-1,2*2,5*4+4,45*(1,2*4+2,5*8)				-0,84000			
		106,107 : 2,65*2,1+1,9*0,9+3,55*0,9				10,47000			
		108 : (3,55-1,29)*2				4,52000			
		113 : 0,88*2*1,5+0,5*1,33*2				3,97000			
		116 : (3,47-1,1)*1,65				3,91050			
		119 : (2,9+6,36)*1,8				16,66800			
		120 : (7,15-1,1-1,2)*1,8				8,73000			
		121 : (6,8-1,2)*1,8				10,08000			
		122 : 1,3*1,5				1,95000			
		206,207 : 1,85*0,95+(0,99+3,54)*2,15				11,49700			
		208 : 1,1*1,5				1,65000			
		210 : (12,43-1,1-1,02)*1,8				18,55800			
		213 : (2,97*2+6,36)*2,1-0,9*2-1,2*1,28-1,15*1,28*2				19,55000			
		214 : 2,3*1,85				4,25500			
		215 : (2,79-1,1)*1,85				3,12650			
		216 : (5,05-1,1)*1,85				7,30750			
		219 : 2,45*1,55				3,79750			
		222 : (10,68-1,35)*1,8				16,79400			
		302,304 : (4,73+1,65)*2,1-1,38*0,24				13,06680			
		308 : (5,97-1,25)*1,8				8,49600			
		309 : (8-1,25-1,1)*1,8				10,17000			
		314 : (6,01-1,1-1)*1,8				7,03800			
		315 : (4,68-1,1)*1,8				6,44400			
		316 : 1,15*1,8				2,07000			
		326 : (4,76+5,98)*3,31-1,38*2,27*2				29,28420			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>643,88324</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		114 : $6,84*1,5+0,48*1,5+2,4*1,33*0,5^2$		14,17200					
		124 : $5,2*3,76*2-1,3*1,3-1,4*1,3+2,22*3,62*2-1,31*2,1$		48,91580					
		$(2,1*2+1,31)*0,3+2,22*3,49*2+4,48*3,33*2+1,31*1,48$		48,92420					
		$(3,9+1,15)*1,48*0,5^2-1,35*2,1+(2,1*2+1,35)*0,2-1,2*2,52*5$		-9,37100					
		103 : $14,34*3,5-1,3*2,45-1,05*2,07*2+(2,07*2+1,05)*0,5^2$		47,84800					
		$(2,45*2+1,3)*0,5-1,1*2,1$		0,79000					
		203 : $(2,65+5,2+2,45)*4,07-1,35*2,45-1,4*2,45-1,1*2,08-2*3$		26,89550					
		$(2,45*4+2,08*2+1,4+1,1+1,35)*0,35-0,7*0,7$		5,74350					
215	612421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, hladkých	m2	2 144,39540	227,50	487 849,95	801-4	RTS 19/ II	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		1np : $(6,36*2+24,1*2+6,36*4+8,19*2+10,77*2+1,47*2+5,36*2-2,41)*3,65$		494,68450					
		$(2,36*2+24,1*2-1,48-1,47)*3,2$		159,90400					
		$-1,28*3,41*2+,49*(1,28+3,41*2)$		-4,76060					
		$-(1,15*2,55*13+1,15*1,2*3+1,86*2,52)$		-46,94970					
		$,35*(1,15*13+2,55*26+1,15*3+1,2*6)$		32,16500					
		$-(1,2+1,1*3)*2,1+,495*(1,2+1,1*3+2,1*8)$		1,09350					
		$-(1,7+1,29+1,06)*3,0+,49*(1,7+1,29+1,06+3,0*6)$		-1,34550					
		2np : $(8,0*2+16,1*2+6,36*2+24,1*2)*3,65$		398,28800					
		$(2,36+24,1*2-3,27*2)*3,1-(1,63+1,03)*3,0+,49*(1,63+1,03+3,0*4)+(3,27+2,36)*3,65$		156,21490					
		$(6,36*2+20,4*2+5,74*2+1,64*2-2,41)*3,65-3,0*3,0*2+,49*(3,0*2+3,0)$		226,83550					
		$-,9*1,97*9+,34*(1,1*9+2,1*18)$		0,26100					
		$-,9*1,97*9$		-15,95700					
		$-(1,2*2,55*6+1,15*2,55*23+1,86*2,55)$		-90,55050					
		$,34*(1,2*6+1,55*23+1,86+2,55*60)$		67,22140					
		3np : $(8,0*2+16,1*2+6,36*2+24,1*2)*3,38$		368,82560					
		$(2,36+24,1*2-3,27*2)*3,1+(2,36+3,27)*3,3-(1,72+1,25)*3,0+,49*(1,72+1,25+3,0*4)$		153,46630					
		$(6,36*2+20,5*2-2,41)*3,38$		173,42780					
		$-,9*1,97*7+,34*(1,1*7+2,1*14)-,9*1,97*7$		-12,20800					
		$-2,36*2,6*2+,39*(2,36+2,6*2)$		-9,32360					
		$-(1,45*2,25*6+1,38*2,27*26+1,86*2,27)$		-105,24480					
		$,25*(1,45*6+2,25*12+1,37*26+2,27*52)$		47,34000					
		Mezisoučet		1 993,38780					
		schodiště : $3,27*10,5-1,58*9,6+,27*(1,58+9,6*2)$		24,77760					
		$2,61*(10,5+11,5)/2+4,24*11,5^2$		126,23000					
		Mezisoučet		151,00760					
216	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	1 300,00000	48,80	63 440,00	801-1	RTS 19/ II	
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		cca : 1300			1 300,00000				
217	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	148,30195	238,50	35 370,02	801-1	RTS 19/ II	
		SI6 :							
		003 : 6,18*2,9			17,92200				
		004 : 1,99*1,73			3,44270				
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88			11,80150				
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,35*2,62			40,13100				
		Mezisoučet			73,29720				
		4np 4.02 : 16,05*(,75+5,4)/2-4,54*(,75+3,2)/2			40,38725				
		6,7*(,75+4,6/2)*2+,3*4,6-4,3*(,75+2,8)/2			34,61750				
		Mezisoučet			75,00475				
218	216904	očištění ocelovými kartáči	m2	327,47790	53,50	17 520,07		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+,15)			59,96995				
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)			32,89500				
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)			108,99500				
		Mezisoučet			201,85995				
		SI6 :							
		003 : 6,18*2,9			17,92200				
		004 : 1,99*1,73			3,44270				
		002 : 1,39*1,69+2,64*(1,69+2,38)/2+1,2+2,88			11,80150				
		020 : 12,8*2,38+3,5*(2,38+2,62)/2+3,35*2,62			40,13100				
		Mezisoučet			73,29720				
		SI3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3			52,32075				
219	216904b	vyškrábání spár hl.15mm	m2	154,55170	317,00	48 992,89		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*2,14			59,00170				
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)			32,89500				
		ST10 : 1,95*(2,7+1,2)+1,5*(34,0-8,6+11,3)			62,65500				
220	319201311Rx	Vyrovnání povrchu zdiva maltou cementovou s vodotěsnicí krystal.přísadou tl.do 3 cm	m2	254,18070	278,00	70 662,23		Vlastní	
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,14+,15)			59,96995				
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)			32,89500				
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)			108,99500				
		SI3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3			52,32075				
221	622473187RT2	Příplatek za okenní zčišťovací lištu včetně dodávky	m	551,67940	32,20	17 764,08	801-1	RTS 19/ II	
		1pp : (1,45+1,47*2)*7+,755+,89+1,18*4+1,3*2,1*2			42,55500				
		1np : 1,15*13+2,55*26+1,15*3+1,2*6+1,86*2,52*2			101,27440				
		2np : (1,2*6+1,55*23+1,86+2,55*60)			197,71000				
		3np : (1,45*6+2,25*12+1,37*26+2,27*52)			189,36000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

schodiště : (1,58+9,6\*2)

20,78000

Mezisoučet

551,67940

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>	<b>1 030 763,72</b>
----------------	------------------------------	---------------------

222	602015183RT5	Omitka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1 mm,	m2	1 166,99940	229,50	267 826,36	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

po jednotlivých vrstvách

32,93720

32,94000

65,31275

65,31000

1068,74945

1 068,75000

223	602015191R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	1 068,74945	46,90	50 124,35	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

po jednotlivých vrstvách

1068,74945

1 068,75000

224	622311520RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	173,66645	924,50	160 554,63	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

173,66645

173,67000

225	622311733RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	65,31275	1 385,00	90 458,16	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

provedení dle popisu v PD vč. podkladního tmelu do tl. 20 mm :

65,31275

65,31275

226	622311735RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	32,93720	1 580,00	52 040,78	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

provedení dle popisu v PD vč. podkladního tmelu do tl. 20 mm :

32,93720

32,93720

227	622311754RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	17,89560	1 035,50	18 530,89	801-1	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.

Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

ke skladbě ST02 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1.NP :							
		0,12*(1,86+2,52*2)		0,82800					
		0,12*(1,15+2,55*2)		0,75000					
		0,12*(3,36+2,55*2)		1,01520					
		0,12*(1,15+1,20*2)		0,42600					
		2.NP :							
		0,12*(1,15+2,55*2)		0,75000					
		0,12*(1,15+2,55*2)		0,75000					
		0,12*(1,86+2,55*2)		0,83520					
		0,12*(1,15+2,53+2,60)*3		2,26080					
		0,12*(1,20+2,50*2)*6		4,46400					
		0,12*(1,15+2,55*2)		0,75000					
		3.NP :							
		0,12*(1,86+2,27*2)		0,76800					
		0,12*(1,47+2,25*2)*6		4,29840					
228	622319554RV1	Zateplení ostění , extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	4,56400	889,00	4 057,40	801-1	RTS 19/ II	
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.							
		ke skladbě ST07 :							
		pohled severní :							
		0,20*(1,86+2,52*2)		1,38000					
		pohled východní :							
		0,10*(0,76+1,18*2)		0,31200					
		pohled západní :							
		0,10*(1,44+1,47*2)*4		1,75200					
		0,10*(1,28+1,05*2)*2		0,67600					
		0,10*(1,50+1,47*2)		0,44400					
229	622412301R00	Nátěr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nátěr	m2	1 068,74945	46,90	50 124,35	801-1	RTS 19/ II	
		1068,74945		1 068,75000					
230	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	118,00000	41,00	4 838,00	801-1	RTS 19/ II	
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.							
		schránky žaluzií :							
		2*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)		118,00000					
231	622473187RT2	Příplatek za okenní zčišťovací lištu včetně dodávky	m	259,58000	58,50	15 185,43	801-1	RTS 19/ II	
		fasáda - lemování otvorů - uvažováno u nových výplní :							
		(1,45+1,48)*2*4		23,44000					
		(1,50+1,47)*2		5,94000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		(1,28+1,05)*2*2		9,32000					
		(0,76+1,18)*2		3,88000					
		(0,89+1,18)*2		4,14000					
		(1,20+2,50)*2*10		74,00000					
		(1,86+2,55)*2*2		17,64000					
		(1,15+2,55)*2*7		51,80000					
		(3,36+2,55)*2		11,82000					
		(1,15+1,20)*2		4,70000					
		(1,47+2,25)*2*6		44,64000					
		(1,86+2,27)*2		8,26000					
232	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	1 068,74945	251,00	268 256,11	801-1	RTS 19/ II	
		1068,74945		1 068,74945					
233	622481211RT8	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	30,68000	262,50	8 053,50	801-1	RTS 19/ II	
		pod schránky žaluzií :							
		(0,08+0,27+0,17)*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)		30,68000					
234	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 081,74385	34,20	36 995,64	801-1	RTS 19/ II	
		ke skladbě ST03 :							
		pohled severní :							
		plošně :							
		17,38*12,80+18,08*0,35		228,79000					
		1,94*9,25+2,29*0,35		18,75000					
		otvory :							
		-2,36*2,52		-5,95000					
		-1,14*(2,52+2,58)/2*2		-5,81000					
		-0,45*1,20		-0,54000					
		-1,15*2,55*2		-5,87000					
		-2,36*2,55		-6,02000					
		-1,15*(2,53+2,60)/2*2		-5,90000					
		-1,38*2,27*3		-9,40000					
		-2,36*2,27		-5,36000					
		ostěníSt03 :							
		0,15*68,0		10,20000					
		Mezisoučet		212,90000					
		pohled východní :							
		plošně :							
		33,97*12,80+34,67*0,35		446,95000					
		otvory :							



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		-1,15*(2,52+2,58)/2*2				-5,87000			
		-0,55*1,20*2				-1,32000			
		-1,04*3,35				-3,48000			
		-1,15*(2,54+2,60)/2				-2,96000			
		-1,15*1,20*3				-4,14000			
		-1,34*1,60				-2,14000			
		-1,14*(2,53+2,60)/2*2				-5,85000			
		-3,36*2,43				-8,16000			
		-1,15*(2,53+2,60)/2*3				-8,85000			
		-1,15*(1,25+1,32)/2				-1,48000			
		-1,58*9,60				-15,17000			
		-1,15*(2,53+2,60)/2*3				-8,85000			
		-1,38*2,27*8				-25,06000			
		-1,38*1,27				-1,75000			
		ostění :							
		0,15*145,0				21,75000			
		Mezisoučet				373,62000			
		pohled jižní :							
		plošně :							
		1,95*9,25+0,35*2,30				18,84000			
		17,38*12,80+18,08*0,35				228,79000			
		otvory :							
		-1,20*2,52*5				-15,12000			
		-1,20*2,50*6				-18,00000			
		-1,47*2,25*6				-19,84000			
		ostění :							
		0,15*85,0				12,75000			
		Mezisoučet				207,42000			
		pohled západní :							
		plošně :							
		33,97*12,80+34,67*0,35				446,95000			
		otvory :							
		-1,15*1,70				-1,96000			
		-1,15*(2,53+2,58)/2*8				-23,51000			
		-1,15*2,55				-2,93000			
		-1,15*(2,53+2,60)/2*9				-26,55000			
		-1,20*2,55				-3,06000			
		-1,38*2,27*11				-34,46000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		ostění :							
		0,15*155,0			23,25000				
		Mezisoučet			377,74000				
		odpočet vyřezaného zateplovacího systému :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 278 : 17,25120*-1			-17,25000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 279 : 72,68625*-1			-72,69000				
235	625990000R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tl. 50 mm XPS tl. 50 mm (lepený nebo mech.kotvený)	m2	4,83500	769,00	3 718,12		Vlastní	
		Izolace ocel.překladů ve fasádních otvorech. :							
		1PP : 0,2*(1,8+1,6+1,35+1,8+1,95+1,8)			2,06000				
		1NP : 0,2*(1,5+1,65)+3,85*0,3			1,78500				
		2NP : 0,2*1,65*3			0,99000				
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>2 180 933,47</b>			
236	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	1,26150	4 000,00	5 046,00	801-1	RTS 19/ II	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		A6 1np : 16,13*,06			0,96780				
		1pp 0.04 : (,6*(6,05+,265)+,45*,5+,4*4,65)*,05			0,29370				
237	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	90,40878	4 000,00	361 635,12	801-1	RTS 19/ II	
		XC-1							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		A1 1np,1pp : 221,74*,065			14,41310				
		A2 1np : 13,7*,07			0,95900				
		A3 1-3np : 549,13*,07			38,43910				
		A4 1np : 21,14*,075			1,58550				
		A5 1np : 91,06*,08			7,28480				
		A7 2np : 12,29*,08			0,98320				
		A11, 4np : 16,48*,065			1,07120				
		B1 1pp : 24,37*,078			1,90086				
		B2 1pp,1np : 143,2279*,076			10,88532				
		B3 1np : 1,33421*(,068+,088)/2			0,10407				
		B4 1np : 25,1936*,08			2,01549				
		B5 1np : 5,1364*,065			0,33387				
		B6 1np : 16,32*,065			1,06080				
		B7 1-3np : 30,49*,065			1,98185				
		B8 2np : 7,16*,075			0,53700				
		B9 2np : 25,36*,073			1,85128				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		B13 4np : 22,44*,06		1,34640					
		B14 4np : 45,604*,058		2,64503					
		C1 1np : 3,0*,07		0,21000					
		E1 1pp : 3,2*,05		0,16000					
		F2 4np : 9,156*,07		0,64092					
238	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pod základy : ,1*(,8*7,87*2+1,7*7,87+,6*(5,205+2,08)) ,1*3,1*2,0	m3	3,65420	3 805,00	13 904,23	801-1	RTS 19/ II	
				3,03420					
				0,62000					
239	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1pp 0.04 : ,1*(1,0*5,0+1,165*6,35+,2*,75)	m3	1,25478	3 805,00	4 774,44	801-1	RTS 19/ II	
				1,25478					
240	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ozn. 1.05 : 2,70*1,0*0,15 1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15	m3	2,19993	3 610,00	7 941,75	801-1	RTS 19/ II	
				0,40500					
				1,79493					
241	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC2 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Začátek provozního součtu 7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74) 2,36*24,0+6,18*5,85-2,0*2,401+1,39*3,75 pod zazdívký a otvory cca : 25 Konec provozního součtu 382,03910*,15	m3	57,30587	3 610,00	206 874,19	801-1	RTS 19/ II	
				263,83560					
				93,20350					
				25,00000					
				57,30587					
242	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. F1 1pp : 5,0*,165	m3	0,82500	3 610,00	2 978,25	801-1	RTS 19/ II	
				0,82500					
243	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	89,60786	388,50	34 812,65	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
		A1 1np,1pp : 221,74*,065		14,41310					
		A2 1np : 13,7*,07		0,95900					
		A3 1-3np : 549,13*,07		38,43910					
		A4 1np : 21,14*,075		1,58550					
		A5 1np : 91,06*,08		7,28480					
		A7 2np : 12,29*,08		0,98320					
		A11, 4np : 16,48*,065		1,07120					
		B1 1pp : 24,37*,078		1,90086					
		B2 1pp,1np : 143,2279*,076		10,88532					
		B3 1np : 1,33421*(,068+,088)/2		0,10407					
		B4 1np : 25,1936*,08		2,01549					
		B5 1np : 5,1364*,065		0,33387					
		B6 1np : 16,32*,065		1,06080					
		B7 1-3np : 30,49*,065		1,98185					
		B8 2np : 7,16*,075		0,53700					
		B9 2np : 25,36*,073		1,85128					
		B13 4np : 22,44*,06		1,34640					
		B14 4np : 45,604*,058		2,64503					
		C1 1np : 3,0*,07		0,21000					
244	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	59,10080	379,50	22 428,75	801-1	RTS 19/ II	
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
		382,03910*,15		57,30587					
		1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15		1,79493					
245	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,16000	379,50	60,72	801-1	RTS 19/ II	
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
		E1 1pp : 3,2*,05		0,16000					
246	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,29370	379,50	111,46	801-1	RTS 19/ II	
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
		1pp 0.04 : (,6*(6,05+,265)+,45*,5+,4*4,65)*,05		0,29370					
247	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	90,40878	258,50	23 370,67	801-1	RTS 19/ II	
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
		A1 1np,1pp : 221,74*,065		14,41310					
		A2 1np : 13,7*,07		0,95900					
		A3 1-3np : 549,13*,07		38,43910					
		A4 1np : 21,14*,075		1,58550					
		A5 1np : 91,06*,08		7,28480					
		A7 2np : 12,29*,08		0,98320					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		A11, 4np : 16,48*,065		1,07120					
		B1 1pp : 24,37*,078		1,90086					
		B2 1pp,1np : 143,2279*,076		10,88532					
		B3 1np : 1,33421*(,068+,088)/2		0,10407					
		B4 1np : 25,1936*,08		2,01549					
		B5 1np : 5,1364*,065		0,33387					
		B6 1np : 16,32*,065		1,06080					
		B7 1-3np : 30,49*,065		1,98185					
		B8 2np : 7,16*,075		0,53700					
		B9 2np : 25,36*,073		1,85128					
		B13 4np : 22,44*,06		1,34640					
		B14 4np : 45,604*,058		2,64503					
		C1 1np : 3,0*,07		0,21000					
		E1 1pp : 3,2*,05		0,16000					
		F2 4np : 9,156*,07		0,64092					
248	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 1pp 0.04 : ,1*(1,0*5,0+1,165*6,35+,2*,75)	m3	1,25478	258,50	324,36	801-1	RTS 19/ II	
				1,25478					
249	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F1 1pp : 5,0*,165 382,03910*,15 1pp 0.11 : 6,365*1,88*,15	m3	59,92580	258,50	15 490,82	801-1	RTS 19/ II	
				0,82500					
				57,30587					
				1,79493					
250	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 0,40500	m3	0,40500	258,50	104,69	801-1	RTS 19/ II	
				0,41000					
251	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zařízení ozn. 1.05 : (2,70+2*1,0)*0,15	m2	0,70500	1 464,00	1 032,12	801-1	RTS 19/ II	
				0,71000					
252	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 0,70500	m2	0,70500	566,00	399,03	801-1	RTS 19/ II	
				0,71000					
253	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13	t	2,68325	28 300,00	75 935,98	801-1	RTS 19/ II	
				221,74000					
				13,70000					
				549,13000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp,1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		Konec provozního součtu							
		1278,37611*1,999*0,001*1,05		2,68325					
254	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,16027	28 300,00	4 535,64	801-1	RTS 19/ II	
		včetně distančních prvků							
		ozn. 1.05 :							
		2,70*1,0*0,0033		0,00891					
		Mezisoučet		0,00891					
		Začátek provozního součtu							
		F1 1pp : 5,0*2		10,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
		Konec provozního součtu							
		19,156*3,301*0,001*1,05		0,06640					
		1pp 0.04 : (1,0*5,0+1,165*6,35+2*75)*3,301*0,001*1,05		0,04349					
		1pp 0.11 : 6,365*1,88*3,301*0,001*1,05		0,04148					
		Mezisoučet		0,15136					
255	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	2,11401	28 300,00	59 826,48	801-1	RTS 19/ II	
		včetně distančních prvků							
		382,03910*5,27*0,001*1,05		2,11401					
256	631591211R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z minerálního porobetonového granulátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu	m3	31,76780	4 880,00	155 026,86	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		A7 2np : 12,29*,06		0,73740					
		A8 2np : 129,39*,058		7,50462					
		A9 3np : 85,81*,072		6,17832					
		A10 3np : 98,25*,037		3,63525					
		A13 3np : 127,82*,042		5,36844					
		A14 3np : 65,28*,07		4,56960					
		B7 1-3np : 30,49*,02		0,60980					
		B8 2np : 7,16*,06		0,42960					
		B9 2np : 25,36*,06		1,52160					
		B11 3np : 22,89*,053		1,21317					
257	632421113RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 3 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu.	m2	91,06000	195,00	17 756,70	801-1	RTS 19/ II	
		A5 1np : 91,06		91,06000					
258	632421115RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 5 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu.	m2	37,27000	293,00	10 920,11	801-1	RTS 19/ II	
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
259	632421117RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 7 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu.	m2	830,49600	293,00	243 335,33	801-1	RTS 19/ II	
		A1 1np,1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
260	632421210RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 10 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	13,31000	293,00	3 899,83	801-1	RTS 19/ II	
		B10 2,3np : 13,31		13,31000					
261	632473106R00	Potěr ze suchých směsí penetrace, nivelační hmota s přídavkem plastických hmot, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	529,44000	770,00	407 668,80	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		s rozproštěním a uhlazením							
		A8 2np : 129,39		129,39000					
		A9 3np : 85,81		85,81000					
		A10 3np : 98,25		98,25000					
		A13 3np : 127,82		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
262	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	8,30825	467,50	3 884,11	801-1	RTS 19/ II	
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
		ST9 : 6,455*,15		0,96825					
		ST10 : (34,0-8,6+11,3)*,2		7,34000					
263	635111022R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek podlahový sádrovláknitý dílec tl. 25 mm	m2	529,44000	537,00	284 309,28	801-1	RTS 19/ II	Rigips
		Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení dvou vrstev z podlahových dílců, lepení spojů, sešroubování v místě spojů, zatmelení spár.							
		A8 2np : 129,39		129,39000					
		A9 3np : 85,81		85,81000					
		A10 3np : 98,25		98,25000					
		A13 3np : 127,82		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
264	635111091R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek příplatek za další desku tloušťky 10 mm	m2	529,44000	195,00	103 240,80	801-1	RTS 19/ II	
265	631571	urovnání stávajících násypů na stropech pod nové podlahy	m2	624,43000	170,00	106 153,10		Vlastní	
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
266	R 634-01	Očištění a vyspravení podkladu po vybourání/demontáži nášlapné vrstvy podlahy	m2	32,32000	97,50	3 151,20		Vlastní	
		Položka obsahuje očištění od zbytků lepidla po demontáži :							
		PVC, dočištění od zbytků podkladního lože pod vybouranou :							
		dlažbou, vyspravení a vyrovnání stávajícího betonu před :							
		pokládkou nových vrstev podlah, včetně příp.sesponkování :							
		trhlin (oprava z cca 10%) atd. :							
		0.F : 8,96		8,96000					
		2.G, 2.L : 8,28+9,41		17,69000					
		3.L : 5,67		5,67000					

**Díl: 64 Výplně otvorů 380 662,25**



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
267	642941211RT3	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádkartonové příčky Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejnice, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	4,00000	8 735,00	34 940,00	801-1	RTS 19/ II	
z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu									
				T/42 : 4	4,00000				
268	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	32,00000	1 415,00	45 280,00	801-1	RTS 19/ II	
				T/22 : 8	8,00000				
				T/23 : 3	3,00000				
				T/24 : 9	9,00000				
				T/25 : 1	1,00000				
				T/26 : 1	1,00000				
				T/32 : 2	2,00000				
				T/33 : 1	1,00000				
				T/37 : 2	2,00000				
				T/38 : 1	1,00000				
				Z/18 :					
				4	4,00000				
269	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	4,00000	668,50	2 674,00	801-1	RTS 19/ II	
				T/36 : 3	3,00000				
				T/40 : 1	1,00000				
270	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	46,00000	800,50	36 823,00	801-1	RTS 19/ II	
Včetně kotvení rámu do zdíva a latí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínáním, zalitím pracen apod.).									
				T/27 : 2	2,00000				
				T/28 : 2	2,00000				
				T/29 : 2	2,00000				
				T/30 : 1	1,00000				
				T/31 : 10	10,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		T/34 : 9			9,00000				
		T/35 : 5			5,00000				
		T/39 : 2			2,00000				
		T/41 : 13			13,00000				
271	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	12,90000	524,00	6 759,60	801-1	RTS 19/ II	
		T/20 : 1,90*3+1,20*6			12,90000				
272	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 400 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	11,15000	665,00	7 414,75	801-1	RTS 19/ II	
		T/20 : 3,40+1,50*4+0,95+0,80			11,15000				
273	648991113RT6	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 500 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	21,80000	686,50	14 965,70	801-1	RTS 19/ II	
		T/20 : 1,25*10+1,55*6			21,80000				
274	648991113RT8	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm repase plastové parapetní desky š. 300 mm T/21 : 1,45*26 T/45 : 3,4	m	41,10000	204,00	8 384,40		Vlastní	
		T/21 : 1,65*1+1,20*29			37,70000				
					3,40000				
275	648991113RT9	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm repase plastové parapetní desky š. 350 mm T/21 : 1,65*1+1,20*29	m	36,45000	204,00	7 435,80		Vlastní	
					36,45000				
276	553310731Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 700x1970 L, P všechny zárubně jako typové, v provedení dle popisu v PD a způsobu instalace : T/40 : 0+1	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní	
					1,00000				
277	553310731Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 700x1970 L, P všechny zárubně jako typové, v provedení dle popisu v PD a způsobu instalace : T/40 : 0+1	kus	1,00000	2 565,00	2 565,00		Vlastní	
					1,00000				
278	553310732Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 100, 800x1970 L, P T/33 : 0+1 T/36 : 2+1	kus	4,00000	2 520,00	10 080,00		Vlastní	
					1,00000				
					3,00000				
279	553310741Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 125, 700x1970 L, P T/39 : 1+1 T/41 : 10+3	kus	15,00000	2 660,00	39 900,00		Vlastní	
					2,00000				
					13,00000				
280	553310742Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 125, 800x1970 L, P T/35 : 0+5	kus	5,00000	2 660,00	13 300,00		Vlastní	
					5,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
281	553310761Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 700x1970 L, P <i>T/38 : 1+0</i>	kus	1,00000	2 575,00	2 575,00		Vlastní	
282	553310762Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 800x1970 L, P <i>T/31 : 5+5</i> <i>T/32 : 0+2</i> <i>T/34 : 7+2</i>	kus	21,00000	2 725,00	57 225,00		Vlastní	
283	553310763Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 150, 900x1970 L, P <i>T/22 : 4+4</i> <i>T/23 : 2+1</i> <i>T/24 : 6+3</i> <i>T/25 : 0+1</i> <i>T/26 : 0+1</i> <i>T/27 : 1+1</i> <i>T/28 : 1+1</i> <i>T/30 : 1+0</i>	kus	27,00000	2 695,00	72 765,00		Vlastní	
284	553310832Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 300, 800x1970 L, P <i>T/37 : 1+1</i>	kus	2,00000	3 835,00	7 670,00		Vlastní	
285	553310833Z	Zárubeň ocelová HSE "USD" 290, 900x1970 L, P <i>T/29 : 1+1</i>	kus	2,00000	3 670,00	7 340,00		Vlastní	
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>3 638,03</b>			
286	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže <i>XC2</i> <i>ozn. 0.07 :</i> <i>1,15*0,90*0,10</i>	m3	0,10350	2 685,00	277,90	801-1	RTS 19/ II	
287	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <i>ozn. 0.07 :</i> <i>(1,15+0,90+1,15)*0,10</i>	m2	0,32000	488,00	156,16	801-1	RTS 19/ II	
288	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, <i>Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 0,32000</i>	m2	0,32000	244,00	78,08	801-1	RTS 19/ II	
289	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků <i>ozn. 0.07 :</i>	t	0,00455	28 300,00	128,77	801-1	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1,15*0,90*0,0044			0,00455				
290	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 150 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, XC1 ozn. 0.07 : (1,0+0,90+1,0)*0,6	m2	1,74000	733,00	1 275,42	801-1	RTS 19/ II	
					1,74000				
291	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků ozn. 0.07 : (1,0+0,90+1,0)*0,6*0,15*0,04	t	0,01044	28 300,00	295,45	801-1	RTS 19/ II	
					0,01000				
292	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. ozn. 0.07 : 1,0*0,6*0,05	m3	0,03000	2 540,00	76,20	801-1	RTS 19/ II	
					0,03000				
293	711111006RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,2 kg/m2 ozn. 0.07 : 1,15*0,90	m2	1,03500	20,00	20,70	800-711	RTS 19/ II	
					1,03500				
294	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 1,03500	m2	1,03500	297,50	307,91	800-711	RTS 19/ II	
					1,03500				
295	711212005R00	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace bitumenová ozn. 0.07 : (1,15+0,90+1,15)*0,6	m2	1,92000	532,00	1 021,44		Vlastní	
					1,92000				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>528 284,83</b>			
296	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. dle sdělení GP bude fasádní lešení identické pro bourací práce i následné rekonstrukce, :  postaveno až po provedených nutných úpravách terénu kolem objektu : pohled severní : 6,35*(2,40+12,80-1,80) 0,90*((2,40+3,10)/2+12,80-1,80) 2,20*(3,10+12,80-1,80) 2,40*((3,10+1,50)/2+12,80-1,80)	m2	1 381,29225	40,00	55 251,69	800-3	RTS 19/ II	
					85,09000				
					12,37500				
					31,02000				
					31,92000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		5,55*(1,50+12,80-1,80)		69,37500					
		2,01*(1,50+9,25-1,80)		17,98950					
		Mezisoučet		247,76950					
		pohled východní :							
		(1,0+6,15)*(1,50+12,80-1,80)		89,37500					
		(6,68+1,0*2)*(1,50+9,25-1,80)		77,68600					
		6,80*(2,47+12,80-1,80)		91,59600					
		6,70*(12,80-2,60-1,80)		56,28000					
		(7,58+1,0)*((1,20+1,58)/2+12,80-1,80)		106,30620					
		Mezisoučet		421,24320					
		pohled jižní :							
		2,00*(2,47+9,25-1,80)		19,84000					
		17,38*((1,58+0,74)/2+12,80-1,80)		211,34080					
		Mezisoučet		231,18080					
		pohled západní :							
		(1,0+33,97+1,0)*((2,30+2,45)/2+12,80-1,80)		481,09875					
		Mezisoučet		481,09875					
297	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □ šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	5 525,16900	12,00	66 302,03	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1381,29225*4		5 525,16900					
298	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 381,29225	28,00	38 676,18	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1381,29225		1 381,29225					
299	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	6,68000	90,00	601,20	800-3	RTS 19/ II	
		bourací a demontážní práce na fasádě :							
		pohled východní :							
		6,68*1,0		6,68000					
300	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	3 080,73742	110,00	338 881,12	800-3	RTS 19/ II	
		strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,69+15,68		103,38000					
		schodiště : 1,5*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*2,2*2		54,88800					
		P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24		1 321,00000					
		Mezisoučet		1 479,26800					
		895,4714+705,99802		1 601,46942					
301	943943222R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky přes 10 do 22 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), Pouze pro bourání výtahové šachty ! Lešení pro ostatní : bourací práce je obsaženo v položkách bouracích prací :	m3	30,73161	33,00	1 014,14	800-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		0,94*1,48*(17,81+3,18+1,1)		30,73000					
302	943943291R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek □ za půdorysnou plochu do 6 m2 pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	30,73160	33,00	1 014,14	800-3	RTS 19/ II	
303	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek □ za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	92,19480	21,00	1 936,09	800-3	RTS 19/ II	
		30,7316*3		92,19000					
304	943943822R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky přes 10 do 22 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	30,73160	23,00	706,83	800-3	RTS 19/ II	
305	943955033R00	Montáž lešeňové podlahy bez příčníků, výšky přes 20 do 40 m 0,94*1,48*12	m2	16,69440	30,60	510,85	800-3	RTS 19/ II	
				16,69000					
306	943955151R00	Montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez příčníků nebo podélníků,	m2	16,69440	23,00	383,97	800-3	RTS 19/ II	
307	943955192R00	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení □ bez příčníků 16,6944*3	m2	50,08320	40,00	2 003,33	800-3	RTS 19/ II	
				50,08000					
308	943955833R00	Demontáž lešeňové podlahy bez příčníků a podélníků, výšky přes 20 do 40 m	m2	16,69440	30,00	500,83	800-3	RTS 19/ II	
309	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken pohled severní :	m2	1 393,31625	4,00	5 573,27	800-3	RTS 19/ II	
		6,35*(2,40+12,80-1,80)		85,09000					
		0,90*((2,40+3,10)/2+12,80-1,80)		12,37500					
		2,20*(3,10+12,80-1,80)		31,02000					
		2,40*((3,10+1,50)/2+12,80-1,80)		31,92000					
		5,55*(1,50+12,80-1,80)		69,37500					
		2,01*(1,50+9,25-1,80)		17,98950					
		Mezisoučet		247,76950					
		pohled východní :							
		(1,0+6,15)*(1,50+12,80-1,80)		89,37500					
		(6,68+1,0*2)*(1,50+9,25-1,80)		77,68600					
		6,80*(2,47+12,80-1,80)		91,59600					
		6,70*(12,80-2,60-1,80)		56,28000					
		(7,58+1,0)*((1,20+1,58)/2+12,80-1,80)		106,30620					
		6,68*(3,6-1,8)		12,02400					
		Mezisoučet		433,26720					
		pohled jižní :							
		2,00*(2,47+9,25-1,80)		19,84000					
		17,38*((1,58+0,74)/2+12,80-1,80)		211,34080					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Mezisoučet			231,18080				
		pohled západní : (1,0+33,97+1,0)*((2,30+2,45)/2+12,80-1,80)			481,09875				
		Mezisoučet			481,09875				
310	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	5 573,26500	2,00	11 146,53	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1393,31625*4			5 573,27000				
311	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 393,31625	2,00	2 786,63	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1393,31625			1 393,31625				
312	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	6,00000	40,00	240,00	800-3	RTS 19/ II	
		vstupy do objektu po dobu prací na fasádě a střeších : 6,0			6,00000				
313	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	24,00000	24,00	576,00	800-3	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 6,00000*4			24,00000				
314	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	6,00000	30,00	180,00	800-3	RTS 19/ II	
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 6,00000			6,00000				
<b>Díl: 95      Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>188 343,37</b>			
315	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	96,88200	166,00	16 082,41	801-1	RTS 19/ II	
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).  výtah : 2,41*20,1*2			96,88200				
316	939941112R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	7,87000	693,00	5 453,91	801-5	RTS 19/ II	
		1pp : 7,87			7,87000				
317	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	2 865,88250	48,80	139 855,07	801-1	RTS 19/ II	
		1-4np : 17,38*33,97*4+2,01*6,8+2,13*6,8 1pp : 17,38*33,97-15,235*7,5			2 389,74640				
					476,13610				
318	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	46,00000	164,00	7 544,00	801-4	RTS 19/ II	
		1pp D.1.2-04 : 20 1np D.1.2-05 : 26			20,00000				
					26,00000				
319	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	40,00000	210,00	8 400,00	801-4	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1pp D.1.2-04 : 40		40,00000					
320	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	20,00000	342,00	6 840,00	801-4	RTS 19/ II	
		3np D.1.2-07 : 10		10,00000					
		krov D.1.2-09 : 10		10,00000					
321	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách vysátí průmyslovým vysavačem	m2	801,53450	5,20	4 167,98		Vlastní	
		stávající záklop po odstranění násypu :							
		podlaha 2NP : 8*16,06		128,48000					
		podlaha 3NP : 8*16,06+24,1*6,36+17,7*6,36		394,33000					
		podlaha 4NP : (24,3+16,39)*6,85		278,73000					
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 495 757,43</b>			
322	113105112R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho se spárami zalitými cementovou maltou	m2	12,00000	126,00	1 512,00	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		ozn. 1.O :							
		12,0		12,00000					
323	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár □ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	19,31400	48,50	936,73	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		ozn. 0.11 - žlabovky :							
		0,30*9,20		2,76000					
		0,60*(25,77+1,82)		16,55400					
324	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár □ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	210,00000	48,50	10 185,00	822-1	RTS 19/ II	
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		ozn. 1.N.1 :							
		150,0		150,00000					
		ozn. 1.N.2 :							
		60,0		60,00000					
325	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	12,00000	73,00	876,00	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.O :							
		12,0		12,00000					
326	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	45,00000	145,50	6 547,50	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.M :							
		45,0		45,00000					
327	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	210,00000	29,10	6 111,00	822-1	RTS 19/ II	
		ozn. 1.N.1 :							





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		7,0*1,36*0,15 ozn. 0.14 : 1,28*(1,76+6,93)*0,20 ozn. 0.16 : 0,94*3,10*0,20*2 3,10*1,20*0,20*2		1,42800					
333	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech Objem ŽB konstrukcí nutno upřesnit dle skutečnosti ! : dno výtahu : 1,33*1,85*0,3 deska pod posluchárnou : 8,91*8*0,2 deska pod schody v mč 114 : 1,28*2,95*0,15 ditto v mč 124 : 1,31*3,1*0,15 4NP pod VZT zařízením : 0,45*(0,6*0,6*11+0,6*1,2+0,6*1,6*2+0,9*0,5+0,5*0,65)	m3	19,48845	3 880,00	75 615,19	801-3	RTS 19/ II	
				0,74000					
				14,26000					
				0,57000					
				0,61000					
				3,32000					
334	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Všechny příčky v této a násled.položkách jsou vybourané : vč. omítek a vč. případných obkladaček : Otlučení omítek nebo obkladaček na bouraných příčkách : se neuvažuje samostatně. : 022 : (4,51-0,65*2)*2,7+1,3*2,2-0,8*2 112-115 : 1,47*3*5,34-0,6*2,1	m2	32,21640	73,00	2 351,80	801-3	RTS 19/ II	
				9,93000					
				22,29000					
335	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 019 : 1,35*2,7-0,8*2,1 016 : 2,36*2,6-0,8*2 011 : 2,49*2,6-0,7*2,1 015 : (6,6+5,32+0,3*7+0,55+0,38*3)*2,5 109-111 : (2,56+4,55)*3,93 116-118 : (6,36+4,22)*3,88-1*2,1*2 122,123 : (8+1,8)*4-0,9*2,2*2	m2	150,81270	95,00	14 327,21	801-3	RTS 19/ II	
				1,97000					
				4,54000					
				5,00000					
				39,27000					
				27,94000					
				36,85000					
				35,24000					
336	962031122R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 005-007 : (1,23+0,95+2,3+0,87)*2,85-2,1*(0,7*2+0,6) 119 : 6,36*3,83-1*2,1	m2	393,03430	68,00	26 726,33	801-3	RTS 19/ II	
				11,05000					
				22,26000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		104 : 2,36*3,75*2-1,3*2,1-1*2,1		12,87000					
		220,221 : (8+5,28)*4,16-0,97*2,19		53,12000					
		213-219 : (6,36*5+3,09)*4,25-2,1*(0,7+1+1,1)		142,40000					
		209,210 : 6,36*4,25-0,8*2,1		25,35000					
		207 : 1,15*4,25		4,89000					
		201 : (0,43+0,48)*4,14		3,77000					
		312 : 3,35*3,53-0,8*2,2		10,07000					
		315 : 6,36*3,56-1,1*2,2-0,75*2,2		18,57000					
		317 : 6,36*3,54-1,1*2,2		20,09000					
		303 : 2,36*3,59-0,9*2,1		6,58000					
		323,324 : (3,12+0,89+1,65)*3,47+0,3*2,25		20,32000					
		319,320 : (8+5,1)*3,51-1*2,14*2		41,70000					
337	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm	m2	97,24420	68,00	6 612,61	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		005-007 : 3,2*2,85-0,7*2,1*2		6,18000					
		310 : (1,67+1,91)*2*3,53-0,77*2,2		23,58000					
		308 : 6,36*3,55		22,58000					
		321-326 : (8+5,98)*3,48-0,9*2,14-0,85*2,14		44,91000					
338	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 115 mm	m2	12,28000	73,00	896,44	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		108 : 3,55*4-1,2*0,8*2		12,28000					
339	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm	m2	45,69320	77,50	3 541,22	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		006 : 2,3*2,85-0,7*2,1		5,08000					
		107,108 : (1,82+3,55)*1,3		6,98000					
		113 : 0,88*1,3		1,14000					
		208,209 : 6,36*4,02-1*2,1		23,47000					
		207 : 1,85*1,3		2,40000					
		305 : (0,47+0,3)*5,8		4,47000					
		304 : 1,65*1,3		2,15000					
340	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	87,32513	485,00	42 352,69	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		Všechno zdivo je vybourané včetně omítek a včetně :							
		Otlučení omítek nebo obkladaček na bouraném zdivu :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		se neuvažuje samostatně :							
		výtah 1PP : $(1,48*0,385+1,33*0,37)*3,04-0,95*2,1*0,385$			2,46000				
		výtah 1NP : $(1,48*0,25+1,19*0,21)*4,19-0,9*2,1*0,25$			2,12000				
		výtah 2NP : $(1,46+1,19)*0,25*(8,79-4,19)-0,9*2,1*0,25$			2,58000				
		výtah 3NP : $(1,46*0,21+1,15*0,15)*(12,52-8,79)-0,9*2,1*0,21$			1,39000				
		výtah 4NP : $2,16*5,3*(0,3+0,45)+0,97*5,3*(0,49+0,17)-0,9*2,1*0,45$			11,98000				
		017 : $(1,65*2+0,57+0,85)*0,3*2,7-0,8*2,1*0,3$			-0,85000				
		018-022 : $4,5*0,32*2,7-0,32*(0,9+1+1,3)*2,1$			3,32000				
		$(4,51+0,7+0,3-0,6*2)*0,2*2,7$			1,74000				
		015 : $2,36*2,6*0,48*2-1*2,1*0,48-1,75*2,15*0,48$			2,33000				
		004 : $2,36*2,6*0,25$			3,08000				
		107,108 : $(6,36*4-0,73*2,22)*0,28+0,2*0,2*4$			1,53000				
		108,111,109 : $6,36*4*0,35-1*2,23*0,2-0,9*2,15*0,15$			6,83000				
		114,116 : $(6,36*3,85-1,1*2,1)*0,32$			8,17000				
		101 : $(0,55*0,7-0,4*0,35)*3,3$			7,10000				
		208 : $6,36*4,94*0,25+0,2*0,2*4,94$			0,81000				
		304-307 : $6,36*(0,225+0,3)*(3,63+0,2)-1*2,1*0,15-1,15*2,3*0,15$			8,05000				
		$0,35*0,2*3,83+3,85*3,83*0,34$			12,08000				
		316,317 : $6,36*3,73*0,32-1,2*2,1*0,1$			5,28000				
					7,34000				
341	962032314R00	Bourání zdíva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,02500	921,50	1 866,04	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		021,022 : $0,3*(0,6*2+0,65*2)*2,7$			2,02000				
342	962032641R00	Bourání zdíva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo	m3	32,58848	727,50	23 708,12	801-3	RTS 19/ II	
		vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou							
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		4.06 : $0,49*5,87*(1,09+1,54+1,35+1,95+1,8+1,65+1,95)$			32,59000				
343	962051116R00	Bourání příček železobetonových tloušky do 150 mm	m2	0,18930	342,00	64,74	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		venkovní předávací stanice :							
		$(1,32*2,15-0,80*1,97)*0,15$			0,19000				
344	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového	m3	6,79830	2 805,00	19 069,23	801-3	RTS 19/ II	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		venkovní předávací stanice :							
		$2,15*(1,32+9,22)*0,30$			6,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
345	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pod posluhárnou : (8,91+8)*2*1,19*0,2 2,22*2*0,2*0,16+(4,48*2+8)*0,2*0,14	m3	8,66612	2 805,00	24 308,47	801-3	RTS 19/ II	
					8,05000				
					0,62000				
346	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,2*0,8*2+1,4*1+0,8*1,2	m2	4,28000	97,00	415,16	801-3	RTS 19/ II	
					4,28000				
347	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 4.D : 33,33*0,08	m3	2,66640	2 910,00	7 759,22	801-3	RTS 19/ II	
					2,67000				
348	963031432R00	Bourání cihelných kleneb na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), nad 1PP : 2,3*3,3+2,36*2,3	m2	13,01800	97,00	1 262,75	801-3	RTS 19/ II	
					13,02000				
349	963031532R00	Bourání cihelných kleneb na maltu vápenocementovou, do ocelových nosníků, bez jejich vybourání, tloušťky do 150 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), nad 1PP : 5,9*6,36 nad 1NP : 6,36*(2,3+2,5+2,6)	m2	84,58800	142,50	12 053,79	801-3	RTS 19/ II	
					37,52000				
					47,06000				
350	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě ozn. 1.26 : 2,0 ozn. 1.29 : 1,20*10+1,04*8	m	22,32000	136,00	3 035,52	801-3	RTS 19/ II	
					2,00000				
					20,32000				
351	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě mč 114 : 1,28*9 mč 124 : 1,31*10	m	24,62000	165,00	4 062,30	801-3	RTS 19/ II	
					11,52000				
					13,10000				
352	964011221R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 75 kg/m uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), předpokl.prefa překlady v bouraných příčkách : 1PP : 0,15*0,15*1,2*4 1NP : 0,15*0,15*(1,5*4+1,2*2) 2NP : 0,15*0,15*1,5 dtto nad přebourávanými otvory : 3NP : 0,49*0,15*(2,1+1,5+1,8+1,5)	m3	5,38470	2 910,00	15 669,48	801-3	RTS 19/ II	
					0,11000				
					0,19000				
					0,03000				
					0,51000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		2NP : 0,49*0,15*(1,8*2+1,5*2+1,2+1,5*2)			0,79000				
		1NP : 0,49*0,15*(1,8*3+1,5+1,2*3+1,5*2)			0,99000				
		1PP : 0,67*0,15*(1,5*8+2,1+1,2*3)			1,78000				
		dtto v bouraných zdech :							
		výtah : 1,5*0,15*(0,39+0,25*2+0,21+0,45)			0,35000				
		1PP : 0,3*0,15*1,2+0,3*0,15*1,5*3+0,48*0,15*1,5			0,36000				
		1NP : 0,28*0,15*1,2+0,35*0,15*1,5+0,32*0,15*1,5			0,20000				
		3NP : 0,3*0,15*1,5			0,07000				
353	964061321R00	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,03m2	kus	10,00000	267,00	2 670,00	801-3	RTS 19/ II	
		při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		stropnice 80/120 mm - ozn. 1.L :							
		10		10,00000					
354	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05m2	kus	6,00000	267,00	1 602,00	801-3	RTS 19/ II	
		při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		4.B : 6		6,00000					
355	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2	kus	5,00000	267,00	1 335,00	801-3	RTS 19/ II	
		při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		4.07-vazný trám : 5		5,00000					
356	964073221R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,77256	5 335,00	4 121,61	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		3.21 : 2,9*0,0111*12		0,39000					
		4.D : 12*2,9*0,0111		0,39000					
357	964073231R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	0,16644	3 880,00	645,79	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		4.D : 2*3,8*0,0219		0,17000					
358	964073441R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	0,66378	4 365,00	2 897,40	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		4NP 2x I200 dl.6,9 m : 2*6,9*0,0262		0,36000					
		4NP 2x I180 dl.6,9 m : 2*6,9*0,0219		0,30000					
359	964073441R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	2,96193	4 365,00	12 928,82	801-3	RTS 19/ II	
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		3.J+3.K : 3*6,9*(0,0262+0,0311)		1,19000					
		1.J+1.K : 2*6,2*3*0,0362		1,35000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		2.K : 6,9*2*0,0311		0,43000					
360	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,00100	1 464,50	1 465,96	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 0.C :		1,00000					
		10,01*0,10							
361	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	63,72095	1 464,50	93 319,33	801-3	RTS 19/ II	
		podkladní lože pod dlažbou : 200,66*0,015		3,01000					
		ostatní podlahy a podkladní betony :							
		0.A : 17,84*(0,096+0,1)		3,50000					
		0.B : 2,48*(0,096+0,1)		0,49000					
		0.D : 156,64*(0,096+0,1)		30,70000					
		0.E : 38,25*(0,091+0,1)		7,31000					
		0.G : 8,08*(0,091+0,1)		1,54000					
		1.Aa : 48,47*0,047		2,28000					
		1.Ab : 9,04*0,047		0,42000					
		1.D : 54,5*0,1		5,45000					
		1.E : 25,33*(0,089+0,1)		4,79000					
		1.F : 21,62*(0,096+0,1)		4,24000					
362	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,91920	1 464,50	1 346,17	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 1.29 - venkovní schodiště pod stupni :							
		1,20*3,20*0,15		0,58000					
		1,04*2,20*0,15		0,34000					
363	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,46146	1 464,50	2 140,31	801-3	RTS 19/ II	
		ozn. 0.C :							
		10,01*0,146		1,46000					
364	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,90120	1 464,50	10 106,81	801-3	RTS 19/ II	
		1.Aa,b : (48,47+9,04)*0,12		6,90000					
365	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,88925	1 464,50	10 089,31	801-3	RTS 19/ II	
		1.D, 1.K : 54,5*0,091+13,8*0,025		5,30000					
		3.CH, 3.I : 54,57*0,025+8,82*0,025		1,58000					
366	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	32,47400	630,50	20 474,86	801-3	RTS 19/ II	
		Předpokládané vyztužení podkladního betonu. :							
		0.A, B, D, E, G : (17,84+2,48+156,64+38,25+8,08)*0,1		22,33000					
		1.D, E, F : (54,5+25,33+21,62)*0,1		10,14000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
367	965081113R00	Bourání podlah z dlaždic půdních, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 4.A, B, C, D : 411,32+21,2+45,76+33,33	m2	511,61000	34,00	17 394,74	801-3	RTS 19/ II	
					511,61000				
368	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1.H1, CH, I, J, H2 : 36,34+15,56+8,54+19,02+5,24 2.F, G, K : 64,26+8,28+10,99 3.B, H, L, J : 8,04+6,85+5,67+11,87	m2	200,66000	48,50	9 732,01	801-3	RTS 19/ II	
					84,70000				
					83,53000				
					32,43000				
369	965082923R00	Odstanění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 1.G1, H1, CH : 143,92*0,042+36,34*0,047+15,56*0,042 1.I, G2, H2 : 8,54*0,045+8,25*0,092+5,24*0,097 2.C, D, E : 117,63*0,042+13,24*0,04+18,89*0,042 2.F, H, CH : 64,26*0,022+66,24*0,042+16,03*0,04 2.I, J, K : 24,3*0,082+7,57*0,08+10,99*0,062 3.B, CH, I : 8,04*0,092+54,57*0,053+8,82*0,051 4.A, B, C, D : (411,32+21,2+45,76+33,33)*0,08	m3	69,44825	291,00	20 209,44	801-3	RTS 19/ II	
					8,41000				
					1,65000				
					6,26000				
					4,84000				
					3,28000				
					4,08000				
					40,93000				
370	965082933R00	Odstanění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 1.H2, 1.J : 5,24/2*0,15+19,02*0,127 2.A, 2.B : 41,71*0,168+85,55*0,165 3.A, C, D : 88,99*0,115+28,57*0,112+68,17*0,175 3.E, F, G : 81,56*0,173+47,69*0,14+52,66*0,142 3.H, J, K : 6,85*0,122+11,87*0,122+2,42*0,145	m3	80,19395	291,00	23 336,44	801-3	RTS 19/ II	
					2,81000				
					21,12000				
					25,36000				
					28,26000				
					2,63000				
371	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), po vybourání příček : 1PP : 0,1*2,7+0,1*2,2+0,18*2,7+0,15*2,6*4+0,3*2,5 0,12*2,85+0,1*2,85*4+0,17*2,85*2 1NP : 0,17*3,93*2+0,18*3,88*3+0,1*3,83*2+0,15*4*3 0,1*5,34*6+0,1*3,75*4 2NP : 0,18*4,02*2+0,1*4,16*3+0,1*4,25*10+0,12*4,25*3 0,1*4,14*2 3NP : 0,1*3,53+0,12*3,55*2+0,1*3,56*4+0,1*3,54*2 0,1*3,59*2+0,12*3,48*3+0,1*(3,47*2-2,25)+0,1*3,51*3 0,15*5,8*2 po vybourání otvorů :	m2	157,29960	82,50	12 977,22	801-3	RTS 19/ II	
					3,29000				
					2,45000				
					6,00000				
					4,70000				
					8,48000				
					0,83000				
					3,34000				
					3,49000				
					1,74000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard	
		1PP : 2*(0,72*0,64+0,82*0,64*2+0,6*0,62+2,43*0,62+0,67*0,1) 0,46*0,67*3+0,1*0,67+2*(0,5*2,87+0,64*0,1+0,67*2,43) 0,67*0,1*2+0,67*2,43*3+0,67*0,11*2+0,67*2,67*2 0,3*0,7*2+0,64*(1,47-0,72)*2+0,64*1,05 1NP : 0,49*0,55*6+(0,3*0,7+0,49*0,1+0,3*2,85+0,48*2,77)*2 0,49*(3,1*2-2)+2*(0,49*0,54+0,49*0,94+0,15*2,06) 2*(0,49*2,2+0,48*2,55+0,49*2,2+0,15*2,07*2)+0,48*2,55 2NP : 2*0,49*(0,55+0,57+0,95+0,73+2,2+0,52+2,2*2+2,55*3) 0,3*0,7*2*2+0,49*(3,1*2-2)+0,49*2,2+0,49*(0,92+3,1) 0,15*2,08*8 3NP : 2*0,49*(0,55*3+0,52*2+2,75+0,67+2,2*4)+0,15*2,3*4 0,15*2,35*2+0,49*(3,1*2-2,1)+0,15*(2,33+2,34)*2 po vybourání zdiva : výťah 1PP : 0,37*3,04+0,39*(3,04-2,4) výťah1NP : 0,21*4,19+0,25*(4,19-3) výťah 2NP : 0,25*(4,6*2-3) výťah 3NP : 0,15*3,73+0,21*(3,73-3) 1PP : 0,3*(2,7*3-2,3-2,1)+0,2*2,7+0,48*2,6*4+0,25*2,6*2 1NP : 0,28*4*2+0,35*4*2+0,32*3,85*2+0,35*0,7+0,2*3,3 2NP : 0,2*4,94+0,25*4,94*2 3NP : 3,83*(0,23*2+0,3*2+0,35)+0,32*3,73*2								
		6,91000 7,25000 8,74000 2,05000 6,50000 4,13000 9,23000 17,22000 5,95000 2,50000 15,99000 4,12000								
372	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 100 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 004-005 : 0,67*2,3 010 : 0,64*1,05 020 : (0,1+0,5)*2,7+1,05*1,7*2 317-313 : 0,49*2,2	m2	8,48100	102,00	865,06	801-3	RTS 19/ II		
		1,54000 0,67000 5,19000 1,08000								
373	967031733R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 150 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 004-003 : 0,67*2,33 015-023 : 0,64*2,43*2 009-016 : 0,67*2,67	m2	6,46040	208,50	1 346,99	801-3	RTS 19/ II		
		1,56000 3,11000 1,79000								
374	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 013-015 : 0,67*2,43	m2	1,62810	300,50	489,24	801-3	RTS 19/ II		
		1,63000								
375	967042713R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm	m2	2,86200	485,00	1 388,07	801-3	RTS 19/ II		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), předpokl.odsekání základů pod nosnou zdí : v mč 116 o 13 cm : 0,45*6,36			2,86000				
376	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uloženíím a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn.0.01 : (1*5+2*5+1*1)*2 ozn.1.01 : (8+4+4+4+2+2+4*5)*2 ozn.2.01 : (4+4*6+4*5)*2 ozn.3.01 : (8+4+4*6)*2	kus	288,00000	9,70	2 793,60	801-3	RTS 19/ II	
377	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1PP, 1NP, 3NP : 0,6*0,6+1,2*0,85+1,63*0,4	m2	2,03200	194,00	394,21	801-3	RTS 19/ II	
378	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,4*1 3NP : 1,4*1	m2	2,80000	145,50	407,40	801-3	RTS 19/ II	
379	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn.0.01 : 0,55*0,72 0,58*0,72 0,55*1,48 0,60*0,60 ozn.1.01 : 0,52*1,15*2 0,40*1,15*2	m2	4,10360	194,00	796,10	801-3	RTS 19/ II	
380	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn.0.01 : 1,28*1,05 0,88*1,18*2 ozn.1.01 : 1,15*1,20 1,15*1,70	m2	9,98615	194,00	1 937,31	801-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		ozn.2.01 : 1,15*(1,25+1,32)/2		1,48000					
		ozn.3.01 : 1,38*1,27		1,75000					
381	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,45*1,47*3 1,50*1,47 ozn.1.01 : 1,15+(2,52+2,58)/2 1,15*(2,54+2,60)/2 1,20*2,52*5 ozn.2.01 : 1,20*2,50*6 1,13*(2,53+2,60)/2*5 ozn.3.01 : 1,47*2,25*6	m2	82,71225	194,00	16 046,18	801-3	RTS 19/ II	
				6,39450					
				2,20500					
				3,70000					
				2,95550					
				15,12000					
				18,00000					
				14,49225					
				19,84500					
382	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), mč 211 : 1,13*2,6*2	m2	5,87600	194,00	1 139,94	801-3	RTS 19/ II	
				5,88000					
383	968062357R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn.1.01 : 2,36*2,52 ozn.2.01 : 2,36*2,55 ozn.3.01 : 2,36*2,27	m2	17,32240	145,50	2 520,41	801-3	RTS 19/ II	
				5,95000					
				6,02000					
				5,36000					
384	968062455R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1PP : 0,8*1,97*12+0,9*1,97*3+0,6*1,97+0,85*2+0,7*1,97*4 0,6*1,97*2+0,8*1,97+0,9*1,97 1NP : 0,8*1,97*8+0,9*1,97*5+1*1,94+0,7*1,97+0,6*1,97*3 2NP : 1,97*(0,6+0,7*3+0,8*3+0,9*7+0,97+1) 3NP : 1,97*(0,65+0,7+0,75*3+0,77+0,8*4+0,9*6+1*5) 0,9*2,17	m2	130,37280	194,00	25 292,32	801-3	RTS 19/ II	
				32,63000					
				5,71000					
				28,34000					
				26,34000					
				35,40000					
				1,95000					
385	968062456R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	16,07100	194,00	3 117,77	801-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1NP : 1,04*2,2+1,2*2,4+1,3*2,4+1,3*2,35+1,2*1,97 2NP : 1,2*1,97			13,71000 2,36000				
386	968062746R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1NP : 1,31*2,45 2NP : 1,35*2,35+1,4*2,45	m2	9,81200	77,50	760,43	801-3	RTS 19/ II	
					3,21000 6,60000				
387	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dřevěné příčky včetně dveří : 1NP : 1,47*3,12+6,36*3,85 3.15 : (4,65+4,55*2)*3,33 3.09 : 4,77*3,31 4NP : 4,5*(5,41+4,13)+3,4*4,54+(0,6+4,5)*6,5*0,5*2 (0,6+4,5)*6,42*0,5*2-1,65*4,5	m2	207,48160	68,00	14 108,75	801-3	RTS 19/ II	
					29,07000 45,79000 15,79000 91,52000 25,32000				
388	968062991R00	Vybourání dřevěných rámu vnitřních deštění výkladů a obkladů stěn, jakýchkoliv ploch včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), parapetní desky 1PP : 0,37*(0,88*2+1,46*3+1,28+1,5+0,55*3) 1NP : 0,3*(1,15*2+2,36+1,15*5+0,45*4)+0,25*1,2*5 2NP : 1,13*0,49*2+0,3*(1,15*4+2,36+1,2*6) 3NP : 0,25*(1,38*2+2,36+1,47*6)	m2	17,91430	9,70	173,77	801-3	RTS 19/ II	
					3,91090 5,16300 5,35540 3,48500				
389	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn.0.02 : 2	kus	2,00000	28,80	57,60	801-3	RTS 19/ II	
					2,00000				
390	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn.1.03 : 2	kus	2,00000	50,50	101,00	801-3	RTS 19/ II	
					2,00000				
391	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 (0,80+0,90)*1,97	m2	3,34900	291,00	974,56	801-3	RTS 19/ II	
					3,34900				
392	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1,04*2,20	m2	5,83900	194,00	1 132,77	801-3	RTS 19/ II	
					2,29000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1,34*(2,08+0,57)			3,55000				
393	968072641R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch	m2	59,10480	106,50	6 294,66	801-3	RTS 19/ II	
		Systémové příčky na WC. :							
		1NP : 2,1*(2,02+3,55+1,47*4)			24,05000				
		2NP : 2,1*(2,05+1,73)			7,94000				
		3NP : 2,1*(1,96+1,65)			7,58000				
		2.14 (mč 204) : 2,36*4,14*2			19,54000				
394	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	35,10000	1 619,00	56 826,90	801-3	RTS 19/ II	
		D 52 mm : 0,5*45+0,7*18			35,10000				
395	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	15,80000	1 908,00	30 146,40	801-3	RTS 19/ II	
		D 82 mm : 0,5*19			9,50000				
		D 78 mm : 0,7*9			6,30000				
396	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	38,90000	2 540,00	98 806,00	801-3	RTS 19/ II	
		D 132 mm : 0,5*36+0,7*12			26,40000				
		D 152 mm : 0,5*18+0,7*5			12,50000				
397	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	2,75000	3 340,00	9 185,00	801-3	RTS 19/ II	
		VZT8 : 0,67			0,67000				
		VZT11 : 0,48*3			1,44000				
		VZT12 : 0,64			0,64000				
398	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	30,88000	3 790,00	117 035,20	801-3	RTS 19/ II	
		D 225 mm : 0,5*12+0,7*6			10,20000				
		D 250 mm : 0,5*8+0,7*12			12,40000				
		VZT7 : 0,67*8			5,36000				
		VZT9 : 0,48*2+0,49*4			2,92000				
399	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	3,97000	4 280,00	16 991,60	801-3	RTS 19/ II	
		0,5*5			2,50000				
		VZT16 : 0,49*3			1,47000				
400	970033060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 60 mm	m	35,10000	177,50	6 230,25	801-3	RTS 19/ II	
401	970033100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 100 mm	m	15,80000	221,50	3 499,70	801-3	RTS 19/ II	
402	970033160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 160 mm	m	38,90000	290,50	11 300,45	801-3	RTS 19/ II	
403	970033200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 200 mm	m	2,75000	377,50	1 038,13	801-3	RTS 19/ II	
404	970033250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 250 mm	m	30,88000	427,00	13 185,76	801-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
405	970033300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 300 mm	m	3,97000	475,50	1 887,74	801-3	RTS 19/ II	
406	970034060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 60 mm	m	35,10000	295,00	10 354,50	801-3	RTS 19/ II	
407	970034100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 100 mm	m	15,80000	362,00	5 719,60	801-3	RTS 19/ II	
408	970034160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 160 mm	m	38,90000	462,00	17 971,80	801-3	RTS 19/ II	
409	970034200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 200 mm	m	2,75000	605,00	1 663,75	801-3	RTS 19/ II	
410	970034250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm	m	30,88000	695,00	21 461,60	801-3	RTS 19/ II	
411	970034300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 300 mm	m	3,97000	765,00	3 037,05	801-3	RTS 19/ II	
412	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	2,40000	1 754,00	4 209,60	801-3	RTS 19/ II	
		D 52 mm : 0,16*15		2,40000					
413	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	1,60000	2 135,00	3 416,00	801-3	RTS 19/ II	
		D 82 mm : 0,16*10		1,60000					
414	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	5,12000	2 905,00	14 873,60	801-3	RTS 19/ II	
		D 132 mm : 0,16*24		3,84000					
		D 152 mm : 0,16*8		1,28000					
415	970053060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 60 mm	m	2,40000	191,00	458,40	801-3	RTS 19/ II	
416	970053100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 100 mm	m	1,60000	247,50	396,00	801-3	RTS 19/ II	
417	970053160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 160 mm	m	5,12000	332,00	1 699,84	801-3	RTS 19/ II	
418	970054060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 60 mm	m	2,40000	315,50	757,20	801-3	RTS 19/ II	
419	970054100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 100 mm	m	1,60000	393,00	628,80	801-3	RTS 19/ II	
420	970054160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 160 mm	m	5,12000	521,00	2 667,52	801-3	RTS 19/ II	
421	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	354,00	354,00	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 124-101 : 1		1,00000					
422	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm	kus	7,00000	451,00	3 157,00	801-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		VZT6 : 2		2,00000					
		004-005 : 1		1,00000					
		004-003 : 1		1,00000					
		015-023 : 1		1,00000					
		013-015 : 1		1,00000					
		009-016 : 1		1,00000					
423	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených □ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	9,32090	193,00	1 798,93	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		110-103 : 1,06*2,16-0,8*2,1		0,60960					
		120-104 : 1,2*2,07-0,8*1,97		0,90800					
		dozdívky u zárubní :							
		1NP : 1,2*2,07-0,8*2+1,11*2,07-0,9*2		1,38170					
		2NP : 1,1*2,08-0,8*2+1,35*2,08-1,2*2		1,09600					
		1,02*2,06-0,9*2+1,03*2,05-0,8*2		0,81270					
		3NP : 1,25*2,35-1*2+1,13*2,3-0,9*2+1,17*2,35-0,9*2		2,68600					
		1,25*2,33-1*2+1,16*2,34-0,9*2		1,82690					
424	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených □ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	7,49507	1 387,00	10 395,66	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		1PP :							
		VZT1 : 1,32*0,72*0,64		0,60826					
		VZT2 : 1,07*0,82*0,64		0,56154					
		VZT3 : 0,82*0,82*0,64		0,43034					
		VZT4 : 1,5*0,6*0,62		0,55800					
		VZT5 : 0,5*0,6*0,62		0,18600					
		010 : 0,65*1,05*0,64		0,43680					
		1NP :							
		VZT13 : 0,55*0,55*0,49*2		0,29645					
		VZT14 : 0,55*0,52*0,49		0,14014					
		108-103 : 1,29*0,54*0,49		0,34133					
		110-103 : 1,06*0,94*0,49		0,48824					
		2NP :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		VZT13 : 0,55*0,55*0,49			0,14823				
		VZT15.1 : 0,84*0,57*0,49			0,23461				
		208-203 : 1,03*0,95*0,49			0,47947				
		VZT15.2 : 0,73*0,73*0,49			0,26112				
		VZT18 : 0,65*0,52*0,49			0,16562				
		209-204 : 0,45*2,2*0,49+0,65*0,1*0,49			0,51695				
		210-211 : 0,3*3,1*0,49			0,45570				
		3NP :							
		VZT13 : 0,55*0,55*0,49*3			0,44468				
		VZT18 : 0,65*0,52*0,49*2			0,33124				
		308-313 : 1,25*0,67*0,49			0,41038				
425	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,51000	106,50	373,82	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 124 : (1,4+1,3)*1,3		3,51000					
426	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	1,82400	718,00	1 309,63	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 101-107 : 2*2,85*0,32		1,82400					
427	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	41,20528	805,00	33 170,25	801-3	RTS 19/ II	
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1PP : 1,3*2,43*0,62+1,8*2,87*0,5-0,8*0,8*0,2+1,1*2,43*0,67 0,5*2,43*0,67+0,88*0,1*0,67+(0,65+0,85)*2,43*0,67 1*2,67*0,67+(1,44*1,47-0,55*0,72*2)*0,64 1NP : 1*2,77*0,48+(2,05*3,1-0,85*2)*0,49+1,1*2,2*0,49 0,65*2,55*0,48+(3,36*2,55-0,45*1,2*2-1,04*2,55)*0,48 1,1*2,2*0,49 2NP : 1,1*2,2*0,49*3+(2*3,1-0,85*2+0,63*0,92+0,99*3,1)*0,49 1,15*2,55*0,49+1,15*2,55*0,49*2 3NP : (2,4*2,75-1,56*2,53)*0,49+2,1*3,1*0,49-0,7*0,7*0,2 -1,05*2,45*0,25-0,8*2,1*0,24+1,1*2,2*0,49*4		6,20449 3,31516 2,63677 4,79635 3,11688 1,18580 7,55021 4,31078 4,39197 3,69688					
428	972033641R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	5,40440	465,50	2 515,75	801-3	RTS 19/ II	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		bez odstranění podlahy a násypu, 4.D : 2,36*(1,1+1,19)			5,40000				
429	973031151R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i> Nika pro hydranty 1PP-3NP : 0,7*0,7*0,3*(1+1+1+1)	m3	0,58800	2 475,00	1 455,30	801-3	RTS 19/ II	
430	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i> 101-107 : 1	kus	1,00000	269,00	269,00	801-3	RTS 19/ II	
431	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm  1PP : 4*(1,8+1,6+1,35+2,0+0,96+1,75+1,7+1,5+1,95+1,8) 4*(1,6+1,6+1,5+1,4+1,5+1,6+1,5+1,95+1,8) 1NP : 1,05*3*2+1*2+0,49*2+1,81*3+1,5*3+1,81*3+1,6*3*2 1,65*3+1,6*3 2NP : 3*(1,05+1,34+1,53+1,23+1,6+1,15+1,6+1,6+1,63) 1*2*2+0,49*3+1,65*3*3 3NP : 3*(1,05*3+1,15+1,6+1,6-1+1,75+1,6*4)	m	273,89000	139,50	38 207,66	801-3	RTS 19/ II	
					65,64000				
					61,80000				
					34,24000				
					9,75000				
					38,19000				
					20,32000				
					43,95000				
432	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm  1NP : 2,5*2+2,2*3+3,85*3 2NP : 2,13*3+4*3 3NP : 2,9*3+2,13*3	m	56,63000	182,50	10 334,98	801-3	RTS 19/ II	
					23,15000				
					18,39000				
					15,09000				
433	976061111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel ozn. 0.14 : 1,7+7,0 ozn. 1.29 : 3,3	m	12,00000	47,10	565,20	801-3	RTS 19/ II	
					8,70000				
					3,30000				
434	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu ozn. 0.14 : 1,7+7,0 ozn. 1.29 : 3,3 ozn. 1.31, 2.20, 3.22 : 4,4+2,5*2+4,8*2+4,2*2+5,4*2+1,8+0,25*3+1,58	m	54,33000	121,50	6 601,10	801-3	RTS 19/ II	
					8,70000				
					3,30000				
					42,33000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
435	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	38,80	38,80	801-3	RTS 19/ II	
ozn. 0.12 :				1	1,00000				
436	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	48,50	145,50	801-3	RTS 19/ II	
ozn. 0.12 :				3	3,00000				
437	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	705,99802	24,30	17 155,75	801-3	RTS 19/ II	
klenby :									
001 : 1,1*0,67					0,74000				
003 : 1,39*1,2*1,15					1,92000				
004 : (3,02*2,36+(0,95+1,2)*0,74*0,5)*1,15					9,11000				
005,006 : 2,3*5,15*1,15					13,62000				
007 : 2,3*0,87*1,15					2,30000				
008 : 2,44*6,18*1,15					17,34000				
009 : 5,55*6,18*1,15					39,44000				
010,011 : 2,49*6,18*1,15					17,70000				
012 : 2,5*6,18*1,15					17,77000				
013 : 3,13*6,18*1,15					22,24000				
014 : 1,74*6,18*1,15					12,37000				
015 : (6,6+5,32)*2,21*1,15					30,29000				
016 : 4,54*2,36*1,15					12,32000				
017 : (0,57*1,35+0,3*0,8+2,01*2,36)*1,15					6,62000				
101 : 3,27*2,65*1,15					9,97000				
103 : 2,36*14,34*1,15					38,92000				
104 : 6*2,36*1,15					16,28000				
105 : 3,47*2,36*1,15					9,42000				
108 : 2,55*3,79*1,15					11,11000				
109 : 1,05*2,56*1,15					3,09000				
110 : 2,18*2,56*1,15					6,42000				
111 : 3,55*3,63*1,15					14,82000				
114 : 6,84*0,2					1,37000				
116 : 2,35*6,36*1,15					17,19000				
117 : 4,22*3,3*1,15					16,01000				
118 : 4,22*2,88*1,15					13,98000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		119 : 2,9*6,36*1,15		21,21000					
		120 : 10,16*6,36*1,15		74,31000					
		121 : 10,85*6,36*1,15		79,36000					
		203 : 5,67*2,36*1,15		15,39000					
		204 : 13,89*2,36*1,15		37,70000					
		212 : 4,4*2,36*1,15		11,94000					
		Mezisoučet		602,26000					
		rovné stropy bez rákosu :							
		003 : 1,39*(2,85+0,25)		4,31000					
		101 : 1,48*(4,8+4,1+0,4*2+0,7*2+0,5*2)		17,91000					
		112 : 0,96*1,47		1,41000					
		113 : 1,47*2,27		3,34000					
		115 : 1,96*1,47		2,88000					
		201 : 3,27*(1,7+0,25+0,35)+1,48*5,1*2		22,62000					
		203 : 3,27*(0,6+0,6+0,3)		4,91000					
		303 : (3,7-1,1)*2,36		6,14000					
		313 : (20,21-2,34-1,1)*2,36+3,27*0,2		40,23000					
		Mezisoučet		103,74000					
438	978012141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů rákosovaných, v rozsahu do 30 %	m2	895,47140	31,00	27 759,61	801-3	RTS 19/ II	
		122 : 3,4*1,8		6,12000					
		123 : 4,45*1,8		8,01000					
		124 : 8*14,11		112,88000					
		208 : 6,36*3,25		20,67000					
		209 : 6,36*1,68		10,68000					
		210 : 6,36*12,43		79,05000					
		211 : 5,74*1,64		9,41000					
		213 : 6,36*2,97		18,89000					
		214 : 6,36*4,68		29,76000					
		215 : 6,36*2,79		17,74000					
		216 : 6,36*7,34		46,68000					
		217 : 3,09*4,24		13,10000					
		218 : 3,09*2		6,18000					
		219 : 6,36*2,6		16,54000					
		220 : 3,17*5,28		16,74000					
		221 : 4,73*5,28		24,97000					
		222 : 8*10,68		85,44000					
		306 : 1,7*2,12		3,60000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		307 : 1,7*3,9		6,63000					
		308 : 6,36*5,97		37,97000					
		309 : 8*1,77		14,16000					
		310 : 2,22*4,55		10,10000					
		311 : 2,51*4,55		11,42000					
		312 : 3,27*4,49		14,68000					
		314 : 6,36*6,01		38,22000					
		315 : 6,36*4,68		29,76000					
		316 : 6,36*2,62		16,66000					
		317 : 6,36*4,74		30,15000					
		318 : 6,36*5,34		33,96000					
		319 : 4,97*5,1		25,35000					
		320 : 2,93*5,1		14,94000					
		321,322 : 8*4,77		38,16000					
		323,324 : 3,12*2,6		8,11000					
		325 : 3,12*3,28		10,23000					
		326 : 4,76*5,98		28,46000					
439	978013161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 50 %	m2	1 791,42840	31,00	55 534,28	801-3	RTS 19/ II	
		101 : 4,2*4,19*4		70,39000					
		103 : 2,36*3,8+14,34*3,5-1,48*3,15*2-1,7*3-1,29*3-1,02*2,06		38,76000					
		-1,06*3-1,31*2,45+0,34*(2,1*3+2,46*2+2,45*2)		-0,91000					
		104 : 6*3,5*2-1,28*3,2-1,1*2,1-1,11*2,07+(2,07*2+1,11)*0,34		35,08000					
		105 : 3,47*3,5*2+2,36*3,8-2,36*2,52-1,12*2,1		24,96000					
		106,107 : 2*1,34+2,02*1,73-1,15*1,2+3,55*1,73-1,15*1,2*2		8,18000					
		(1,2*2+1,12)*0,37*2		2,60000					
		108 : 3,55*(3,83-2)-1,29*1		5,21000					
		109 : 2,18*3,83-1,02*2,06		6,25000					
		110 : (2,18+2,56)*3,83-1,06*3		14,97000					
		111 : (4,55+3,63)*3,83-0,79*1,97-1,15*2,6+(2,6*2+1,5)*0,37		29,26000					
		112 : (0,96*2+1,47)*3,88-0,45*1,2-0,79*1,97		11,06000					
		113 : (0,88*2+1,28)*(5,24-1,33-2,55)+0,45*(3,41*2+1,28)		7,78000					
		114 : (1,28+6,36)*2,3-1,2*1,7		15,53000					
		115 : (1,96*2+1,47)*3,87-0,45*1,2-0,95*2,55-0,79*2,01		16,31000					
		116 : 3,47*(3,78-1,65)-1,1*0,45+3,47*3,78-0,79*2,01-1,2*2,55		15,36000					
		117 : (4,22+3,3)*3,78-1,15*2,55*2+(2,55*2+1,15)*0,3*2		26,31000					
		118 : (4,22+2,88)*3,78-1,14*2,55+(2,55*2+1,14)*0,3		25,80000					
		119 : (2,9+6,36)*1,93+2,9*3,73-1,15*2,55+(2,55*2+1,15)*0,3		27,63000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		120 : $10,16*2*3,79-1,8*(7,15-1,1-1,2)-1,15*2,55*4$				56,55000			
		$(2,55*2+1,15)*0,3*4-1,1*2,1*3$				0,57000			
		121 : $(10,85*2+6,36)*3,79-1,8*5,6-1,2*2,07-1,4*2,45$				90,35000			
		$-1,3*1,3*2-1,15*2,55*4+(2,55*2+1,15)*0,3*4$				-7,61000			
		122 : $(3,4+1,8)*3,8-1,3*1,5-1,15*1,7$				15,86000			
		123 : $(4,45+1,8)*3,8$				23,75000			
		201 : $(2,61*2+3,27)*6,6-1,58*6,25+6,25*2*0,28+3,6*4,6*2$				82,78000			
		203 : $0,5*4,07+(0,6-+0,3)*3,79$				3,17000			
		204 : $13,89*2*4,07-1,35*2,08-1,1*2,1*3-1,02*2,06-1,02*2,07$				99,11000			
		$-1,45*2,1-1,03*3+(2,07*2+1,02)*0,34$				-4,38000			
		205 : $0,86*0,92$				0,79000			
		206,207 : $1,85*(3,92-2,15)+2*(3,92-2,15)-1,15*1,3$				5,32000			
		$(1,3*2+1,15)*0,3$				1,13000			
		208 : $3,71*3,92*2-1,03*3-1,15*2,6*2+(2,6*2+1,15)*,3*2-1,1*1,5$				22,18000			
		209 : $1,68*3,92*2-1,45*2,1-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3$				9,04000			
		210 : $12,43*(3,89-1,8)-0,3*(1,1+1,02)+(6,36+12,43)*3,89$				98,44000			
		$-1,15*2,6*5-3*3+(2,6*2+1,15)*0,3*4$				-16,33000			
		211 : $(5,74+1,64)*2*4,3-3*3-1,13*2,6-3,36*2,43$				43,37000			
		$(2,43*2+3,36)*0,3$				2,47000			
		212 : $(4,35*2+2,36)*4,04-1*2,06+(2,06*2+1)*0,39-2,36*2,55$				38,60000			
		213 : $(2,97*2+6,36)*1,78-1,2*1,27-1,15*1,27*2$				17,45000			
		$(2,55*2+1,2)*0,3$				1,89000			
		214 : $(4,68+2,38)*3,89+2,3*2,04-1,02*2,06-1,15*2,6*2$				24,07000			
		$(2,6*2+1,15)*0,3*2$				3,81000			
		215 : $2,79*(3,89+2,04)-1,1*0,25-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3$				15,18000			
		216 : $(7,34*2-5,05)*3,86+5,05*2,01-1,35*2,08-1,1*0,25$				44,24000			
		$-1,15*2,6*3+(2,6*2+1,15)*0,3*3$				-3,25000			
		217 : $3,09*3,88-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3$				10,90000			
		218 : $3,09*3,9-1,1*2,08$				9,76000			
		219 : $(2,6*2+6,36)*3,94-1,4*2,45-1,1*2,05-1,15*2,6$				36,87000			
		$(2,6*2+1,15)*0,3-2,45*1,55$				-1,89000			
		220 : $(3,17+5,28)*3,94-1,1*2,05-1,15*2,6+(2,6*2+1,15)*0,3$				29,95000			
		221 : $(4,73+5,28)*3,96-1,15*2,55-1,2*2,5*2+(2,5*2+1,2)*,3*2$				34,43000			
		222 : $10,68*(3,92-1,8)-1,35*0,65+(8+10,68)*3,92-1,15*2,6*3$				86,02000			
		$-1,2*2,5*4+(2,6*2+1,15)*0,3*3+(2,5*2+1,2)*0,3*4$				1,16000			
		302,304 : $(2,05+1,65)*1,23-1,38*1,03$				3,13000			
		303 : $3,7*3,49*2+2,36*(3,49-2,27)-1,1*2,1*2$				24,09000			
		305 : $(6,2*2+3,27)*3,5-1,58*3,05+(3,05*2+1,58)*0,25$				51,95000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		306 : 3,85*3,73-1,17*2,35		11,61000					
		307 : 3,85*3,36-1,38*2,27*2+(2,27*2+1,38)*0,25*2		9,63000					
		308 : 5,97*(1,55+3,35)-1,25*1,2		27,75000					
		okna 308-312 : -1,38*2,27*8+(2,27*2+1,38)*0,25*8		-13,22000					
		okna 314-320 : -1,38*2,27*13+(2,27*2+1,38)*0,25*13		-21,48000					
		okna 320-325 : -1,47*2,25*6+(2,25*2+1,47)*0,25*6		-10,89000					
		309 : 8*1,53-1,25*0,55-1,1*0,3+1,77*3,33		17,12000					
		310 : 2,22*3,33		7,39000					
		311 : 2,38*3,33		7,93000					
		312 : (3,27+4,49)*3,33		25,84000					
		313 : (20,21*2-3,27+0,65*2+2,36)*3,52-2,4*2,65-1,1*2,1*2		132,67000					
		-1*2,27-1,16*2,34-1,26*2,34-1,25*2,35*2-1,17*2,35		-16,56000					
		-2,1*3+0,3*2,35*6		-2,07000					
		314 : 6,01*1,49-1,1*0,3-1,26*0,54+(6,01+6,36)*3,29		48,64000					
		315 : 4,68*(3,32+1,52)-1,1*0,3		22,32000					
		316 : 2,62*3,29*2-1,16*2,34-1,15*1,8		12,46000					
		317 : 4,74*3,29*2-1*2,27		28,92000					
		318 : (5,34*2+6,36)*3,3-1,1*2,1-1,13*2,3		51,32000					
		319 : (4,97+5,1)*3,34		33,63000					
		320 : (2,93+5,1)*3,33		26,74000					
		321,322 : 4,77*3,28*2-1,13*2,3-1,56*2,43		24,90000					
		323,324 : 2,6*3,3		8,58000					
		325 : (3,12+3,28)*3,35-1,38*2,27+(2,27*2+1,38)*0,25		19,79000					
		326 : (2,27*2+1,38)*0,25*2		2,96000					
440	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	732,90390	58,00	42 508,43	801-3	RTS 19/ II	
		Pod demontovaným dřevěným a SDRK obloženíím. :							
		102,64+81,28		183,92000					
		Mezisoučet		183,92000					
		omítky v 1PP :							
		001 : 0,67*2,1*2+(1,2+3)*3,55*0,5*2+1,48*3-1*2,1		20,06000					
		002 : 1,48*3,18		4,71000					
		003 : (1,7+3)*2,55*0,5*2+1,39*(1,7+2,75)+1,2*2,85*2		25,01000					
		-0,9*2,1+(2,1+0,9)*0,57		-0,18000					
		004 : (3,27+4,5+2,36)*2,5-1*2,1*2-0,9*2,3-0,7*0,7-1,3*2,1		15,84000					
		-0,46*0,46*2		-0,42000					
		005,006 : (1,64+1,23+0,95+1,87+1,23+1,84*2)*2,75		29,15000					
		-1*2,1+(2,1*6+0,81+1,16+1,5)*0,3+2,1*0,57*2+1,46*0,45		5,77000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1,46*(2,75-2,2)-0,8*2				-0,80000			
		007 : (0,87*2+2,3)*2,75-0,55*0,72-0,58*0,72				10,30000			
		(0,72*4+0,55+0,58)*0,37+(1,43*2+0,6)*0,31				2,56000			
		008 : (2,44+6,18)*2*0,5+(1,47*2+1,45)*0,37				10,24000			
		(2,1*2+0,8)*0,3*2+0,54*0,9				3,49000			
		009 : (5,55+6,18)*2*0,5+(1,48*2+1,44)*0,37				13,36000			
		(1,48*2+1,47)*0,37+1*0,58+0,94*0,57				2,75000			
		010,011 : (2,49+6,18)*2*2,5-0,15*2,5*2-1*1,99-0,9*2,1				38,72000			
		-1*2,1-1,28*1,05+0,45*(1,55*2+4,7*1,3)				0,70000			
		012 : (2,5+6,18)*2*2,48-1,37*2,1+0,57*2-1,28*1,05				39,97000			
		(1,05*2+1,28)*0,37				1,25000			
		013 : (3,13+6,18)*2*2,55-0,8*2-1,1*2,1-1,5*1,47				41,37000			
		(1,47*2+1,5)*0,37+0,57*2,03-1,5*(1,2+0,9)+(2*2+1,2)*0,3				1,21000			
		014 : (1,74+6,18)*2*2,51-0,95*2+(2*2+0,95)*0,52-2,1*1,5				37,28000			
		015 : (6,6+5,32+2,06)*2,51-2,1*(2,49+1,37+1,1*2+1,3)				19,63000			
		016 : 4,54*2*2,38-1,1*2,1-0,93*2,03				17,41000			
		017 : 0,57*0,4+(2,01+1,6)*2,38-0,55*2,3				7,55000			
		018 : (0,62+0,18+0,1)*2,53+0,45*0,23				2,38000			
		019 : 1,65*2,53-0,93*2,03+(2,03*2+0,93)*0,57				5,13000			
		(1,5+1,6)*(2,53-1,5)				3,19000			
		020 : (4,51+0,1*2+1,95)*2,53-0,65*0,85+(0,85*2+0,65)*0,37				17,17000			
		021 : 2*2,53-0,87*1,18+(1,18*2+0,87)*0,37				5,23000			
		022 : 1,17*2,53+(4,51+0,4)*0,38-0,89*1,18+(1,18*2+0,89)*,37				4,98000			
		101 : (2,65*2+3,27)*3,15-1,35*2,1-2*2,49-1,47*2,67				15,26000			
		(2,67*2+1,47)*0,48+2,1*2*0,49				5,33000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>405,60000</b>			
		Omičky v nadzemních podlažích. :							
		102 : 1,48*4,19+0,94*(4,19-3)				7,32000			
		103 : 14,34*3,5-1,4*2,45-0,7*0,7-1,2*2,07*2-1,1*2,1				38,99000			
		(2,45*2+1,4)*0,34+(2,07*2+1,2)*0,34*2				5,77000			
		105 : (2,52*2+2,36)*0,37+(2,1*2+1,12)*0,31+1,12*2,1				6,74000			
		106,107 : 2,65*1,73+(2,02+3,55)*1,2				11,27000			
		112 : (1,2*2+0,45)*0,3+(1,97*2+0,79)*0,49				3,17000			
		113 : 0,45*1,33*2				1,20000			
		115 : (1,2*2+0,45+2,01*2+0,79)*0,48				3,68000			
		122 : (1,7*2+1,15)*0,3				1,37000			
		124 : (1,2*5+2*(3,34*2+3,2+3,07+2,91))*0,5				18,86000			
		202 : 1,46*4,6+0,94*0,92				7,58000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		204 : (2,08*2+1,35+2,06*2+1,02+2,05)*0,34		4,32000					
		206,207 : 2,75*1,77		4,87000					
		210 : (2,6*3+1,15)*0,49		4,39000					
		212 : 0,3*(2,55*2+0,25*2)		1,68000					
		219 : (2,05*2+1,1)*0,34		1,77000					
		301 : 1,48*3,73+0,94*0,73		6,21000					
		302,304 : 2,75*1,23+(1,27*2+1,38)*0,25		4,36000					
		303 : (0,25+2,27)*0,25*2		1,26000					
		313 : (2,35*2+1,17+2,34*2+1,26)*0,49		5,79000					
		318 : (2,3*2+1,13)*0,49		2,81000					
		Mezisoučet		143,39000					
441	978023411R00	Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdva cihelného mimo komínového  (pro sanační opatření) dle otlučení omítek v nadzem.podlažích : 183,92+143,39+1791,4284/2 dle otlučení obkladaček v nadzem.podlažích : 223,4 dle otlučení kleneb : 602,26/3 Mezisoučet dle otlučení omítek v 1PP : 405,6 dle otlučení obkladaček v 1PP : 108,58	m2	2 161,35753	38,80	83 860,67	801-3	RTS 19/ II	
				1 223,02420					
				223,40000					
				200,75333					
				1 647,17753					
				405,60000					
				108,58000					
442	978042104R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z minerální izolace, tloušťky 40 mm, s omítkou  odborné odstranění vyřezáním - zohlednit v j.c. : ostění a nadpraží : ozn. 1.25 : 0,12*(2,36+2,52*2) 0,12*(0,45+1,20*2) 0,12*(1,15+2,58+2,52) 0,12*(0,60+1,20*2)*2+0,50*(1,04+3,20*2) 0,12*(0,45+1,20*2) 0,12*(1,15+1,70*2) Mezisoučet ozn. 2.18 : 0,12*(2,36+2,55*2) 0,12*(1,15+2,53+2,60)*3 0,12*(1,15+1,25+1,32) 0,12*(1,20+2,50*2) Mezisoučet ozn. 3.20 :	m2	17,25120	71,50	1 233,46	801-3	RTS 19/ II	
				0,88800					
				0,34200					
				0,75000					
				4,44000					
				0,34200					
				0,54600					
				7,30800					
				0,89520					
				2,26080					
				0,44640					
				0,74400					
				4,34640					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		0,12*(2,36+2,27*2)		0,82800					
		0,12*(1,38+1,27*2)		0,47040					
		0,12*(1,47+2,25*2)*6		4,29840					
		Mezisoučet		5,59680					
443	978042116R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z minerální izolace, tloušťky 160 mm, s omítkou	m2	72,68625	145,00	10 539,51	801-3	RTS 19/ II	
		odborné odstranění vyřezáním - zohlednit v j.c. :							
		ozn. 1.23, 2.23, 3.27 :							
		0,28*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)		16,52000					
		Mezisoučet		16,52000					
		ozn. 1.25 :							
		3,04*3,20-2,36*2,52		3,78080					
		1,10*1,70-0,45*1,20		1,33000					
		2,05*3,10-1,15*(2,52+2,58)/2		3,42250					
		3,95*3,60-0,60*1,20*2-1,04*3,20		9,45200					
		7,25*1,80-1,15*1,20-1,34*1,60		9,52600					
		1,10*1,70-0,45*1,20		1,33000					
		1,83*2,38-1,15*1,70		2,40040					
		Mezisoučet		31,24170					
		ozn. 2.18 :							
		1,75*3,20		5,60000					
		5,00*3,20-2,36*2,55		9,98200					
		1,83*1,92-1,15*(1,25+1,32)/2		2,03585					
		1,75*3,20-1,15*2,55		2,66750					
		Mezisoučet		20,28535					
		ozn. 3.20 :							
		3,04*2,95-2,36*2,27		3,61080					
		2,06*1,35-1,38*1,27		1,02840					
		Mezisoučet		4,63920					
444	978057331R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic	m	279,91500	73,00	20 433,80	801-3	RTS 19/ II	
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
		Teracový nebo keramický soklík. :							
		001 : (0,3+0,15)*13*2+0,15*2+1,48-1		12,48000					
		004 : 3,02+4,25-0,9*2-1*2		3,47000					
		005,006 : 1,64+1,23+0,95+1,87+1,23+1,84*2-0,9+0,57*2		10,84000					
		-1,5-1,16-0,81-0,8		-4,27000					
		007 : 0,87*2+2,3-0,1-0,6		3,34000					
		013 : 3,13*2+6,18*2-1,1-0,8+0,57		17,29000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		014 : 1,74*2+6,18*2-0,8+0,52*2-1,1		14,98000					
		015 : 6,6+5,32+2,06-2,49-1,37-1,1*2-1,3		6,62000					
		016 : 4,54*2-1,1-0,93		7,05000					
		017 : 2,01+1,1		3,11000					
		018 : 0,62+0,18+0,1		0,90000					
		019 : 3,14+1,6-0,93+0,57*2		4,95000					
		021 : 2		2,00000					
		022 : 4,51+1,57		6,08000					
		101 : 0,13+0,7+0,35+0,9+3-1,35+0,39*2+0,35+0,3+2*2		9,16000					
		(0,3+0,15)*2*23		20,70000					
		103 : 14,34*2+2,36-1,48*2-1,7-1,29-1,02-1,06-1,2-1,1		20,71000					
		-1,2-1,4-1,31+0,34*15		1,19000					
		108 : 3,55-1,29		2,26000					
		109 : 2,18-0,8		1,38000					
		110 : 2,18+2,56-1,06		3,68000					
		111 : 4,55+3,63-0,79+0,35*2		8,09000					
		112 : 0,96*2+1,47		3,39000					
		201 : 3,27+2,61*2-0,48-0,53+0,15*30+0,3*30		20,98000					
		203 : 5,67*2+2,36-3,27+0,54*6-1,35-1,4-1,1-0,9+0,2*3		9,52000					
		204 : 13,89*2-1,35-1,1*3-1,02*2-1,45-1,03+0,34*10+0,4*2		22,81000					
		212 : 4,35*2+2,36-1+0,39*2+0,35*2		11,54000					
		303 : 3,7*2+2,36-1,1*2+0,51*2		8,58000					
		305 : 1,8*2+3,27+(0,153+0,3)*15		13,66000					
		306 : 3,85-1,17		2,68000					
		313 : 20,21*2-3,27+0,65*2-2,4-1,1*2-1-1,16-1,26*3-1,17		26,74000					
		-2,1+0,3*12		1,50000					
		323,324 : 1,55+0,95		2,50000					
445	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	331,98390	106,50	35 356,29	801-3	RTS 19/ II	
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
		005,006 : (0,45*2+1,46)*2,2		5,19000					
		008 : (2,44+6,18)*2*2,4-2,1*(0,75+0,8+1)-0,9*2+0,54*2*2		36,38000					
		-1*2,1*2-1,45*1,4		-6,23000					
		009 : (5,55+6,18)*2*2,4-0,9*2-1,1*2,1+0,57*1,99		53,33000					
		0,58*2,01*2-1,35*(1,44+1,47)		-1,60000					
		013 : (1,2+0,9)*1,5		3,15000					
		014 : 2,1*1,5		3,15000					
		019 : (1,5+1,6)*1,5		4,65000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		022 : (4,51+0,4)*2,15			10,56000				
		Mezisoučet			108,58000				
		106,107 : 2,65*2,1+1,9*0,9+3,55*0,9			10,47000				
		108 : (3,55-1,29)*2			4,52000				
		113 : 0,88*2*1,5+0,5*1,33*2			3,97000				
		116 : (3,47-1,1)*1,65			3,91000				
		119 : (2,9+6,36)*1,8			16,67000				
		120 : (7,15-1,1-1,2)*1,8			8,73000				
		121 : (6,8-1,2)*1,8			10,08000				
		122 : 1,3*1,5			1,95000				
		206,207 : 1,85*0,95+(0,99+3,54)*2,15			11,50000				
		208 : 1,1*1,5			1,65000				
		210 : (12,43-1,1-1,02)*1,8			18,56000				
		213 : (2,97*2+6,36)*2,1-0,9*2-1,2*1,28-1,15*1,28*2			19,55000				
		214 : 2,3*1,85			4,25000				
		215 : (2,79-1,1)*1,85			3,13000				
		216 : (5,05-1,1)*1,85			7,31000				
		219 : 2,45*1,55			3,80000				
		222 : (10,68-1,35)*1,8			16,79000				
		302,304 : (4,73+1,65)*2,1-1,38*0,24			13,07000				
		308 : (5,97-1,25)*1,8			8,50000				
		309 : (8-1,25-1,1)*1,8			10,17000				
		314 : (6,01-1,1-1)*1,8			7,04000				
		315 : (4,68-1,1)*1,8			6,44000				
		316 : 1,15*1,8			2,07000				
		326 : (4,76+5,98)*3,31-1,38*2,27*2			29,28000				
		Mezisoučet			223,40000				
446	711130102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 2 vrstvy	m2	392,26000	22,30	8 747,40	800-711	RTS 19/ II	
		ozn. 0.C :							
		10,01			10,01000				
		ozn. :							
		0.A, B, D, E, G : 17,84+2,48+156,64+38,25+8,08			223,29000				
		1.Ab.c, D, E, F : 48,47+9,04+54,5+25,33+21,62			158,96000				
447	712400831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	693,19860	22,30	15 458,33	800-711	RTS 19/ II	
		ozn. S.A - difúzní folie :							
		(34,28+16,59)/2*10,3*2			523,96100				
		17,68*10,30/2*2			182,10400				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		-3,57*2,02			-7,21140				
		-0,50*(1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,80+1,94)			-5,65500				
448	713103221R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, připevněné drátem, přibitím, přeistřelením nebo na trny, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	171,62810	22,30	3 827,31	800-713	RTS 19/ II	
		ozn. 0.19 :							
		pohled jižní :							
		9,40*(3,05+3,10)/2+2,70*(3,05+1,40)/2+5,28*1,40+1,95*1,40			45,03450				
		Mezisoučet			45,03450				
		pohled východní :							
		(6,15+6,68-1,04)*1,40			16,50600				
		(6,73+1,96)*2,40-0,88*1,18-0,60*0,60			19,45760				
		(14,41-1,34)*1,55			20,25850				
		Mezisoučet			56,22210				
		pohled severní :							
		1,95*1,55+17,38*(1,55+0,70)/2			22,57500				
		Mezisoučet			22,57500				
		pohled západní :							
		8,85*(0,70+0,80)/2			6,63750				
		25,12*2,10-0,55*0,72*2-1,45*1,48*3-0,55*1,48-1,28*1,05-1,50*1,47			41,15900				
		Mezisoučet			47,79650				
449	762214811R00	Demontáž schodiště včetně zábradlí s podstupnicemi, šířky do 1,5 m	m	21,95000	213,50	4 686,33	800-762	RTS 19/ II	
		3.06 : 0,95*13+1,2*8			21,95000				
450	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby □ průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	14,50000	145,00	2 102,50	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-pásky : 1,45*10			14,50000				
451	762331922R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby □ průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	23,50000	119,50	2 808,25	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-vzpěry : 4,7*5			23,50000				
452	762331924R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby □ průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	110,00000	81,50	8 965,00	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-kleštiny : 8,8*4			35,20000				
		4.07-krokve : 10,3*6+6,5*2			74,80000				
453	762331932R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby □ průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	9,65000	158,50	1 529,53	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-sloupky : 2,55*2+4,55			9,65000				
454	762331934R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby □ průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	8,80000	129,00	1 135,20	800-762	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		4.07-střední vaznice : 8,8			8,80000				
455	762331952R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby☐ průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	13,90000	185,50	2 578,45	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-vazný trám : 4,2+4,8+4,9			13,90000				
456	762331954R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby☐ průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu přes 8 m	m	26,70000	143,00	3 818,10	800-762	RTS 19/ II	
		4.07-vazný trám : 16,6+10,1			26,70000				
457	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	693,19860	38,80	26 896,11	800-762	RTS 19/ II	
		pozn. S.A :							
		(34,28+16,59)/2*10,3*2			523,96000				
		17,68*10,30/2*2			182,10000				
		-3,57*2,02			-7,21000				
		-0,50*(1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,80+1,94)			-5,66000				
458	762342812R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč laťí přes 22 do 50 cm	m2	693,19860	19,40	13 448,05	800-762	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 368 : 693,19860			693,20000				
459	762342814R00	Demontáž bednění a laťování kontralaťí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	693,19860	14,60	10 120,70	800-762	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 368 : 693,19860			693,20000				
460	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	82,47000	43,70	3 603,94	800-762	RTS 19/ II	
		1B,Ca : 65,47			65,47000				
		1B,Cc : 7,96			7,96000				
		1Ab : 9,04			9,04000				
461	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	1 177,29000	58,00	68 282,82	800-762	RTS 19/ II	
		1.G1, H1, CH, I, J : 143,92+36,34+15,56+8,54+19,02			223,38000				
		1.K, G2, H2, 2.A, B : 13,8+8,25+5,24+41,71+85,55			154,55000				
		2.C, D, E, F, H : 117,63+13,24+18,89+64,26+66,24			280,26000				
		2.CH, I, J, K : 16,03+24,3+7,57+10,99			58,89000				
		3.A,B, C, D, E : 88,99+8,04+28,57+68,17+81,56			275,33000				
		3.F, G, H, CH : 47,69+52,66+6,85+54,57			161,77000				
		3.I, J, K : 8,82+11,87+2,42			23,11000				
462	762822810R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	17,00000	38,80	659,60	800-762	RTS 19/ II	
		stropnice 80/120 mm - ozn. 1.L :							
		1,70*10			17,00000				
463	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	22,40000	58,00	1 299,20	800-762	RTS 19/ II	
		3.J, 3.K : 8*2,8			22,40000				
464	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	120,00000	58,00	6 960,00	800-762	RTS 19/ II	
		trámky 130/130 po 60 cm v posluhárně : 15*8			120,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
465	762822830R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 3.J, K, 4.B : 8*2,8+4*5+4,35	m	46,75000	68,00	3 179,00	800-762	RTS 19/ II	
466	762841812R00	Demontáž podbití stropů a střech do 60° z prken tl. do 35 mm s omítkou 3.J+3.K : 11,87+2,42 4.B : 21,2	m2	35,49000	106,50	3 779,69	800-762	RTS 19/ II	
467	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° ozn. S03 : 2,02*3,47*1,05	m2	7,35987	48,50	356,95	800-764	RTS 19/ II	
468	764339831R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu přes 30 do 45° střešní okna : (0,60+1,20)*2*0,30*9 oplechování komínů : (0,49*7+0,50*2*7+1,09+1,54+1,35+1,95+1,64+1,80+1,94)*2	m2	53,20000	48,50	2 580,20	800-764	RTS 19/ II	
469	764351837R00	Demontáž žlabů háků, , sklonu přes 30 do 45° Odkaz na mn. položky pořadí 398 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 399 : 105,00000	kus	114,00000	29,10	3 317,40	800-764	RTS 19/ II	
470	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30° ozn. 1.32 : 9,0	m	9,00000	29,10	261,90	800-764	RTS 19/ II	
471	764352821R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45° (34,5+18,0)*2	m	105,00000	34,00	3 570,00	800-764	RTS 19/ II	
472	764362811R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45° ozn.4.01 : 9	kus	9,00000	242,50	2 182,50	800-764	RTS 19/ II	
473	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm ozn.0.01 : 0,55+0,58+0,55+1,28+1,45*3+1,50+0,88 ozn.1.01 : 2,36+1,15+0,55*2+0,45*2+1,15*3+1,20*5 ozn.2.01 : 2,36+1,20*6+1,13*5 ozn.3.01 : 2,36+1,38+1,47*6	m	52,42000	31,00	1 625,02	800-764	RTS 19/ II	
474	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm ozn. 1.32 : 3,0	m	3,00000	29,10	87,30	800-764	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
475	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm <i>ozn.S01 :</i> <i>15,0+14,5+15,0+13,5</i>	m	58,00000	38,80	2 250,40	800-764	RTS 19/ II	
					58,00000				
476	765312810R00	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových, na sucho, do suti <i>Odkaz na mn. položky pořadí 432 : 693,19860</i>	m2	693,19860	43,70	30 292,78	800-765	RTS 19/ II	
					693,19860				
477	765318861R00	Demontáž pálené krytiny hřebenů a nároží z hřebenáčů, se zvětralou maltou, do suti <i>hřebenáče :</i> <i>16,59</i> <i>nároží :</i> <i>14,8*4</i>	m	75,79000	29,10	2 205,49	800-765	RTS 19/ II	
					16,59000				
					59,20000				
478	765323832R00	Demontáž vláknocementové krytiny z vlnovek, na dřevěné nebo ocelové konstrukci, do suti <i>polykarbonátová krytina - ozn. 1.L :</i> <i>1,70*9,20</i>	m2	15,64000	29,10	455,12	800-765	RTS 19/ II	
					15,64000				
479	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 <i>ozn. 0.19 :</i> <i>pohled jižní :</i> <i>9,40*(3,05+3,10)/2+2,70*(3,05+1,40)/2+5,28*1,40+1,95*1,40</i> <i>Mezisoučet</i> <i>pohled východní :</i> <i>(6,15+6,68-1,04+0,10+0,10)*1,40</i> <i>(6,73+1,96)*2,40-0,88*1,18-0,60*0,60+0,10*(0,88+1,18*2+0,60*3)</i> <i>(14,41-1,34+0,10+0,10)*1,55</i> <i>Mezisoučet</i> <i>pohled severní :</i> <i>1,95*1,55+17,38*(1,55+0,70)/2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>pohled západní :</i> <i>8,85*(0,70+0,80)/2</i> <i>25,12*2,10-0,55*0,72*2-1,45*1,48*3-0,55*1,48-1,28*1,05-1,50*1,47</i> <i>0,10*(0,55*3+0,72*4+1,45*3+1,48*8+1,28+1,05*2+1,50+1,47*2)</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	175,57610	73,00	12 817,06	800-766	RTS 19/ II	
					45,03000				
					45,03000				
					16,79000				
					19,96000				
					20,57000				
					57,32000				
					22,57000				
					22,57000				
					6,64000				
					41,16000				
					2,85000				
					50,65000				
480	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 <i>Dřevěný obklad :</i> <i>Pod obkladem bude následně otlučená omítka (viz :</i> <i>oddíl 967) :</i> <i>114 : 6,84*1,5+0,48*1,5+2,4*1,33*0,5*2</i> <i>124 : 5,2*3,76*2-1,3*1,3-1,4*1,3+2,22*3,62*2-1,31*2,1</i>	m2	169,67660	97,00	16 458,63	800-766	RTS 19/ II	
					14,17000				
					48,92000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		(2,1*2+1,31)*0,3+2,22*3,49*2+4,48*3,33*2+1,31*1,48				48,92000			
		(3,9+1,15)*1,48*0,5*2-1,35*2,1+(2,1*2+1,35)*0,2-1,2*2,52*5				-9,37000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>102,64000</b>			
		Bez následného otlučení omítky (např. na bouraných : příčkách apod.) :							
		111 : 1,1*3,83-0,8*2				2,61000			
		114 : (6,84-1,1+0,15*2)*1,5				9,06000			
		116 : (0,15*2+1,2)*0,75				1,13000			
		117 : (0,15*2+1,3)*0,75				1,20000			
		124 : (1,44+1,35)*3,76+5,02*3,46-0,8*2+(2,1*2+0,9)*0,2				27,28000			
		1,3*1,3+1,4*1,3+(1,2*5+2*(3,34*2+3,2+3,07+2,91))*0,15				9,17000			
		306 : 3,85*3,5				13,47000			
		318 : 1,55*3,3-1*2				3,12000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>67,04000</b>			
481	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	139,14860	97,00	13 497,41	800-766	RTS 19/ II	
		Sádrokartonový obklad. : Pod obkladem bude následně otlučena omítka (viz : oddíl 967). :							
		103 : 14,34*3,5-1,3*2,45-1,05*2,07*2+(2,07*2+1,05)*0,5*2				47,85000			
		(2,45*2+1,3)*0,5-1,1*2,1				0,79000			
		203 : (2,65+5,2+2,45)*4,07-1,35*2,45-1,4*2,45-1,1*2,08-2*3				26,90000			
		(2,45*4+2,08*2+1,4+1,1+1,35)*0,35-0,7*0,7				5,74000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>81,28000</b>			
		Bez následného otlučení omítky (např. na bouraných : příčkách apod.) :							
		103 : 1,1*2,1				2,31000			
		203 : 2*3-0,9*2,1+0,2*(4,07*4+2,45*4+1,35+1,4+2,08*2)				10,71000			
		0,2*(1,1+0,8*4+2,1*2+0,9)				1,88000			
		204 : (0,4*2+1,25)*4,07				8,34000			
		212 : (0,35*2+0,4)*4,04				4,44000			
		303 : (0,51*2+0,75)*3,49				6,18000			
		313 : (0,55*2+0,51*2+0,73+2,34)*3,52				18,27000			
		321,322 : (1,15+0,6)*3,28				5,74000			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>57,87000</b>			
482	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	41,21100	97,00	3 997,47	800-766	RTS 19/ II	
		Věšákové stěny v mč 109+110 : (2,56*4+2,18*2)*1,9				27,74000			
		dtto v mč 218 : (2*2+3,09)*1,9				13,47000			
483	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	350,04100	19,40	6 790,80	800-766	RTS 19/ II	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		169,68+139,15+41,211		350,04000					
484	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 443 : 175,57610</a>	m2	175,57610	19,40	3 406,18	800-766	RTS 19/ II	
				175,58000					
485	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří □ jednokřídlových <a href="#">ozn.0.02 : 2</a> <a href="#">ozn.1.03 : 1</a>	kus	3,00000	43,70	131,10	800-766	RTS 19/ II	
				2,00000					
				1,00000					
486	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří □ dvoukřídlových <a href="#">ozn.1.03 : 1</a>	kus	1,00000	48,50	48,50	800-766	RTS 19/ II	
				1,00000					
487	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek délky do 1500 mm <a href="#">odkaz 3.17 : 1</a>	kus	1,00000	335,50	335,50	800-766	RTS 19/ II	
				1,00000					
488	767581803R00	Demontáž podhledů tvarovaných plechů <a href="#">007 : (2,3-0,1)*0,87</a> <a href="#">008 : 2,44*(6,18-0,8)</a> <a href="#">009 : 5,55*6,18-2,05*0,85-2,1*0,6</a> <a href="#">019 : 3,14*1,35</a> <a href="#">021 : 1,59*1+2,3*2,6+2*0,95-0,65*0,3*2</a> <a href="#">022 : 1,57*4,51</a> <a href="#">122 : 3,4*(0,3+0,4)</a>	m2	69,11740	108,00	7 464,68	800-767	RTS 19/ II	
				1,91000					
				13,13000					
				31,30000					
				4,24000					
				9,08000					
				7,08000					
				2,38000					
489	767582800R00	Demontáž podhledů roštů <a href="#">43,26+68,65+56,63+69,12</a>	m2	237,66000	29,10	6 915,91	800-767	RTS 19/ II	
				237,66000					
490	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí □ o hmotnosti přes 250 do 500 kg <a href="#">ocel.schodiště do stroj.výtahu ve 4NP-předpoklad : 380</a>	kg	380,00000	19,40	7 372,00	800-767	RTS 19/ II	
				380,00000					
491	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí □ o hmotnosti přes 500 kg ocelová konstrukce pod posluchárnou : <a href="#">I180 : 8*5*21,9</a> <a href="#">I160 : (2,2+2,4+4,5)*6*17,9-0,14</a> <a href="#">2xU140 - stojky : 1*6*5*32</a> <a href="#">roznáš.desky : 30*0,4*0,4*0,01*7850</a> <a href="#">ostatní-předpoklad : 410</a>	kg	3 600,00000	19,40	69 840,00	800-767	RTS 19/ II	
				876,00000					
				977,20000					
				960,00000					
				376,80000					
				410,00000					
492	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt <a href="#">1Aa, 2.A, B, 3.A : 48,47+41,71+85,55+88,99</a> <a href="#">3.B, C, D, E, F : 8,04+28,57+68,17+81,56+47,69</a> <a href="#">3.G, H, J, K : 52,66+6,85+11,87+2,42</a>	m2	572,55000	63,00	36 070,65	800-775	RTS 19/ II	
				264,72000					
				234,03000					
				73,80000					
493	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt <a href="#">1.Ab, G1, G2 : 9,04+143,92+8,25</a>	m2	500,36000	63,00	31 522,68	800-775	RTS 19/ II	
				161,21000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		2.C, D, E, F, H : 117,63+13,24+18,89+64,26+66,24 2CH, I, J, K : 16,03+24,3+7,57+10,99			280,26000 58,89000				
494	776200810R00	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů lepených, bez podložky, z ploch přes 10 m2 0.F1, 1.B,Cc : 8,96+7,96	m	16,92000	38,80	656,50	800-775	RTS 19/ II	
495	776200830R00	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů odstranění hran scodišťových stupňů a uložení na hromady, , Systémové gumové hrany nebo hliníkové lišty na hranách : stupňů v posluchárně apod. : 0.F2, 1.B,Cb : 18,28+49,32	m	67,60000	14,60	986,96	800-775	RTS 19/ II	
496	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm šetrná demontáž pro další použití levá část 4NP pod novou hřebíkovou desku (nová : mč.404 a 405) : 8,35*16,06 Mezisoučet záklop, který bude následně vyspraven z 10% : podlaha 2NP : 16,06*6*0,1 podlaha 3NP : (16,06*6+24,1*4,36+20,5*4,36)*0,1-1*4,36*4 podlaha 4NP : 24,3*4,85*0,1+16,39*4,85*0,1 Mezisoučet demont.stropy (dle plochy bour.podlah) : 4.B, 3.J, 3.K : 21,2+11,87+2,42	m2	210,60325	77,50	16 321,75		Vlastní	
497	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm šetrná demontáž pro další použití Pásky u zdí široké 1m (pro kontrolu zhlaví trámů) : podlaha 2NP : 16,06*1*2 podlaha 3NP : (16,06+24,1+17,7)*1*2+4,36*1*3 podlaha 4NP : (24,3+16,39)*1*2	m2	242,30000	77,50	18 778,25		Vlastní	
498	766812840V03	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m délka nad 2,1 m 1NP : 2,35+3	m	5,35000	97,00	518,95		Vlastní	
499	766825821V01	Demontáž vestavěných skříní 2křídlových atypické vestavěné skříně Měrnou jednotkou je pohledová plocha. : 1PP : (6,6+5,32)*2,4+1,5*2,1+1,16*1,8+0,81*2,1+0,8*2,1*2 1,2*2,0 1NP : 0,93*0,4 2NP : 1,11*(2*2+2,2)+1,64*2,5+3,12*2,1+1,11*2+0,57*1,7*2 3NP : 0,99*1,5+0,6*0,8*2+6,36*3,3*2+4,8*3,3	m2	123,63200	97,00	11 992,30		Vlastní	
500	766825822T00	Demontáž zabud. pracovních desek a stolů včetně jejich nosné konstrukce Měrnou jednotkou je půdorysná plocha. Položka obsahuje : opatrnou demontáž a přesun označeného vybavení na : místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení :	m2	183,10750	97,00	17 761,43		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		odvoz a likvidaci na skládce. :							
		1PP (pozn.0.06 a 0.08) : 1,5*0,75+0,6*(1,05+2,44)		3,22000					
		(1,95+3,5+1,5)*0,75+5,1*0,9+3*1,5+6,18*0,75+5,15*0,8		23,06000					
		1,1*0,6+1,74*0,4+1,35*0,45		1,96000					
		1NP (pozn.1.09 a 1.13) : 1,5*0,7+1*0,85+4,8*0,6+1,25*0,85		5,84000					
		1,4*3,2*6+5*0,85+0,6*(2,3+6,2+8,5)		41,33000					
		2NP (pozn.2.08 a 2.06) : 4,8*1,5+5*1,6+1,25*0,85		16,26000					
		2,55*0,85+2,25*0,6+4,2*0,5+0,65*1,25+1,35*0,85+5*0,75		11,33000					
		3,8*0,85+5,05*1+5,3*0,9+1,5*3+3*0,9+4*0,65+2,9*0,85		25,32000					
		4,2*1,5*3+5,05*0,9		23,45000					
		3NP (pozn.3.06 a 3.07) : 1,5*3+2,3*0,6+3*0,8		8,28000					
		2,5*0,85+1,85*0,55+2,5*0,85+3*1,5+3,1*0,75+1,25*0,85		13,15000					
		3*1,5+4,6*0,75+2,8*0,7		9,91000					
501	766825823T00	Demontáž nástěnné tabule	kus	1,00000	242,50	242,50		Vlastní	
		Položka obsahuje :							
		opatrnou demontáž a přesun označeného vybavení na :							
		místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení :							
		odvoz a likvidaci na skládce. :							
		2NP pozn.2.16 : 1		1,00000					
502	766825824T00	Demontáž nosné konstrukce závěsu	m	58,76000	48,50	2 849,86		Vlastní	
		Měrnou jednotkou je délka. Položka obsahuje :							
		opatrnou demontáž a přesun označeného vybavení na :							
		místo určené investorem nebo u nepotřebného vybavení :							
		odvoz a likvidaci na skládce. :							
		1NP odkaz 1.22 : 1,5*2		3,00000					
		2NP odkaz 2.15 : 3,71+1,4*3+5,28		13,19000					
		3NP odkaz 3.14 : 4,97+5,1+4,77+1,8+1,5*2		19,64000					
		3,85+1,5*6+4,74+5,34		22,93000					
503	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet pevný hladký SDRK podhled	m2	168,53010	116,50	19 633,76		Vlastní	
		103 : 2,36*14,34		33,84240					
		211 : 5,74*1,64		9,41360					
		Mezisoučet		43,25600					
		008 : 2,44*(0,8+0,71)		3,68440					
		009 : 2,05*0,85+2,1*0,6+(4,15+0,85)*0,75		6,75250					
		203 : 5,67*2,36		13,38120					
		312 : 3,27*4,49		14,68230					
		317 : 4,74*6,36		30,14640					
		Mezisoučet		68,64680					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		004 : 3,02*2,36+(0,95+1,2)*0,74*0,5		7,92270					
		005,006 dle podlahy : 11,647		11,64700					
		015 : (6,6+5,32)*2,21		26,34320					
		016 : 4,54*2,36		10,71440					
		Mezisoučet		56,62730					
504	776511810R00	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky PVC nebo koberec, včetně soklíků	m2	1 552,82000	63,00	97 827,66		Vlastní	
		0.D, E, G : 156,64+38,25+8,08		202,97000					
		1.Aa, Ab, B,Ca, D, E : 48,47+9,04+65,47+54,5+25,33*2		228,14000					
		1.G1, CH, I, G2 : 143,92+15,56+8,54+8,25		176,27000					
		2.A, B, C, D, E : 41,71+85,55+117,63+13,24*2+18,89		290,26000					
		2.H, CH, L, I, J : 66,24+16,03*2+9,41+24,3+7,57*2		147,15000					
		3.A, C, D, E : 88,89+28,57+68,17+81,56*2		348,75000					
		3.F, G, I, K : 47,69*2+52,66+8,82+2,42		159,28000					
505	968061125R0x	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 včetně tonáže pro přesun suti	kus	101,00000	9,70	979,70		Vlastní	
		1PP : 34		34,00000					
		1NP : 23		23,00000					
		2NP : 22		22,00000					
		3NP : 22		22,00000					
506	968072875R09	Vybourání okenních mříží pl. do 2 m2	m2	82,34685	87,50	7 205,35		Vlastní	
		ozn.0.01 :							
		0,55*0,72		0,39600					
		0,58*0,72		0,41760					
		0,55*1,48		0,81400					
		1,28*1,05		1,34400					
		0,88*1,18*2		2,07680					
		1,45*1,47*3		6,39450					
		1,50*1,47		2,20500					
		0,60*0,60		0,36000					
		ozn.1.01 :							
		0,52*1,15*2		1,19600					
		0,40*1,15*2		0,92000					
		1,15*1,20		1,38000					
		1,15*1,70		1,95500					
		1,15+(2,52+2,58)/2		3,70000					
		1,15*(2,54+2,60)/2		2,95550					
		1,20*2,52*5		15,12000					
		2,36*2,52		5,94720					
		ozn.1.02 :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		1,15*(2,53+2,58)/2*9			26,44425				
		1,14*(2,52+2,58)/2*3			8,72100				
507	970031301T00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 350-450 mm včetně příplatků a likvidace suti D 360 mm : 0,5*4 VZT10 : 0,48+0,49	m	2,97000	5 805,00	17 240,85		Vlastní	
					2,00000				
					0,97000				
508	972055692T00	Výřezání otvoru v dřevěném stropu kompletní provedení Včetně potřebného podepření stropu, vč.potřebných výměn, : včetně vyřezání a zapravení záklopu i podbíjení atd. : VZT17 (nad 2+3NP) : 1,3*0,6*2*2	m2	3,12000	4 080,00	12 729,60		Vlastní	
					3,12000				
509	R 766-01	Demontáž vestavěných židlí a lavic v posluchárně včetně dopravy a uložení na místo určené investorem, : popřípadě včetně likvidace nepotřebného vybavení : 1.10 : 4,5*0,55+5,8*8,8	m2	53,51500	485,00	25 954,78		Vlastní	
					53,52000				
510	R 96-01	Odborná demontáž a odstranění veškerých rozvodů mediových plynů vč.likvidace	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní	
511	R 96-02	Odstranění venkovního mobiliáře, vč. odvozu a uložení do depozitu/ na skládku	soubor	1,00000	2 910,00	2 910,00		Vlastní	
512	R 96-03	Demontáž a likvidace nosné konstrukce katedry v posluchárně (úr.+0,16) půdorysná plocha : 5,02*1,97	m2	9,88940	485,00	4 796,36		Vlastní	
					9,89000				
513	R M33-01	Demontáž výtahu - kompletní provedení vč.likvidace dle popisu v poznámkách na výkresech	ks	1,00000	38 800,00	38 800,00		Vlastní	
514	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař) Ostatní demontáže a vyklízecí práce neuvedené v tomto : rozpočtu ani v rozpočtech profesí. Včetně dopravy a : uskladnění vybraného zařízení na místo určené : investorem. Předpoklad 8 pracovníků x 5 dnů x 9 hod : 8*5*9	h	360,00000	310,50	111 780,00	Prav.M	RTS 19/ II	
					360,00000				
515	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař) Kontrola stávajících zhlaví trámů (bez jejich další úpravy) : 80	h	80,00000	388,00	31 040,00	Prav.M	RTS 19/ II	
					80,00000				
<b>Díl: 97</b>		<b>Provizorní podchycování konstrukcí</b>				<b>132 056,26</b>			
516	975021211R00	Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem při tloušťce zdiva do 450 mm nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce, 1PP : 0,7 1NP : 0,55*2+0,7+1,31+1,35+2+1+2,05+1,29+1,06+1,1+1,8 3,36+1,1 2NP : 0,55+0,84+1,03+0,73+1,1+0,65+1,1+0,7*2+2+1,45 1,1+3,5+1,15*3 3NP : 0,55*3+0,65*2+1,1+2,4+2,1+1,25+1,1*4	m	53,02000	1 249,50	66 248,49	801-3	RTS 19/ II	
					0,70000				
					14,76000				
					4,46000				
					10,85000				
					8,05000				
					14,20000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
517	975021311R00	Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm	m	22,94000	1 571,50	36 050,21	801-3	RTS 19/ II	
nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce, 1PP : 1,32+1,07+0,8+1,5+0,5+1,46+1,3+1+1,8+1,3+1,1*2 <span style="float: right;">14,25000</span> 1,37+2,5+1,1+1+1,44+1,28 <span style="float: right;">8,69000</span>									
518	975043111R00	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m □ při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	83,23000	278,00	23 137,94	801-3	RTS 19/ II	
1PP : 2,3+2,36+6,18*2 <span style="float: right;">17,02000</span> 3NP : 6,36+3,27+2,36*2 <span style="float: right;">14,35000</span> Mezisoučet <span style="float: right;">31,37000</span> 1NP : 6,36*5 <span style="float: right;">31,80000</span> 2NP : 6,36 <span style="float: right;">6,36000</span> 3NP nad schodištěm : 6,85*2 <span style="float: right;">13,70000</span> Mezisoučet <span style="float: right;">51,86000</span>									
519	975048111R00	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků příplatek k ceně za dřevění za každý další 1 m výšky podchycení přes 3,5 m □ při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	65,56000	19,50	1 278,42	801-3	RTS 19/ II	
51,86+6,85*2 <span style="float: right;">65,56000</span>									
520	975073121R00	Jednostranné podchycení střešních vazníků do výšky podchycení do 3,5 m při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	10,00000	301,50	3 015,00	801-3	RTS 19/ II	
521	975074121R00	Jednostranné podchycení střešních vazníků pro výšku podchycení 3,5 m □ při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	6,00000	353,50	2 121,00	801-3	RTS 19/ II	
522	975078121R00	Jednostranné podchycení střešních vazníků příplatek k ceně na dřevěnou výztuhu za každý další 1 m výšky podchycení přes 3,5 m □ při zatížení hmotností přes 1000 do 1500 kg/m	m	6,00000	34,20	205,20	801-3	RTS 19/ II	
<b>Díl: 978 Výpomoci pro řemesla</b>						<b>79 493,25</b>			
523	310236241RT1	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	17,00000	206,50	3 510,50	801-4	RTS 19/ II	
včetně pomocného pracovního lešení UPOZORNĚNÍ : Následující stavební výpomoci pro řemesla jsou pouze : předpokládané, nutno upřesnit podle skutečnosti ! : 17 <span style="float: right;">17,00000</span>									
524	310237241RT1	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	15,00000	482,50	7 237,50	801-4	RTS 19/ II	
včetně pomocného pracovního lešení									
525	346244361RT2	Zazdívkva rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm	m2	18,30000	635,50	11 629,65	801-1	RTS 19/ II	
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 0,1*(45+82)+0,2*28 <span style="float: right;">18,30000</span>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
526	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, 0,03*55+0,07*42+0,1*30+0,07*105+0,1*35	m2	18,44000	525,00	9 681,00	801-4	RTS 19/ II	
527	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm 0,3*8+0,15*12	m	4,20000	1 908,00	8 013,60	801-3	RTS 19/ II	
528	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	17,00000	100,50	1 708,50	801-3	RTS 19/ II	
529	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	15,00000	205,50	3 082,50	801-3	RTS 19/ II	
530	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	55,00000	54,00	2 970,00	801-3	RTS 19/ II	
531	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	42,00000	61,50	2 583,00	801-3	RTS 19/ II	
532	974031123R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	30,00000	67,00	2 010,00	801-3	RTS 19/ II	
533	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	105,00000	78,00	8 190,00	801-3	RTS 19/ II	
534	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	35,00000	84,50	2 957,50	801-3	RTS 19/ II	
535	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	45,00000	84,50	3 802,50	801-3	RTS 19/ II	
536	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	82,00000	94,50	7 749,00	801-3	RTS 19/ II	
537	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	28,00000	156,00	4 368,00	801-3	RTS 19/ II	

**Díl: 99      Staveništní přesun hmot      630 087,20**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
538	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 25 m,  oborů 801, 803, 811 a 812	t	1 800,24914	350,00	630 087,20	801-4	RTS 19/ II	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,26,27,28,29,31,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64, :

65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, :

100,101,102,103,104,106,107,108,109,111,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,126,127,128, :

129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,143,144,145,146,147,148,149,150,151,153,155,156,157,158, :

159,160,161,162,165,166,168,169,170,172,173,174,178,179,180,181,182,183,185,186,187,188,189,190,191, :

192,193,194,195,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217, :

220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,245,246, :

251,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,267,268,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280, :

281,282,283,284,285,286,287,289,290,291,292,293,294,295,296,297,299,300,301,303,305,306,307,310,312, :

313,315,316,317,334,335,336,337,338,339,340,341,343,344,345,346,347,348,349,352,353,354,355,356,357, :

358,359,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,391,392,393,400,401,402,403,404, :

405,406,407,408,409,410,411,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,429,430,450,451,452, :

453,454,455,456,462,463,464,465,466,490,491,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,528,529,530, :

531,532,533,534,535,536,537, :

Součet : 1800,24914

1 800,24914

Díl: 711	Izolace proti vodě					598 766,49		
539	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	505,31020	35,10	17 736,39	800-711	RTS 19/ II
		7,87*(17,34+55)+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74)		268,16410				
		2,36*24,0+6,18*5,85-2,41*2,0+2,91*2,0+1,39*3,75		99,00550				
		6,36*14,6+5,36*1,47+1,28*,49		101,36240				
		pod zazdívký a otvory cca : 25		25,00000				
		1pp 0.11 : 1,88*6,265		11,77820				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
540	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	244,46790	41,00	10 023,18	800-711	RTS 19/ II	
		ST6 : (2,0+55)*7,87		20,06850					
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)		10,76040					
		ST8 : (,65+,1)*(1,88*2+6,265)		7,51875					
		ST9 : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,3+,15+,5)		64,23025					
		1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
541	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m <sup>2</sup>	495,16170	88,00	43 574,23	800-711	RTS 19/ II	
		7,87*17,34+6,18*(2,3+2,44+5,55+2,95+2,5+3,13+1,74)		263,83560					
		2,36*24,0+6,18*5,85-2,41*2,0+1,39*3,75		93,18550					
		6,36*14,6+5,36*1,47+1,28*,49		101,36240					
		pod zazdívkou a otvory cca : 25		25,00000					
		1pp 0.11 : 1,88*6,265		11,77820					
542	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m <sup>2</sup>	5,82000	273,50	1 591,77	800-711	RTS 19/ II	
		E1 : 2,91*2,0		5,82000					
543	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m <sup>2</sup>	7,51875	351,50	2 642,84	800-711	RTS 19/ II	
		ST8 : (,65+,1)*(1,88*2+6,265)		7,51875					
544	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m <sup>2</sup>	10,76040	351,50	3 782,28	800-711	RTS 19/ II	
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)		10,76040					
545	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m <sup>2</sup>	68,85100	270,50	18 624,20	800-711	RTS 19/ II	
		OZ02 :							
		0,63*(9,62+1,18)		6,80000					
		2,30*(9,00+1,80)		24,84000					
		OZ03-04 :							
		0,23*(8,17+1,50)		2,22000					
		0,75*4,66		3,50000					
		1,25*(8,17+1,50)		12,09000					
		1,94*4,66		9,04000					
		OZ05 (anglický dvorek) :							
		7,0*1,48		10,36000					
546	711212001RS4	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti netlakové vodě	m <sup>2</sup>	55,51000	309,50	17 180,35	800-711	RTS 19/ II	
		16,16		16,16000					
		ST6 : 2,0*7,87		15,74000					
		7,87*(1,4+1,6)		23,61000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
547	711212015RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou bitumenová, proti tlakové vodě	m2	241,52875	605,00	146 124,89	800-711	RTS 19/ II	PCI Pecimor
		ST6 : (2,0+55)*7,87		20,06850					
		1pp 0.04 : ,6*(6,05+265)+,45*5+,4*(6,55*2+,865)		9,60000					
		,4*4,65+,4*(4,65*2+,4)		5,74000					
		ST9 tl.6cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,3+,15+,5)		64,23025					
		ST9 tl.4cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
548	711212601RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	320,94000	175,50	56 324,97	800-711	RTS 19/ II	
		vč.vnitřních a vnějších rohů							
		Začátek provozního součtu							
		009 : ,2*(,89*2+1,83*2)		1,08800					
		010 : ,2*(4,155*2+1,475*2+,45*2)		2,43200					
		011 : ,2*(,89*2+2,2*2)		1,23600					
		012 : ,2*(1,475*2+1,9*2)		1,35000					
		013 : ,2*(,89*2+1,9*2)		1,11600					
		014 : ,2*(2,5*2+1,57*2)		1,62800					
		015 : ,2*(1,535*2+,9*2)		0,97400					
		017 : ,2*(2,5*2+2,8*2)		2,12000					
		018 : ,2*(6,18*2+3,13*2)		3,72400					
		019 : ,2*(6,18*2+1,47*2+,47*2)		3,24800					
		109,110 : ,2*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)		2,77000					
		111 : ,2*(1,46*2+,92*2)		0,95200					
		112,113 : ,2*(2,095*4+,92*4)		2,41200					
		114,115 : ,2*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)		3,43000					
		117,118 : ,2*(1,965*4+,92*2+1,785*2)		2,65400					
		119 : ,2*(1,965*2+1,295*2)		1,30400					
		210,211 : ,2*(1,895*4+,96*2+,93*2)		2,27200					
		212 : ,2*(1,91*2+2,135*2)		1,61800					
		214-216 : ,2*(1,765*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)		3,72800					
		217 : ,2*(2,155*2+,92*2)		1,23000					
		219 : ,2*(2,155*2+3,59*2)		2,29800					
		311 : ,2*(1,895*2+,94*2)		1,13400					
		312 : ,2*(1,895*2+,945*2)		1,13600					
		313 : ,2*(2,135*2+1,91*2)		1,61800					
		314 : ,2*(2,08*2+1,99*2)		1,62800					
		315-317 : ,2*(1,785*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)		3,75200					
		319 : ,2*(1,84*2+1,96*2)		1,52000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Konec provozního součtu 54,372/2		271,86000					
		Začátek provozního součtu 403 : 9,7*2+6,64*2+,1*2		32,88000					
		407 : 2,96*2+1,805*2		9,53000					
		408 : 1,53*2+1,805*2		6,67000					
		Konec provozního součtu 49,08		49,08000					
549	711212611RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 120 mm do svislých koutů	m	9,50000	195,00	1 852,50	800-711	RTS 19/ II	
		011 : 2,4*2		4,80000					
		017 : 2,35*2		4,70000					
550	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	110,77250	293,50	32 511,73	800-711	RTS 19/ II	
		včetně dodávky fólie a doplňků, ST8 : (,65+,25)*(1,98*2+6,465)		9,38250					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)		101,39000					
551	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	9,38250	102,00	957,02	800-711	RTS 19/ II	
		ST8 : (,65+,25)*(1,98*2+6,465)		9,38250					
552	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	12,52310	64,00	801,48	800-711	RTS 19/ II	
		včetně dodávky těsnicí pásky OZ02 :							
		0,63*(9,62+1,18)		6,80400					
		OZ03-04 :							
		0,23*(8,17+1,50)		2,22410					
		0,75*4,66		3,49500					
553	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	56,32790	77,00	4 337,25	800-711	RTS 19/ II	
		OZ02 :							
		2,30*(9,00+1,80)		24,84000					
		OZ03-04 :							
		1,25*(8,17+1,50)		12,09000					
		1,94*4,66		9,04000					
		OZ05 (anglický dvorek) :							
		7,0*1,48		10,36000					
554	711823129RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , bez dodávky lišty	m	32,13000	82,50	2 650,73	800-711	RTS 19/ II	
		OZ02 :							
		9,00+1,80		10,80000					
		OZ03-04 :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		8,17+1,50			9,67000				
		4,66			4,66000				
		OZ05 (anglický dvorek) :							
		7,0			7,00000				
555	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	67,12500	144,50	9 699,56	800-711	RTS 19/ II	
		ST8 : (1,98*2+6,465)			10,42500				
		ST10 : (11,4+8,6)+(34,0-8,6+11,3)			56,70000				
557	711212123R0x	Stěrka hydroizolační flexibilní silikátově disperzní (2 vrstvy) dle.specifikace č 4 kompl.dod+mtz	m2	380,37506	371,00	141 119,15		Vlastní	Cemelastik EX 1K
		B2 1pp,1np : 143,2279			143,22790				
		B3 1np : 1,33421			1,33421				
		B6 1np : 16,32			16,32000				
		B9 2np : 25,36			25,36000				
		B11 3np : 22,89			22,89000				
		B14 4np : 45,604			45,60400				
		Mezisoučet			254,73611				
		vytažení na stěny :							
		011 : 2,4*(,89*3+,3*2)			7,84800				
		017 : 2,35*(,9*3+,3*2)			7,75500				
		009 : ,2*(,89*2+1,83*2)			1,08800				
		010 : ,2*(4,155*2+1,475*2+,45*2)			2,43200				
		011 : ,2*(,89*2+2,2*2-,89*3)			0,70200				
		012 : ,2*(1,475*2+1,9*2)			1,35000				
		013 : ,2*(,89*2+1,9*2)			1,11600				
		014 : ,2*(2,5*2+1,57*2)			1,62800				
		015 : ,2*(1,535*2+,9*2)			0,97400				
		017 : ,2*(2,5*2+1,9*2-,9)			1,58000				
		018 : ,2*(6,18*2+3,13*2)			3,72400				
		019 : ,2*(6,18*2+1,47*2+,47*2)			3,24800				
		109,110 : ,2*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)			2,77000				
		111 : ,2*(1,46*2+,92*2)			0,95200				
		112,113 : ,2*(2,095*4+,92*4)			2,41200				
		114,115 : ,2*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)			3,43000				
		117,118 : ,2*(1,965*4+,92*2+1,785*2)			2,65400				
		119 : ,2*(1,965*2+1,295*2)			1,30400				
		210,211 : ,2*(1,895*4+,96*2+,93*2)			2,27200				
		212 : ,2*(1,91*2+2,135*2)			1,61800				
		214-216 : ,2*(1,765*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)			3,72800				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		217 : ,2*(2,155*2+,92*2)		1,23000					
		219 : ,2*(2,155*2+3,59*2)		2,29800					
		311 : ,2*(1,895*2+,94*2)		1,13400					
		312 : ,2*(1,895*2+,945*2)		1,13600					
		313 : ,2*(2,135*2+1,91*2)		1,61800					
		314 : ,2*(2,08*2+1,99*2)		1,62800					
		315-317 : ,2*(1,785*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)		3,75200					
		319 : ,2*(1,84*2+1,96*2)		1,52000					
		Začátek provozního součtu							
		403 : 9,7*2+6,64*2+,1*2		32,88000					
		407 : 2,96*2+1,805*2		9,53000					
		408 : 1,53*2+1,805*2		6,67000					
		Konec provozního součtu							
		,09*49,08		4,41720					
		Mezisoučet		73,31820					
		Sl3 1pp 005 : (7,87+2,065)*3,35+5,4*(3,35+2,3)/2+1,645*2,3		52,32075					
558	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	605,67089	127,00	76 920,20		RTS 19/ II	TECH 1000 G200 - PLUVITEC
		(495,1617+5,82*2)*1,15		582,82196					
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)*1,25		13,45050					
		ST8 : (,65+,1)*(1,88*2+6,265)*1,25		9,39844					
559	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	10,32075	38,30	395,28		RTS 19/ II	
		ST8 : (,65+,25)*(1,98*2+6,465)*1,1		10,32075					
560	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	75,73610	49,70	3 764,08	SPCM	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 12,52310*1,1		13,78000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 320 : 56,32790*1,1		61,96000					
561	28342406R	lišta ukončovací; k uchycení vrchní hrany nopové fólie; materiál PVC; š = 8,0 mm; h = 44,0 mm; l = 2 000 mm	kus	17,67150	101,50	1 793,66	SPCM	RTS 19/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 321 : 32,13000*0,55		17,67150					
562	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	13,45050	127,00	1 708,21	SPCM	RTS 19/ II	
		ST11 : 1,22*(2,0*2+2,41*2)*1,25		13,45050					
563	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 60 m	t	6,27346	422,50	2 650,54	800-711	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,555,557,558,559,560,561,562, :							

Součet : 6,27346

6,27346

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>37 536,36</b>			
564	712311106RT1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	20,16740	37,10	748,21	800-711	RTS 19/ II	
		plošně :							
		3,79200			3,79200				
		9,83580			9,83580				
		přetažení a vytažení :							
		2,37600			2,37600				
		10,08000*0,10			1,00800				
		3,15560			3,15560				
565	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	9,32360	107,50	1 002,29	800-711	RTS 19/ II	
		plošně :							
		3,79200			3,79000				
		vytažení :							
		3,15560			3,16000				
		2,37600			2,38000				
566	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	10,84380	97,50	1 057,27	800-711	RTS 19/ II	
		plošně :							
		9,83580			9,83580				
		přetažení a vytažení :							
		10,08000*0,10			1,00800				
567	712373111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	12,90080	337,50	4 354,02	800-711	RTS 19/ II	
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.							
		10,52480			10,52480				
		2,37600			2,37600				
568	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie,	m2	20,17980	337,50	6 810,68	800-711	RTS 19/ II	
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.							
		plošně :							
		3,79200			3,79200				
		9,83580			9,83580				
		vytažení :							
		10,08000*(0,20+0,45)			6,55200				
569	712373121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	3,15560	235,00	741,57	800-711	RTS 19/ II	
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.							
		3,15560			3,15560				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
570	712378003R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	10,96000	257,50	2 822,20	800-711	RTS 19/ II	

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.

Det07 :

2,13+6,70+2,13

10,96000

571	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	36,23620	29,30	1 061,72	800-711	RTS 19/ II	
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 12,90080

12,90000

Odkaz na mn. položky pořadí 329 : 20,17980

20,18000

Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 3,15560

3,16000

572	712831101RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy na sucho 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	18,96720	34,20	648,68	800-711	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	------------	--

na konstrukce převyšující úroveň střechy,

7,34720

7,34720

11,62000

11,62000

573	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	4,03348	33,60	135,52	SPCM	RTS 19/ II	
-----	-----------	---	----	---------	-------	--------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 325 : 20,16740\*0,2

4,03348

574	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	39,85982	249,00	9 925,10	SPCM	RTS 19/ II	
-----	------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 328 : 12,90080\*1,1

14,19088

Odkaz na mn. položky pořadí 329 : 20,17980\*1,1

22,19778

Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 3,15560\*1,1

3,47116

575	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana AI fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm	m2	12,47037	145,50	1 814,44	SPCM	RTS 19/ II	
-----	------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 327 : 10,84380\*1,15

12,47037

576	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	10,72214	134,50	1 442,13	SPCM	RTS 19/ II	
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 326 : 9,32360\*1,15

10,72214

577	67352442R	fólie izolační střešní separační, mikroventilační; paropropustná; tloušťka 8,00 mm; plošná hmotnost 500 g/m2; PP; kaširování strukturovaná rohož; μ = 33,0; sd 0,01 až 0,02 m	m2	20,86392	40,00	834,56	SPCM	RTS 19/ II	
-----	-----------	---	----	----------	-------	--------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 333 : 18,96720\*1,1

20,86392

578	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	38,04801	23,40	890,32	SPCM	RTS 19/ II	
-----	-----------	---	----	----------	-------	--------	------	------------	--

Odkaz na mn. položky pořadí 332 : 36,23620\*1,05

38,04801

579	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,17517	18 540,00	3 247,65	800-711	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	---------	------------	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

565,570,573,574,575,576,577,578, :

Součet : 0,17517

0,17517

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>	<b>1 047 977,31</b>
-----------------	------------------------	---------------------

580	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	331,76000	97,50	32 346,60	800-713	RTS 19/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

S6 (nadP6 )4np : 170

170,00000

S3 : 6,0\*(3,27+(8,7+3,5)/2\*2+(16,48+6,5)/2)

161,76000

581	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	331,76000	83,00	27 536,08	800-713	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

S6 (nadP6 )4np : 170

170,00000

S3 : 6,0\*(3,27+(8,7+3,5)/2\*2+(16,48+6,5)/2)

161,76000

582	713111221RO6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	331,76000	132,50	43 958,20	800-713	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

S6 (nadP6 )4np : 170

170,00000

S3 : 6,0\*(3,27+(8,7+3,5)/2\*2+(16,48+6,5)/2)

161,76000

583	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 522,62611	53,50	81 460,50	800-713	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	------------

A1 1np,1pp : 221,74

221,74000

A2 1np : 13,7

13,70000

A4 1np : 21,14

21,14000

A7 2np : 12,29

12,29000

A8 2np : 129,39

129,39000

A9 3np : 85,81

85,81000

A10 3np : 98,25

98,25000

A11, 4np : 16,48

16,48000

A13 3np : 127,82

127,82000

A14 3np : 65,28

65,28000

B1 1pp : 24,37

24,37000

B2 1pp,1np : 143,2279

143,22790

B3 1np : 1,33421

1,33421

B4 1np : 25,1936

25,19360

B5 1np : 5,1364

5,13640

B6 1np : 16,32

16,32000

B8 2np : 7,16

7,16000

B9 2np : 25,36

25,36000

B11 3np : 22,89

22,89000

B13 4np : 22,44

22,44000

B14 4np : 45,604

45,60400



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		4np : 22,4+16,48+45,58+6,38+2,8		93,64000					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
584	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálů	m2	14,15600	77,00	1 090,01	800-713	RTS 19/ II	
		Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.							
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
585	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	9,98120	81,50	813,47	800-713	RTS 19/ II	
		Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		XPS tl. 20 mm :							
		ozn. 0.15 :							
		0,25*2,40+0,30*1,50		1,05000					
		0,20*1,28*2+0,20*7,0		1,91200					
		Mezisoučet		2,96200					
		XPS tl. 50 mm :							
		ozn. 0.16 :							
		1,94*1,28		2,48320					
		XPS tl. 60 mm :							
		10,08000*0,15		1,51200					
		Isover S tl. 60 mm :							
		10,08000*0,30		3,02400					
586	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	10,57160	168,00	1 776,03	800-713	RTS 19/ II	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek.							
		Isover T tl. 100 mm :							
		10,08000*0,50		5,04000					
		3,15560		3,15560					
		2,37600		2,37600					
587	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	227,64080	371,00	84 454,74	800-713	RTS 19/ II	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek.							
		ST6 : (1,34+,55)*7,87		14,87430					
		ST8 : ,65*(1,88*2+6,465)		6,64625					
		ST9 tl.6cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,3+,15+,5)		64,23025					
		tl4cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)		32,89500					
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)		108,99500					
588	713131162R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 8 ks/m2, na cihly plné	m2	23,01000	240,00	5 522,40	800-713	RTS 19/ II	
		PUR tl. 40 mm :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		schránky žaluzií : (0,27+0,12)*(1,15*20+1,20*10+1,38*11+1,47*6)			23,01000				
589	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech bodově lepená tmelem ,jednovrstvá 3,79200*3 9,83580*3	m2	40,88340	73,00	2 984,49	800-713	RTS 19/ II	
590	713141221R06	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, včetně dodávky materiálu H1 4np : 295,05	m2	295,05000	113,00	33 340,65	800-713	RTS 19/ II	
591	713181113RT1	Izolace foukaná do střešních konstrukcí, minerální Vyřízení otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zpravení vyřezaného otvoru. H1 4np : 295,05*22	m3	64,91100	1 064,00	69 065,30	800-713	RTS 19/ II	
592	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie slepovaná ve spojích A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13 A4 1np : 21,14 A7 2np : 12,29 A11, 4np : 16,48 B1 1pp : 24,37 B2 1pp,1np : 143,2279 B3 1np : 1,33421 B4 1np : 25,1936 B5 1np : 5,1364 B6 1np : 16,32 B7 1-3np : 30,49 B8 2np : 7,16 B9 2np : 25,36 B13 4np : 22,44 B14 4np : 45,604 C1 1np : 3,0 F1 1pp : 5,0 F2 4np : 9,156	m2	1 198,27211	19,50	23 366,31	800-713	RTS 19/ II	
593	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu A1 1np,1pp : 221,74 A2 1np : 13,7 A3 1-3np : 549,13	m	1 305,46211	15,10	19 712,48	800-713	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp,1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
594	713111221ROx	dífuzně otevřená fólie dle standardu č.23 na pohledu, přelep. spojů -kompl.dod+mtz včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. S6 (nadP6)4np : 170	m2	170,00000	85,00	14 450,00		Vlastní	DEKTEN PRO
				170,00000					
595	7135113	Nástřik protipož. nosníků I R45 kompl.dod+mtz Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1np, I120,I280 : 29,72*,438+20,01*,968 2np I120,I240,I280 : 11,8*,438+5,76*,845+6,76*,968 3np, I120,I280 : 17*,438+13,52*,968	m2	69,49968	825,50	57 371,99		Vlastní	
				32,38704					
				16,57928					
				20,53336					
596	28375312R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 Začátek provozního součtu A11, 4np : 16,48 B13 4np : 22,44 B14 4np : 45,604 Konec provozního součtu 84,524*1,05	m	88,75020	47,80	4 242,26	SPCM	RTS 19/ II	
				16,48000					
				22,44000					
				45,60400					
				88,75020					
597	283754701R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	3,10800	101,50	315,46	SPCM	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		2,96*1,05				3,10800			
598	28375471R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	2,60400	169,00	440,08	SPCM	RTS 19/ II	
		2,48*1,05				2,60400			
599	28375472R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	1,58760	204,00	323,87	SPCM	RTS 19/ II	
		10,08000*0,15*1,05				1,58760			
600	283754901R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,143 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	50,15777	89,50	4 489,12	SPCM	RTS 19/ II	
		ST6 : (1,34+,55)*7,87*1,05				15,61802			
		ST9 tl4cm : 1,5*(5,35+1,3*2+7,0+6,18+,8)*1,05				34,53975			
601	283754903R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	176,68975	134,50	23 764,77	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu							
		ST9 tl.6cm : 1,3*(5,8+7,85+6,75+2,0+6,25+17,41-11,3)+6,455*(2,3+,15+,5)				64,23025			
		ST10 : 1,95*(11,4+8,6+2,7+1,2)+(1,5+,2)*(34,0-8,6+11,3)				108,99500			
		Konec provozního součtu							
		173,22525*1,02				176,68976			
602	283754905R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	6,97856	224,00	1 563,20	SPCM	RTS 19/ II	
		ST8 : ,65*(1,88*2+6,465)*1,05				6,97856			
603	28375510R	deska izolační proti zvuku, výplňová,zvýšený odpor proti stlačení; pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m2	15,57160	106,50	1 658,38	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu							
		F1 1pp : 5,0				5,00000			
		F2 4np : 9,156				9,15600			
		Konec provozního součtu							
		14,156*1,1				15,57160			
604	28375513R	deska izolační proti zvuku, výplňová,zvýšený odpor proti stlačení; pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 30,0 mm; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m2	15,57160	155,00	2 413,60	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu							
		F1 1pp : 5,0				5,00000			
		F2 4np : 9,156				9,15600			
		Konec provozního součtu							
		14,156*1,1				15,57160			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
605	283755164R	deska izolační pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0220 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 344 : 23,01000*1,05</a>	m2	24,16050	84,00	2 029,48	SPCM	RTS 19/ II	
				24,16050					
606	28375769.AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 <a href="#">Začátek provozního součtu</a> A7 2np : 12,29*0,6 B9 2np : 25,36*0,6 <a href="#">Konec provozního součtu</a> 2,259*1,05 008,120,121 : (34,4+60,8+8,6)*1*1,02 005,018,019 : (72,45+19,98+11,3)*0,08*1,02	m3	21,42392	2 265,00	48 525,18	SPCM	RTS 19/ II	
				0,73740					
				1,52160					
				2,37195					
				10,58760					
				8,46437					
607	2837589sp1-10cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl.100 mm-dle specifikace materiálů č.1 <a href="#">Začátek provozního součtu</a> A1 1np,1pp 100 : 221,74 008,120,121 : -(34,4+60,8+8,6) B4 1np 100 : 25,1936 C1 1np 100 : 3,0 <a href="#">Konec provozního součtu</a> 144,1336*1,02	m2	147,01627	156,00	22 934,54		Vlastní	
				221,74000					
				-103,80000					
				25,19360					
				3,00000					
				147,01627					
608	2837589sp1-5cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl. 50 mm-dle specifikace materiálů č.1 <a href="#">B3 1np 50 : 1,33421*1,1</a>	m2	1,46763	155,00	227,48		Vlastní	
				1,46763					
609	2837589sp1-8cm	Deska izolační polystyrenová perimetrická tl. 80 mm-dle specifikace materiálů č.1 <a href="#">Začátek provozního součtu</a> A4 1np 80 : 21,14 B1 1pp 80 : 24,37 B2 1pp,1np 80 : 143,2279 005,018,019 : -(72,45+19,98+11,3) <a href="#">Konec provozního součtu</a> 85,00790*1,02	m2	86,70806	246,00	21 330,18		Vlastní	
				21,14000					
				24,37000					
				143,22790					
				-103,73000					
				86,70806					
610	28376281R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,450 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 <a href="#">B5 1np : 5,1364*1,1</a>	m2	5,65004	35,10	198,32	SPCM	RTS 19/ II	
				5,65004					
611	28376285R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,900 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 <a href="#">A2 1np : 13,7*1,05</a> <a href="#">B6 1np : 16,32*1,05</a>	m2	31,52100	70,50	2 222,23	SPCM	RTS 19/ II	
				14,38500					
				17,13600					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
612	28376314R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,300 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	130,37640	270,50	35 266,82	SPCM	RTS 19/ II	
									130,37640
				A13 3np : 127,82*1,02					
613	28376315R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	24,03450	338,50	8 135,68	SPCM	RTS 19/ II	
									24,03450
				B11 3np : 22,89*1,05					
614	28376316R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	386,30460	405,00	156 453,36	SPCM	RTS 19/ II	XPS AUSTROTHERM TOP 30 SF
				Začátek provozního součtu					
									129,39000
									85,81000
									98,25000
									65,28000
				Konec provozního součtu					
									378,73*1,02
									386,30460
615	631508593R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	95,51280	105,50	10 076,60	SPCM	RTS 19/ II	
									95,51280
				4np : (22,4+16,48+45,58+6,38+2,8)*1,02					
616	6315085941R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 4,200 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	164,99520	123,50	20 376,91	SPCM	RTS 19/ II	
									164,99520
				S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2*2+(16,48+6,5)/2))*1,02					
617	631508595R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 5,450 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	173,40000	158,50	27 483,90	SPCM	RTS 19/ II	
									173,40000
				S6 (nadP6)4np : 170*1,02					
618	63151367R	deska spádová, klín minerální vlákno; tl. 40,0 mm; / 60,0 mm; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; hydrofobizováno	m2	14,30919	389,50	5 573,43	SPCM	RTS 19/ II	
									3,98160
									10,32759
619	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	173,40000	114,00	19 767,60	SPCM	RTS 19/ II	
									173,40000
				S6 (nadP6)4np : 170*1,02					
620	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	164,99520	251,00	41 413,80	SPCM	RTS 19/ II	
									164,99520
				S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2*2+(16,48+6,5)/2))*1,02					
621	63151470R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	11,10018	293,00	3 252,35	SPCM	RTS 19/ II	
									5,29200
									3,31338
									2,49480
622	63151473R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,600 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	14,30919	337,50	4 829,35	SPCM	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		3,79200*1,05			3,98160				
		9,83580*1,05			10,32759				
623	63151498R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	17,48439	187,50	3 278,32	SPCM	RTS 19/ II	
		3,79200*1,05			3,98160				
		9,83580*1,05			10,32759				
		10,08000*0,30*1,05			3,17520				
624	63151500R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	300,95100	234,00	70 422,53	SPCM	RTS 19/ II	ISOVER S 70kPA
		H1 4np : 295,05*1,02			300,95100				
625	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	14,64600	390,50	5 719,26	800-713	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 580,581,582,585,586,587,589,590,591,592,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608, : 609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624, : Součet: : 14,64600			14,64600				
<b>Díl: 714 Izolace akustické a protiořesové</b>						<b>167 990,24</b>			
626	714 a	systémové akustické nehořlavé funkční panely tl.100mm šroubované do podhledu - kompl.dod+mtz, dle specifikace č.27	m2	72,40400	1 201,50	86 993,41		Vlastní	Ecophon Industry Modus
		S8 1pp : 7,87*(2,05+5,5+1,65)			72,40400				
627	714 b	systémové akustické nehořlavé funkční panely tl.100mm šroubované do ŽB stěny - kompl.dod+mtz, dle specifikace č.27	m2	19,67500	1 201,50	23 639,51		Vlastní	Ecophon Akusto Wall C Super G
		ST6 1pp : 7,87*2,5			19,67500				
628	714 K12	akustický stěnový obklad kompl.dod+mtz dle specifikace K12	m2	15,00000	3 770,00	56 550,00		Vlastní	Ecophon Akusto Wall C Super G
		104 : 15			15,00000				
629	998714103R00	Přesun hmot v objektech výšky do 24 m	t	0,69387	1 163,50	807,32	800-714	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 626,627,628, : Součet: : 0,69387			0,69387				
<b>Díl: 762 Konstrukce tesafské</b>						<b>883 812,23</b>			
630	762131124R00	Bednění stěn montáž□ z prken hrubých do 32 mm, na sraz	m2	22,00000	95,50	2 101,00	800-762	RTS 19/ II	
		vikýře - stěny : 22,0			22,00000				
631	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	0,52800	1 220,00	644,16	800-762	RTS 19/ II	
		22,0*0,024			0,53000				
632	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez□ příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	548,00000	97,50	53 430,00	800-762	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		<b>krokový nástavec : 548</b>		<b>548,00000</b>					
633	762333110R00	Vázané konstrukce krovů montáž <input type="checkbox"/> střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	320,00000	68,50	21 920,00	800-762	RTS 19/ II	
		<b>100/120 : 16,0</b>		<b>16,00000</b>					
		<b>60/180 : 304</b>		<b>304,00000</b>					
634	762333120R00	Vázané konstrukce krovů montáž <input type="checkbox"/> střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	116,00000	113,00	13 108,00	800-762	RTS 19/ II	
		<b>120/120 : 4,0+17,0</b>		<b>21,00000</b>					
		<b>130/150 : 45,0+8,0</b>		<b>53,00000</b>					
		<b>80/220 : 42,0</b>		<b>42,00000</b>					
635	762333130R00	Vázané konstrukce krovů montáž <input type="checkbox"/> střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	5,00000	168,00	840,00	800-762	RTS 19/ II	
		<b>120/220 : 5,0</b>		<b>5,00000</b>					
636	762343101R00	Bednění a laťování montáž <input type="checkbox"/> rošt pro tepelnou izolaci	m	5,25933	48,80	256,66	800-762	RTS 19/ II	
		<b>hranolek 50-100/100 mm :</b>							
		<b>(2,32+2,27*2)/0,6*0,46</b>		<b>5,26000</b>					
637	762341210R00	Bednění a laťování montáž <input type="checkbox"/> bednění <input type="checkbox"/> střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm	m2	10,00000	95,50	955,00	800-762	RTS 19/ II	
		<b>vikýře - střecha :</b>							
		<b>10,0</b>		<b>10,00000</b>					
638	762342203R00	Bednění a laťování montáž <input type="checkbox"/> laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, vodorovné	m2	678,32740	37,10	25 165,95	800-762	RTS 19/ II	
		<b>662,54740</b>		<b>662,55000</b>					
		<b>15,78000</b>		<b>15,78000</b>					
639	762342204R00	Bednění a laťování montáž <input type="checkbox"/> kontralatí přibitím, , bez dodávky řeziva	m2	678,32740	11,70	7 936,43	800-762	RTS 19/ II	
		<b>662,54740</b>		<b>662,55000</b>					
		<b>15,78000</b>		<b>15,78000</b>					
640	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	11,26505	1 220,00	13 743,36	800-762	RTS 19/ II	
		<b>10,0*0,032</b>		<b>0,32000</b>					
		<b>(3570,0+974,0)*0,06*0,04</b>		<b>10,91000</b>					
		<b>5,26*(0,05+0,10)/2*0,10</b>		<b>0,04000</b>					
641	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	18,77960	15,60	292,96	800-762	RTS 19/ II	
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 372 : 18,77960</b>		<b>18,78000</b>					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
642	762512125R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových ve dvou vrstvách šroubovaním  OSB desky H1 4np : 295,05	m2	295,05000	132,50	39 094,13	800-762	RTS 19/ II	
643	762521104R00	Položení podlah montáž z hrubých prken neholbovaných na sraz lávka : 32	m2	32,00000	95,50	3 056,00	800-762	RTS 19/ II	
644	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace lávka : 32*,03*1,08	m3	1,03680	829,50	860,03	800-762	RTS 19/ II	
645	762811210R00	Záklop stropů montáž z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami pod hřebík.deskou : 8,35*16,06 oprava stáv.záklopu z 10% : 41,01+242,3*0,1	m2	199,34100	76,00	15 149,92	800-762	RTS 19/ II	
646	762822120R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2 2np D.1.2-06 : 14,0	m	14,00000	113,00	1 582,00	800-762	RTS 19/ II	
647	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace 2np D.1.2-06 : 14,0*,12*,16 3np D.1.2-07 : 12,0*,2*,28	m3	0,94080	829,50	780,39	800-762	RTS 19/ II	
648	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace záklop : 199,341*0,035	m3	6,97694	537,00	3 746,62	800-762	RTS 19/ II	
649	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu Začátek provozního součtu 100/120 : 16,0*,44 60/180 : 304*,48 120/120 : (4,0+17,0)*,48 130/150 : (45,0+8,0)*,56 80/220 : 42,0*,6 120/220 : 5,0*,68 220/260 : 12,0*,96 Konec provozního součtu 232,84*1,1 (3570+974)*,2*1,1 (32,0+22,0+10,0)*2,45 14,0*,56*1,1 3np D.1.2-07 : 12,0*,96*1,1	m2	1 433,90000	20,50	29 394,95	800-762	RTS 19/ II	
650	762333140R0x	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 600 cm2 220/260 : 12,0	m	12,00000	363,00	4 356,00		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
651	762441113R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., hmoždinkami OSB tl. 15 mm : 10,08000*0,45 OSB tl. 18 mm : 10,08000*(0,70+0,40) OSB tl. 25 mm : 3,15560	m2	18,77960	154,00	2 892,06		Vlastní	
					4,54000				
					11,09000				
					3,16000				
652	762822140R0x	Montáž stropnic hraněných pl. nad 540 cm2 3np D.1.2-07 : 12,0	m	12,00000	363,00	4 356,00		Vlastní	
					12,00000				
653	762R2	pomocné konstrukce - kompl.dod+mtz vč.impregnace krov : 3,0+6,5 1pp : ,5	m3	10,00000	15 130,00	151 300,00		Vlastní	
					9,50000				
					0,50000				
654	R 762-02	Úprava volného spoje 4NP (nad mč 319) : 1	ks	1,00000	1 952,00	1 952,00		Vlastní	
					1,00000				
655	R 762-03	Celková repase krovu ze 30% dle odkazu 4.07 Položka obsahuje podrobný průzkum krovu, tesařské : opravy (vyřezání a doplnění dřeva) včetně podepření, : očistění a nátěr stávajícího řeziva proti škůdcům. : plášť (krokve, výměny apod.) : 17,68*10,35*0,5*2 (16,7+34,27)*10,35*0,5*2 plné vazby : 17,68*5,3*0,5*5+5,5*3,2*0,5*6	m2	997,58750	97,50	97 264,78		Vlastní	
					182,99000				
					527,54000				
					287,06000				
656	55343807R	držák nadkrokevní; kov; výška 120 mm S6 (nadP6)4np : 170*2+19 Začátek provozního součtu S3 : (6,0*(3,27+(8,7+3,5)/2)*2+(16,48+6,5)/2))+27 Konec provozního součtu 189	kus	548,00000	97,50	53 430,00	SPCM	RTS 19/ II	
					359,00000				
					188,76000				
					189,00000				
657	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm (3570,0+974,0)*1,1	m	4 998,40000	13,70	68 478,08	SPCM	RTS 19/ II	
					4 998,40000				
658	60511070R	řezivo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I; středové 22,0*0,024*1,1 10,0*0,032*1,1	m3	0,93280	4 390,00	4 094,99	SPCM	RTS 19/ II	
					0,58080				
					0,35200				
659	60512582R	prkno SM/JD; tl = 38,0 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost II; omítané 199,341*0,035*1,08	m3	7,53509	5 370,00	40 463,43	SPCM	RTS 19/ II	
					7,53509				
660	60515009R	hranolek SM/JD; průřez 76 až 100 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I hranolek 50-100/100 mm : 5,26*(0,05+0,10)/2*0,10*1,10	m3	0,04340	5 370,00	233,06	SPCM	RTS 19/ II	
					0,04340				
661	60596001R	prkno	m3	1,03680	5 370,00	5 567,62	SPCM	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		lávka : 32*,03*1,08			1,03680				
662	60596002R	hranol	m3	7,30125	6 345,00	46 326,43	SPCM	RTS 19/ II	
		Začátek provozního součtu							
		100/120 : 16,0*,1*,12			0,19200				
		60/180 : 304*,06*,18			3,28320				
		120/120 : (4,0+17,0)*,12*,12			0,30240				
		130/150 : (45,0+8,0)*,13*,15			1,03350				
		80/220 : 42,0*,08*,22			0,73920				
		120/220 : 5,0*,12*,22			0,13200				
		220/260 : 12,0*,22*,26			0,68640				
		Konec provozního součtu							
		6,36870*1,1			7,00557				
		14,0*,12*,16*1,1			0,29568				
663	60725033R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	4,98960	190,50	950,52	SPCM	RTS 19/ II	
		10,08000*0,45*1,10			4,98960				
664	60725034R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm	m2	12,19680	210,00	2 561,33	SPCM	RTS 19/ II	
		10,08000*(0,70+0,40)*1,10			12,19680				
665	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	3,47116	288,00	999,69	SPCM	RTS 19/ II	
		3,15560*1,10			3,47116				
666	60726119.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm	m2	637,30800	141,50	90 179,08	SPCM	RTS 19/ II	
		H1 4np : 295,05*2*1,08			637,30800				
667	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	6,36870	1 220,00	7 769,81	800-762	RTS 19/ II	
		100/120 : 16,0*,1*,12			0,19200				
		60/180 : 304*,06*,18			3,28320				
		120/120 : (4,0+17,0)*,12*,12			0,30240				
		130/150 : (45,0+8,0)*,13*,15			1,03350				
		80/220 : 42,0*,08*,22			0,73920				
		120/220 : 5,0*,12*,22			0,13200				
		220/260 : 12,0*,22*,26			0,68640				
668	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	31,03953	2 145,00	66 579,79	800-762	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		630,631,632,633,634,635,640,641,644,646,647,648,649,650,651,652,653,656,657,658,659,660,6							
		61,662,663, :							
		664,665,666,667, :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Součet : 31,03953			31,03953				
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>253 954,82</b>			
669	K/01	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 450 mm	m	6,00000	527,00	3 162,00		Vlastní	
		všechny výrobky v kompetizovaném provedení vč. podkladních konstrukcí dle popisu v PD :							
		1,5*4			6,00000				
670	K/02	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 450 mm	m	2,70000	527,00	1 422,90		Vlastní	
		1,35*2			2,70000				
671	K/03	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 450 mm	m	1,60000	527,00	843,20		Vlastní	
		1,60*1			1,60000				
672	K/04	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 450 mm	m	1,90000	527,00	1 001,30		Vlastní	
		0,95*2			1,90000				
673	K/05	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 390 mm	m	5,85000	498,00	2 913,30		Vlastní	
		1,95*3			5,85000				
674	K/06	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 430 mm	m	4,10000	527,00	2 160,70		Vlastní	
675	K/07	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 390 mm	m	10,00000	498,00	4 980,00		Vlastní	
		1,25*8			10,00000				
676	K/08	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 400 mm	m	13,00000	527,00	6 851,00		Vlastní	
		1,30*10			13,00000				
677	K/09	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 400 mm	m	9,30000	527,00	4 901,10		Vlastní	
		1,55*6			9,30000				
678	K/10	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	106,00000	380,50	40 333,00		Vlastní	
679	K/11	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 125 mm	m	95,00000	410,00	38 950,00		Vlastní	
680	K/12	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	4,50000	380,50	1 712,25		Vlastní	
681	K/13	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 70 mm	m	4,50000	410,00	1 845,00		Vlastní	
682	K/14	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	12,00000	419,50	5 034,00		Vlastní	
683	K/16	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 650 mm	m	11,00000	624,50	6 869,50		Vlastní	
684	K/17	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, rš 390 mm	m	37,20000	393,00	14 619,60		Vlastní	
		1,20*31			37,20000				
685	K/18	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, rš 250 mm	m	3,40000	335,00	1 139,00		Vlastní	
686	K/19	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, rš 550 mm	m	1,80000	422,50	760,50		Vlastní	
687	K/20	Oprava oplechování parapetů z Pz plechu, rš 450 mm	m	36,40000	386,50	14 068,60		Vlastní	
		1,40*26			36,40000				
688	K/21	Oprava oplechování říms z Pz plechu, rš 330 mm	m	202,00000	254,50	51 409,00		Vlastní	
689	K/22	Oprava oplechování říms Pz, rš 330 mm, do 30°	m	2,50000	376,50	941,25		Vlastní	
690	K/23.1	Oplechování vikýře z Pz, plochy do 6 m2, do 30°	m2	4,00000	1 708,00	6 832,00		Vlastní	
691	K/23.2	Oplechování vikýře z Pz, plochy do 6 m2, nad 45°	m2	6,00000	1 708,00	10 248,00		Vlastní	
692	K/24	Oplechování říms z Pz plechu, rš 250 mm	m	105,00000	132,00	13 860,00		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
693	K/26	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 150 mm	kus	1,00000	1 561,50	1 561,50		Vlastní	
694	K/27	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 100 mm	kus	2,00000	1 561,50	3 123,00		Vlastní	
695	K/28	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 75 mm	kus	5,00000	1 561,50	7 807,50		Vlastní	
696	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	2,14714	2 145,00	4 605,62	800-764	RTS 19/ II	

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693, :

694,695, :

Součet: : 2,14714

2,14714

**Díl: 765 Krytiny tvrdé 698 539,75**

697	765313112RS1	Krytina pálená střech jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava rezná,	m2	678,32740	507,50	344 251,16	800-765	RTS 19/ II	Tondach - Francouzská 14 rezná
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	------------	--------------------------------

Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředků.

662,54740

662,54740

15,78000

15,78000

698	765312373R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, mříž protisněhová 300x20 cm včetně držáků a spojek,	kus	34,00000	2 145,00	72 930,00	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž protisněhové mříže včetně držáků a spojek.

K/15 :

Začátek provozního součtu

100,0/3,0

33,33333

Konec provozního součtu

34

34,00000

699	765313132RS1	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenáčů rezných, s větracím pásem olovo/cín, z hřebenáčů rezných	m	16,59000	1 259,00	20 886,81	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.

projekt nestanoví způsob provedení - nutno konzultovat s GP :

16,59

16,59000

700	765313142RS1	Krytina pálená Nároží ke krytině drážkové, z hřebenáčů rezných, s větracím pásem olovo/cín, z hřebenáčů rezných	m	59,20000	1 259,00	74 532,80	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž nároží včetně nárožní latě, větracího pásu a spojovacích prostředků.

projekt nestanoví způsob provedení - nutno konzultovat s GP :

14,8\*4

59,20000

701	765331864R00	Krytina betonová Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou i bobrovku, větrací pás okapní,	m	105,00000	122,00	12 810,00	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	------------	--

Dodávka a montáž větracího okapního pásu včetně spojovacích prostředků.

K/25 :

105,0

105,00000

702	765799311R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů	m2	678,32740	21,50	14 584,04	800-765	RTS 19/ II	
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

včetně spojovacích prostředků.

662,54740

662,54740

15,78000

15,78000

703	specif.17	difužně propustná fólie tl.0,6mm dle specifikace č.17	m2	746,16014	125,00	93 270,02		Vlastní
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

[Odkaz na mn. položky pořadí 440 : 678,32740\\*1,1](#)

746,16014

704	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	t	30,43120	2 145,00	65 274,92	800-765	RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

697,698,699,700,701,702,703, :

Součet : 30,43120

30,43120

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>850 696,15</b>		
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

705	766 4.05	dřevěné schody na půdu z fošen a OSB desek -kompl.dod+mtz dle pozn.4.05 - vč.D1-1-1.15	ks	1,00000	9 270,00	9 270,00		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

706	T/22	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-37 Db - D+M	kus	8,00000	11 120,00	88 960,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků, :

v povrchové úpravě :

8

8,00000

707	T/23	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost min. 37 Db - D+M	kus	3,00000	24 070,00	72 210,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

708	T/24	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní, EI30 DP3-C zvuková neprozvučnost 27-37 Db - D+M	kus	9,00000	20 710,00	186 390,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	-----------	------------	--	---------

709	T/25	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní, EI30 DP3-C zvuková neprozvučnost min. 37 Db - D+M	kus	1,00000	24 070,00	24 070,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

710	T/26	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL plné - D+M	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

711	T/27	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-32 Db - D+M	kus	2,00000	10 990,00	21 980,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

712	T/28	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL,plné, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 755,00	15 510,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

713	T/29	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL,plné, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 755,00	15 510,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

714	T/30	Dveře vnitřní 900/1970 mm HPL,plné s madlem - D+M	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00		Vlastní
-----	------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

715	T/31	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní zvuková neprozvučnost 27-32 Db - D+M	kus	10,00000	9 685,00	96 850,00		Vlastní
-----	------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

ADOR ODRA 06S

716	T/32	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL,plné - D+M	kus	2,00000	5 965,00	11 930,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

717	T/33	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL/sklo bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	7 920,00	7 920,00		Vlastní
-----	------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

718	T/34	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL, plné - D+M	kus	9,00000	5 965,00	53 685,00		Vlastní
-----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

719	T/35	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL, plné - D+M	kus	5,00000	5 965,00	29 825,00		Vlastní
-----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

720	T/36	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL, plné bezpečnostní - D+M	kus	3,00000	5 965,00	17 895,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

721	T/37	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL, plné bezpečnostní, EI 30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	7 800,00	15 600,00		Vlastní
-----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

722	T/38	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL, plné bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	5 965,00	5 965,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

723	T/39	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL, plné bezpečnostní - D+M	kus	2,00000	5 965,00	11 930,00		Vlastní
-----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
724	T/40	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL, plně bezpečnostní - D+M	kus	1,00000	5 965,00	5 965,00		Vlastní	
725	T/41	Dveře vnitřní 700/1970 mm HPL, plně bezpečnostní - D+M	kus	13,00000	5 965,00	77 545,00		Vlastní	
726	T/42	Dveře vnitřní 800/1970 mm HPL posuvné s obložkovou zárubní - D+M	kus	4,00000	12 460,00	49 840,00		Vlastní	
727	T/43	Lavička venovní 3000/430/530 tropické dřevo/ocel - D+M	kus	5,00000	3 560,00	17 800,00		Vlastní	
728	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	3,05800	244,00	746,15	800-766	RTS 19/ II	

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,7

27, :

Součet : 3,05800

3,05800

**Díl: 767 Konstrukce zámečnické 3 048 206,53**

729	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	337,30000	202,00	68 134,60	800-767	RTS 19/ II	
		1pp D.1.2-04 : 90+70,78		160,78000					
		1np D.1.2-05 : 45,02+12,49		57,51000					
		2np D.1.2-06 : 12,81		12,81000					
		4np D.1.2-08 : 106,2		106,20000					

730	767592116R00	Zdvojená podlaha , z dřevotřískových panelů o rozměru 600x600 mm a, kovového rámu s nastavitelnou výškou nad 500 mm	m2	67,84000	3 140,00	213 017,60	800-767	RTS 19/ II	MERO typ 2-1200/5NB38
		dle specifikace č.15							
		A12, 4np : 33,92+33,92		67,84000					

731	GK	Generální klíč pro objekt 31 - dodávka, zaměření a montáž	soubor	1,00000	64 300,00	64 300,00			Vlastní
732	Z/01	Madlo vnitřní schodišťové 50/35 mm, dub vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	75,00000	2 145,00	160 875,00			Vlastní

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků, :

v povrchové úpravě :

75,0

75,00000

733	Z/02	Zábradlí schodiště v. 1000 mm ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	28,00000	4 490,00	125 720,00			Vlastní
734	Z/03	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	14,20000	3 375,00	47 925,00			Vlastní
735	Z/04	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	6,80000	3 375,00	22 950,00			Vlastní
736	Z/05	Zábradlí venkovní v. 1000 mm tyčové, ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	11,00000	3 375,00	37 125,00			Vlastní
737	Z/06	Madlo z Jäklu 50/30/4 mm žárově pozinkovaná ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	6,00000	619,00	3 714,00			Vlastní
738	Z/07	Madlo délka 1,2 m, odnímatelné u okenního otvoru, nerez, vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00			Vlastní
739	Z/08	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel/dřevo, lakování vč. madla, kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 465,00	5 465,00			Vlastní
740	Z/09	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel/dřevo, lakování vč. madla, kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 565,00	5 565,00			Vlastní
741	Z/10	Zábradlí mezipodesty v. 1000 mm, délka 1580 mm, ocel, lakování vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	5 515,00	5 515,00			Vlastní
742	Z/11	Madlo vnitřní schodišťové 50/35 mm, dřevo/ocel, lakování, vč. kotvení a doplňků - D+M	bm	7,60000	2 150,00	16 340,00			Vlastní
743	Z/12	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou,4000/1250 mm, délka 10,5 bm,žár.pozink vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	8 590,00	8 590,00			Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
744	Z/13	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou,4000/1050 mm,délka 10,1 bm,žár.pozink vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	8 295,00	8 295,00		Vlastní	
745	Z/14	Lemování horní hrany antivibračního základu pod VZT jednotkou,4000/1400 mm,délka 10,8 bm,žár.pozink vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 735,00	6 735,00		Vlastní	
746	Z/15	Konstrukce světlovodu prům. 350 mm, EI 30 minut, vč. kotvení, tepelné izolace a doplňků - D+M	ks	2,00000	31 540,00	63 080,00		Vlastní	
747	Z/16	Žebřík pomocný š. 400 mm, žárový pozink. ocel, vč. kotvení a doplňků - D+M	ks	1,00000	13 820,00	13 820,00		Vlastní	
748	Z/17	Madla - sestava pro WC ZTP, broušená nerez, vč. kotvení a doplňků - D+M	soubor	1,00000	6 890,00	6 890,00		Vlastní	

Vodorovné madlo na dveřích :

Pevné opěrné madlo u WC pro ZTP :

Sklopné madlo u WC pro ZTP :

2x pevné opěrné svislé madlo u umyvadla pro ZTP :

1

1,00000

749	Z/18	Dveře vnitřní 600/1970 mm, ocel, plně, EI 30 DP1 Sm, vč. rámu, kotvení a doplňků - D+M	ks	4,00000	20 670,00	82 680,00		Vlastní	
750	Z/19	Revizní dvířka do masivních stěn, 900x900 mm typ SP, požární odolnost EI 30 - D+M	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
751	Z/22	Revizní dvířka do masivních stěn, 900x900 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	1,00000	3 865,00	3 865,00		Vlastní	
752	Z/23	Šachetní kryt 615/615 mm, zapuštěný vnitřní systémový, žár. pozink vč. rámu a kotvení - D+M	ks	2,00000	8 855,00	17 710,00		Vlastní	
753	Z/24	Šachetní kryt 915/915 mm, zapuštěný vnitřní systémový, žár. pozink vč. rámu a kotvení - D+M	ks	1,00000	11 430,00	11 430,00		Vlastní	
754	Z/25	Poklop 700/1000 mm, pro zadláždění venkovní dlažbou, žár. pozink vč. rámu, těsnění a kotvení - D+M	ks	1,00000	12 030,00	12 030,00		Vlastní	
755	Z/26	Čistící rohož 2500/1000 mm, pryž/žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	13 380,00	13 380,00		Vlastní	
756	Z/27	Pojistný přepad střechy 100/50/500 mm - D+M	ks	2,00000	2 510,00	5 020,00		Vlastní	
757	Z/28	Větrací čistící tvarovky 103/123/75 mm, EI 90, vč. rámu, krycí mříže 300/300 mm, kotvení - D+M	kus	2,00000	2 440,00	4 880,00		Vlastní	
758	Z/29	Lemování podlahy z L profilů 180/150/5 mm, délka 11,5 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	10 740,00	10 740,00		Vlastní	
759	Z/30	Lemování podlahy z L profilů 160/120/5 mm, délka 1,3 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní	
760	Z/31	Instalační mediový sloupek 40/100 mm, vč. kotvení - D+M	kg	227,00000	69,50	15 776,50		Vlastní	
761	Z/32	Lemování podlahy z L profilů 160/120/5 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	927,00	927,00		Vlastní	
762	Z/33	Lemování podlahy z L profilů 140/90/8 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	2,00000	1 073,50	2 147,00		Vlastní	
763	Z/34	Lemování podlahy z L profilů 100/65/7 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	781,00	781,00		Vlastní	
764	Z/35	Lemování podlahy z L profilů 70/70/6 mm, délka 1,2 bm, žárový pozink, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	537,00	537,00		Vlastní	
765	Z/36	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikoroziční nátěr - D+M	kompl	1,00000	51 500,00	51 500,00		Vlastní	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
766	Z/37	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikoroziční nátěr - D+M	kompl	1,00000	26 840,00	26 840,00		Vlastní	
767	Z/38	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, 2x antikoroziční nátěr - D+M	kompl	1,00000	29 520,00	29 520,00		Vlastní	
768	Z/39	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, nátěr - D+M	kg	150,00000	84,00	12 600,00		Vlastní	
769	Z/40	Profily nad otvory revizních dvířek , válcovaná ocel, antikoroziční nátěr - D+M	kompl	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní	
770	Z/41	Pomocné profily pro kotvení instalací do stropu/zdi, válcovaná ocel, antikoroziční nátěr - D+M	kompl	1,00000	19 320,00	19 320,00		Vlastní	
771	Z/42	Profily vynášející hlavu atiky, L80/80/6 mm, 2x antikoroziční nátěr, vč. kotvení - D+M	soubor	1,00000	4 660,00	4 660,00		Vlastní	
772	Z/43	Sřešní odvětrávací komínek DN 200, délka 700 mm, vč. kotvení - D+M	ks	1,00000	1 817,00	1 817,00		Vlastní	
773	Z/44	Lišta stěnová dilatační š. 102 mm systémová, alu vč. koutových dilatací - D+M	bm	57,00000	146,50	8 350,50		Vlastní	
774	Z/50	Revizní dvířka do masivních stěn, 400x400 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	15,00000	1 472,00	22 080,00		Vlastní	
775	Z/51	Revizní dvířka do masivních stěn, 300x300 mm bez požární odolnosti - D+M	kus	12,00000	1 092,00	13 104,00		Vlastní	
776	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	260,00000	132,00	34 320,00	AP-PSV	RTS 19/ II	
		<a href="#">pomocné pro bourání 1,2,3np : 180+80</a>		<a href="#">260,00000</a>					
777	76799 a	Atypické ocelové konstrukce -strop nad 1pp- kompl.dod+mtz vč.úprav pro vzduchotechniku, vč.přesunu hmot	kg	8 772,57000	81,50	714 964,46		Vlastní	
		<a href="#">1pp D.1.2-04 : 9150,62-378,05</a>		<a href="#">8 772,57000</a>					
778	76799 b	Atypické ocelové konstrukce -strop nad 1np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot	kg	2 755,08000	77,00	212 141,16		Vlastní	
		<a href="#">1pp D.1.2-04 : 2755,08</a>		<a href="#">2 755,08000</a>					
779	76799 c	Atypické ocelové konstrukce -strop nad 2np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot	kg	1 061,44000	74,00	78 546,56		Vlastní	
		<a href="#">2np D.1.2-06 : 1061,44</a>		<a href="#">1 061,44000</a>					
780	76799 d	Atypické ocelové konstrukce -strop nad 3np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot	kg	965,94000	68,50	66 166,89		Vlastní	
		<a href="#">3np D.1.2-07 : 965,94</a>		<a href="#">965,94000</a>					
781	76799 e	Atypické ocelové konstrukce -podlaha 4np- kompl.dod+mtz vč.přesunu hmot	kg	6 124,76000	61,50	376 672,74		Vlastní	
		<a href="#">4np D.1.2-08 : 6124,76</a>		<a href="#">6 124,76000</a>					
782	76799 f	Atypické ocelové konstrukce -krov- kompl.dod+mtz	kg	1 028,07000	68,00	69 908,76		Vlastní	
		<a href="#">krov D.1.2-09 : 1028,07</a>		<a href="#">1 028,07000</a>					
783	154841	Profil trapezový 85x280x0,75mm pozink s antikondenzační vrstvou	m2	13,73000	858,50	11 787,21		Vlastní	
		<a href="#">1np D.1.2-054 : 13,73</a>		<a href="#">13,73000</a>					
784	15484506R	profil ocelový trapezový 35/207; tl. 0,63 mm; výška vlny 35,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 035 mm; prosvětlovací provedení	m2	99,00000	551,50	54 598,50	SPCM	RTS 19/ II	
785	15484512R	profil ocelový trapezový 40/160; tl. 0,63 mm; výška vlny 40,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 960 mm; prosvětlovací provedení	m2	63,62000	516,50	32 859,73	SPCM	RTS 19/ II	
		<a href="#">1np D.1.2-05 : 49,53</a>		<a href="#">49,53000</a>					
		<a href="#">2np D.1.2-06 : 14,09</a>		<a href="#">14,09000</a>					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
786	15484532R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,63 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 000 mm; prosvětlovací provedení	m2	116,82000	585,50	68 398,11	SPCM	RTS 19/ II	
				4np D.1.2-08 : 116,82				116,82000	
787	15484533R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 000 mm; prosvětlovací provedení	m2	77,86000	567,00	44 146,62	SPCM	RTS 19/ II	
				77,86				77,86000	
788	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 729,730,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754, : 755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,783,784,785,786, : 787, : Součet: : 10,95757	t	10,95757	976,00	10 694,59	800-767	RTS 19/ II	
				10,95757					
<b>Díl: 767P</b>		<b>Podhledy</b>			<b>1 265 561,60</b>				
789	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace P1 006,008 : 2,3*(2,55-2,3)+5,55*(2,8-2,4) 306 : 10,18*(3,18-2,75) 104 : 8,0*,24 105,107,120 : (10,655+10,545+8,53)*(3,45-3,2)	m2	16,52490	641,50	10 600,72	801-1	RTS 19/ II	
				2,79500					
				4,37740					
				1,92000					
				7,43250					
790	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace P1 006,008 : 2,3*(2,55-2,3)+5,55*(2,8-2,4)	m2	2,79500	641,50	1 792,99	801-1	RTS 19/ II	
				2,79500					
791	...poznámka	podhledy jsou kompletní vč. detailů, tmelení atd. vč. přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
792	768 P 1	P1 podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, P1 1pp : 110 1np : 126 2np : 330 3np : 330	m2	896,00000	493,50	442 176,00		Vlastní	Rigips
				110,00000					
				126,00000					
				330,00000					
				330,00000					
793	768 P 2	P2-podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů) s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,	m2	109,00000	542,50	59 132,50		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		P2 1pp : 29		29,00000					
		1np : 30		30,00000					
		2np : 30		30,00000					
		3np : 20		20,00000					
794	768 P 3	P3-podhled- desky hladké minerální laminované 30x30cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	47,00000	986,50	46 365,50		Vlastní	
		P5 1np : 12		12,00000					
		2np : 35		35,00000					
795	768 P 4	P4-podhled- akustické kazety 60x60cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	160,00000	829,00	132 640,00		Vlastní	Ecophon Gedina
		P5 1np : 100		100,00000					
		2np : 60		60,00000					
796	768 P 5	P5-podhled- akustické kazety 60x120cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	105,00000	858,50	90 142,50		Vlastní	Ecophon Gedina
		P5 1np : 85		85,00000					
		2np : 20		20,00000					
797	768 P 6	P6 podhled SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 12,5 mm EI 30, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	170,00000	858,50	145 945,00		Vlastní	Rigips
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,							
		P6 4np : 170		170,00000					
798	768 P 7	P7 - Podhled SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 15 mm - REI 60 DP1, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	75,00000	858,50	64 387,50		Vlastní	
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,							
		P7 1pp : 75		75,00000					
799	768 P 8	P8 podhled SDK, kovová.kce CD. 2x deska RF 12,5 mm - REI 45 DP1 , kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	24,00000	858,50	20 604,00		Vlastní	
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,							
		P8 :							
		1,2,3np : 8*3		24,00000					
800	768 P 9	P9-podhled- akustické kazety 120x60,30,15cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	125,00000	1 135,00	141 875,00		Vlastní	Ecophon Focus LP
		P9 1np : 125		125,00000					
801	768 P10	P10-podhled- akustické kazety 60x60, 60x120cm ,nosný rošt, kompl.dod+mtz (vlastnosti dle legendy podhledů)	m2	60,00000	1 825,50	109 530,00		Vlastní	Ecophon Focus DG
		P8 3np : 60		60,00000					
802	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,26449	1 398,50	369,89	800-767	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		789,790, :							
		Součet : 0,26449		0,26449					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

**Díl: 768**      **Konstrukce systémové z dřevěných profilů**      **1 287 055,00**

803	T/01	Okno fasádní 1450/1480 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	4,00000	14 490,00	57 960,00		Vlastní	
-----	------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků, :  
v povrchové úpravě :

4

4,00000

804	T/02	Okno fasádní 1500/1470 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	14 770,00	14 770,00		Vlastní	
805	T/03	Okno fasádní 1280/1050 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	2,00000	20 620,00	41 240,00		Vlastní	
806	T/04	Okno fasádní 755/1180 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	8 680,00	8 680,00		Vlastní	
807	T/05	Okno fasádní 890/1180 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	9 165,00	9 165,00		Vlastní	
808	T/06	Okno fasádní 1200/2500 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	10,00000	20 560,00	205 600,00		Vlastní	RI OKNA - WD REAL 78 DRAU
809	T/07	Okno fasádní 1860/2550 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	2,00000	35 050,00	70 100,00		Vlastní	
810	T/08	Okno fasádní 1150/2550 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	7,00000	20 770,00	145 390,00		Vlastní	
811	T/09	Okno fasádní 3360/2550 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	57 300,00	57 300,00		Vlastní	
812	T/10	Okno fasádní 1150/1200 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	13 250,00	13 250,00		Vlastní	
813	T/11	Okno fasádní 1470/2250 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	6,00000	21 470,00	128 820,00		Vlastní	
814	T/12	Okno fasádní 1860/2270 mm Euro/dvojsklo s folií - D+M	kus	1,00000	32 930,00	32 930,00		Vlastní	
815	T/13	Okno střešní 780/1600 mm dřevěné jádro, dvojsklo, manuální ovládání, vč. vnitřní žaluzie D+M	kus	8,00000	15 570,00	124 560,00		Vlastní	VELUX - GZL MK10 1051
816	T/14	Okno střešní 780/1600 mm dřevěné jádro, dvojsklo, elektrické ovládání - D+M	kus	3,00000	17 740,00	53 220,00		Vlastní	VELUX - GZL MK10 1051+KMG 100K WW+KUX 110EU
817	T/15	Střešní výlez 450/550 mm nezateplený, horní otevírání, čiré sklo vč. lakování - v D+M	kus	6,00000	3 650,00	21 900,00		Vlastní	
818	T/16	Okno fasádní 1150/2550 mm Euro/dvojsklo - repase	kus	29,00000	4 390,00	127 310,00		Vlastní	
819	T/17	Okno fasádní 1150/1200 mm Euro/dvojsklo - repase	kus	2,00000	2 195,00	4 390,00		Vlastní	
820	T/18	Okno fasádní 1380/2270 mm Euro/dvojsklo - repase	kus	26,00000	4 980,00	129 480,00		Vlastní	
821	T/19	Okno fasádní 1580/9600 mm Euro/dvojsklo - repase	kus	1,00000	26 350,00	26 350,00		Vlastní	
822	T/44	Okno fasádní 3360/2430 mm Euro/dvojsklo - repase	kus	1,00000	14 640,00	14 640,00		Vlastní	

**Díl: 770**      **Konstrukce zámečnické**      **1 265 183,00**

823	AL/01	Stěna fasádní 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi - D+M	kus	1,00000	41 460,00	41 460,00		Vlastní	
-----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků, :  
v povrchové úpravě :

1

1,00000

824	AL/02	Stěna interierová 1100/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	39 300,00	39 300,00		Vlastní	
825	AL/03	Stěna interierová 1000/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	37 500,00	37 500,00		Vlastní	
826	AL/04	Stěna interierová 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	43 100,00	43 100,00		Vlastní	
827	AL/05	Stěna interierová 1000/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	2,00000	42 810,00	85 620,00		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
828	AL/06	Stěna interierová 2360/2620 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní	
829	AL/07	Stěna interierová 2360/3500 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP1-C - D+M	kus	1,00000	106 900,00	106 900,00		Vlastní	
830	AL/08	Stěna interierová 1300/2100 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi požární odolnost EI30 DP1-C - D+M	kus	2,00000	57 000,00	114 000,00		Vlastní	
831	AL/09	Stěna interierová 2360/4140 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP3-C - D+M	kus	1,00000	120 700,00	120 700,00		Vlastní	DEFENDOOR, Rigips
832	AL/10	Stěna interierová 2360/3500 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi a SDK opláštěním požární odolnost, EI30 DP3-C - D+M	kus	2,00000	117 800,00	235 600,00		Vlastní	
833	AL/11	Stěna fasádní 1100/2250 mm systémová Alu/dvojsklo s dveřmi - D+M	kus	1,00000	36 070,00	36 070,00		Vlastní	
834	AL/99	Vstupní foyer 6700/2250/2630 Alu/dvosjtklo s automatickými dveřmi - D+M	kus	1,00000	320 100,00	320 100,00		Vlastní	

kompletní systémový výrobek vč. doplňkového Alu opláštění, izolací, v povrchové úpravě :

viz detaily :

1

1,00000

835	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	2,84300	293,00	833,00	800-767	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834, :

Součet : 2,84300

2,84300

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>							
836	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	440,84729	24,40	10 756,67	800-771	RTS 19/ II

**578 092,55**

B1 1pp : 24,37

24,37000

B2 1pp,1np : 143,2279

143,22790

B3 1np : 1,33421

1,33421

B4 1np : 25,1936

25,19360

B5 1np : 5,1364

5,13640

B6 1np : 16,32

16,32000

B7 1-3np : 30,49

30,49000

B8 2np : 7,16

7,16000

B9 2np : 25,36

25,36000

B10 2,3np : 13,31

13,31000

B11 3np : 22,89

22,89000

B12 4np : 7,6191

7,61910

B13 4np : 22,44

22,44000

B14 4np : 45,604

45,60400

B15 1pp,4np : 1,39\*13\*(,3+,15)+1,5\*28\*(,3+,1539)

27,19530

(233,33+24,412)\*,09

23,19678

837	771111121R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt dilatačních	m	27,00000	244,00	6 588,00	800-771	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
838	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, kladených do tmele, C2TS1 <i>B15 1pp,4np : 1,39*13+1,5*28</i>	m	60,07000	219,50	13 185,37	800-771	RTS 19/ II	
839	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, kladených do tmele, C2TS1 <i>B15 1pp,4np : 1,39*13+1,5*28</i>	m	60,07000	219,50	13 185,37	800-771	RTS 19/ II	
840	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele <i>001 : 5,685*2+2,36+1,78*2+2,04*2-1,45*2+6,7*2-1,2+2*2-1,3+4,5*2+1,0*3+4,85*6-1,0+3*2</i> <i>005 : 7,87*2+9,11*2-1,3+4,5*2+1,5*2+(,25*2+2*2)*8</i> <i>010 : 1,475*2+4,155*2+4,45*2-9*2-1,0</i> <i>016 : 1,475*2+2,46*2-1,0*2-9</i> <i>019 : 1,74+6,18*2-3,68+4,7*2-1,1</i> <i>101,102 : 6,62+2,98*2+5,63*2-1,3+3,15*2-1,47-1,0+4,9*4-1,2+2*2</i> <i>103 : 3,27*2+4,48*2-1,48-1,47-2,36+1*2-1,31+3,15*2</i> <i>116 : 2,21*2+1,94*2-8*4-9</i> <i>podesta : 3,27+3,0*2-2,36+1*2-1,1*2+3,4*4</i> <i>218 : 2,155*2+1,625*2-8*2</i> <i>podesta : 3,27+3,01*2-2,36*2+1*4-1,0+3,4*2</i> <i>314 : 2,0*2+1,99*2-8*2-9</i> <i>401 : 5,7*2+2,38*2+3,115*2-3,27-1,0*6-1,2+2*2</i> <i>403 : 9,7*2+6,64*2+1*2-1,0</i> <i>407 : 2,96*2+1,805*2-1,0</i> <i>408 : 1,53*2+1,805*2-1,0*2</i> <i>mezipodesty : 2,33*2+(3,27+1,79+1,72)+(3,27+2,61*2)</i>	m	233,33000	112,00	26 132,96	800-771	RTS 19/ II	
841	771475034RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele <i>B15 1pp,4np : (,3+15)*13*2+(,3+15,4)*28</i>	m	24,41200	122,00	2 978,26	800-771	RTS 19/ II	
842	771575113RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>K01B :</i> <i>1pp : 20,6</i> <i>1np : 14,62+15,68+11,04</i> <i>2np : 9,81+8,5</i> <i>3np : 9,64+4,81</i> <i>4np : 22,44+3,27*2,33</i>	m2	124,75910	439,00	54 769,24	800-771	RTS 19/ II	
843	771575107RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47</i>	m2	193,08190	410,00	79 163,58	800-771	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 2,05+8,41+2,08-.89*.89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-.9*.9+19,98+11,3		58,71790					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
		Mezisoučet		193,08190					
844	771575109RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	113,08400	400,00	45 233,60	800-771	RTS 19/ II	
		K01E :							
		B2 1pp : 72,48-4,0*1,25		67,48000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
845	771575202RT3	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, protiskluzných nebo reliéfovanych, kladených do flexibilního tmele	m2	1,33421	507,50	677,11	800-771	RTS 19/ II	
		B3 1np : .89*.589+.9*.9		1,33421					
846	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	843,60100	43,90	37 034,08	800-771	RTS 19/ II	
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		podlaha-soklík : 233,33+24,412		257,74200					
		podlaha-obklad,zárubně : 400,859+(7+12+9+9)*5,0		585,85900					
847	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	122,72910	19,50	2 393,22	800-771	RTS 19/ II	
		B1 1pp : 3,77		3,77000					
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 2,05+2,08+3,06+1,71+4,59+1,48		14,97000					
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		B10 3np : 4,81		4,81000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B12 4np : 3,27*2,33		7,61910					
		B14 4np : 2,8		2,80000					
848	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	257,74200	78,00	20 103,88	800-771	RTS 19/ II	
		sokl : 233,33+24,412		257,74200					
849	771577133RSx	Lišta nerezová přechodová kompl.dod+mtz	m	45,20000	244,00	11 028,80		Vlastní	
		7,7+10,2+9,7+11,5+6,1		45,20000					
850	553707	nerezová lišta k obkladům - ukočovací,rohová	m	270,62910	136,50	36 940,87		Vlastní	
		sokl : (233,33+24,412)*1,05		270,62910					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
851	553708	dílatační lišta dlažeb nerezová dle specifikace 27*1,05	m	28,35000	244,00	6 917,40		Vlastní	
852	5976424	Dlažba keramická - sokl 300-600/90mm (dle související dlažby) 233,33*0,9*1,1 B15 1pp,4np : ((,3+,15)*13*2+(,3+,3)*28)*,09	m2	25,66467	341,50	8 764,48		Vlastní	
853	specif.K01A	keramická dlažba soc.zařízení R10B -200/200/7mm dle specifikace K.01.A Začátek provozního součtu B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47 B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71 1pp : 2,05+8,41+2,08-,89*,89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-,9*,9+19,98+11,3 B8 2np : 3,68+3,48 B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84 B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75 B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8 Konec provozního součtu 193,08190*1,05	m2	202,73600	410,00	83 121,76		Vlastní	Color Two, GAF1K248
854	specif.K01B	keramická dlažba chodby,schod.prostor -300/600/11mm dle specifikace K.01.B Začátek provozního součtu K01B : 1pp : 20,6 1np : 14,62+15,68+11,04 2np : 9,81+8,5 3np : 9,64+4,81 4np : 22,44+3,27*2,33 Konec provozního součtu 124,75910*1,05	m2	130,99706	341,50	44 735,50		Vlastní	Kaamos, DAKSE586
855	specif.K01C	keramická dlažba schodiště -schodovka r -300/600/11mm dle specifikace K.01.C Začátek provozního součtu B15 1pp,4np : (1,39*13+1,5*28)/,6*1,05 Konec provozního součtu 106	ks	106,00000	244,00	25 864,00		Vlastní	Kaamos, DCPSE586
856	specif.K01D	keramická dlažba sprch.koutů R11 -100/100/7mm dle specifikace K.01.D B3 1np : (,89*,589+,9*,9)*1,1	m2	1,46763	546,50	802,06		Vlastní	Color Two, GAF0K610
857	specif.K01E	keramická dlažba techn.místností R10B -300/300/7mm dle specifikace K.01.E K01E : Začátek provozního součtu B2 1pp : 72,48-4,0*1,25 B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8	m2	115,34568	273,50	31 547,04		Vlastní	Taurus Granit, TAB35061





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		006,007 : 6,18*4+2,3*2+2,44*2-1,0*2+,1*4				32,60000			
		020 : (2,57+3,5+12,18)*2+2,36-9-1,0*2-,8-,9*2-1,1-1,3+,52*12+,35*2				37,90000			
		108 : 20,565*2+2,36*2-(1,7+1,29+1,06)*2+,49*6-1,0*4+,34*8-1,2+,2*2				38,61000			
		220 : 20,565*2+2,36+6,015+1,96*2-1,63*2-1,03*2+,49*4-1,0*7+,34*14-,9*2-,7-1,2+,2*2				44,52500			
		310 : 20,565*2+2,36-1,0*6+,34*12+8,3*2+1,96*2+,5*2-,9*4-,7-1,25*2-1,72*2+,49*4				54,81000			
		Mezisoučet				245,80500			
862	77652110a	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na systémové lepidlo vč.svařování v barvě PVC	m2	1 051,55000	127,00	133 546,85		Vlastní	
		K03 : 34,5+219+235+166+83,5				738,00000			
		K04 : 107,5+74+64,05+68				313,55000			
863	77652110b	Lepení povlak.podlah z pásů ze sametového vinylu na systémové lepidlo vč.svařování, vč. lepení na podstupnice posluchárny	m2	469,50000	127,00	59 626,50		Vlastní	
		K02 : 153+127+189,5				469,50000			
864	776572110RTx	Položení volné podlah z pásů pryžových, pouze položení	m2	5,30000	146,50	776,45		Vlastní	
		002 : 5,3				5,30000			
865	K07	čisticí zóna 2. supeň 2500/1200/18mm v Al rámu 15/30/2mm - kompl.dod+mtz (dle specifikace K07)	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní	DIAMANT AK - ARCOS
866	272509991000R	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolích; š = 1 300,0 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,5 kV; tvrdost 80,0 °Sh	m2	5,83000	829,50	4 835,99	SPCM	RTS 19/ II	Matador diele
		002 : 5,3*1,1				5,83000			
867	28342455R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 60,0 mm; 7 barev	m	1 042,46625	78,00	81 312,37	SPCM	RTS 19/ II	
		992,825*1,05				1 042,46625			
868	5537	neruzová schodová lišta (dle specifikace povrch.úprav)	m	110,25000	244,00	26 901,00		Vlastní	
		105*1,05				110,25000			
869	specif. K02	sametový vinyl ( hybridní koberec) tl. 4,3 mm š. 2 m dle specifikace K02	m2	525,02658	721,50	378 806,68		Vlastní	Mipolan symbioz
		K02 : (153+127+189,5)*1,05				492,97500			
		485,63*,06*1,1				32,05158			
870	specif. K03	Podlahovina hybridní PVC tl. 2 mm š. 2 m dle specifikace K03	m2	806,95158	721,50	582 215,56		Vlastní	Mipolan symbioz
		K03 : (34,5+219+235+166+83,5)*1,05				774,90000			
		485,63*,06*1,1				32,05158			
871	specif. K04	Podlahovina homogenní PVC tl. 2 mm š. 2 m dle specifikace K04	m2	345,45063	721,50	249 242,63		Vlastní	Mipolan symbioz
		K04 : (107,5+74+64,05+68)*1,05				329,22750			
		245,805*,06*1,1				16,22313			
872	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	6,04634	8 980,00	54 296,13	800-775	RTS 19/ II	
		vodorovně do 50 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		861,862,863,864,866,867,868,869,870,871, :							
		Součet: : 6,04634							
						6,04634			

**Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot**

**52 570,06**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
873	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	958,82600	36,80	35 284,80	800-773	RTS 19/ II	
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
		A1 1np,1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
874	777615215R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x	m2	11,14200	379,50	4 228,39	800-773	RTS 19/ II	
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		ST11 : 1,1*(2,01*2+1,6*2)		7,94200					
875	777 F	epoxidový podlahový povlak (systémová skladba) tl. 3 mm, kompl.dod+mtz	m2	14,15600	916,50	12 973,97		Vlastní	
		barevná lité stěrka 2,5kg/m2							
		hloubková penetrace podkladu 0,3kg/m3							
		F1 1pp : 4,0*1,25		5,00000					
		F2 4np : 6,54*1,4		9,15600					
876	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	0,12657	655,00	82,90	800-773	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		873,874,875, :							
		Součet : 0,12657		0,12657					
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>745 905,86</b>			
877	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	718,10500	24,40	17 521,76	800-771	RTS 19/ II	
		včetně dodávky materiálu.							
		12,753+705,352		718,10500					
878	781415011RT3	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , 100 x 100 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	12,75300	507,50	6 472,15	800-771	RTS 19/ II	
		011 : 2,4*,89*3		6,40800					
		017 : 2,35*,9*3		6,34500					
879	781415014RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , 200 x 100 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	705,35200	439,00	309 649,53	800-771	RTS 19/ II	
		K09 :							
		009 : 2,05*(,89*2+1,83*2)-,8*2,02		9,53600					
		010 : 1,8*(1,6+,45*2)		4,50000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		011 : 2,4*(,89*2+2,2*2-,89*3)-,9*2,02		6,60600					
		012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-,(9+1,0)*2,02		9,99950					
		013 : 2,05*(,89*2+1,9*2)-,8*2,02		9,82300					
		014 : 2,05*(2,5*2+1,57*2)-,9*2,02		14,86900					
		015 : 2,05*(1,535*2+,9*2)-,9*2,02		8,16550					
		017 : 2,05*(2,5*2+1,9*2-,9)-1,0*2,02		14,17500					
		109,110 : 2,6*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)-,(9+1,0*2)*2,02		30,15200					
		111 : 2,6*(1,46*2+,92*2)-,9*2,02		10,55800					
		112,113 : 2,6*(2,095*4+,92*4)-,8*2*2,02		28,12400					
		114,115 : 2,6*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)-(1,1+1,0+,9)*2,02		38,53000					
		117,118 : 2,6*(1,965*4+,92*2+1,785*2)-,8*2*2,02		31,27000					
		119 : 2,05*(1,965*2+1,295*2)-1,0*2,02		11,34600					
		210,211 : 2,6*(1,895*4+,96*2+,93*2)-,8*2*2,02		26,30400					
		212 : 2,6*(1,91*2+2,135*2)-,9*2*2,02		17,39800					
		214-216 : 2,6*(1,765*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)-,(8*2+,9*3)*2,02		39,77800					
		217 : 2,05*(2,155*2+,92*2)-,8*2,02		10,99150					
		219 : 2,05*(2,155*2+3,59*2)-,(8+1,0)*2,02		19,91850					
		311 : 2,6*(1,895*2+,94*2)-,8*2,02		13,12600					
		312 : 2,6*(1,895*2+,945*2)-,8*2,02		13,15200					
		313 : 2,6*(2,135*2+1,91*2)-,9*2*2,02		17,39800					
		314 : 2,6*(2,08*2+1,99*2)-,(8*2+,9)*2,02		16,11400					
		315-317 : 2,6*(1,785*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)-,(8*2+,9*3)*2,02		40,09000					
		319 : 2,05*(1,84*2+1,96*2)-,9*2,02+,15*2*1,2		14,12200					
		Mezisoučet		456,04600					
		K10 :							
		005 : 2,05*1,0		2,05000					
		006 : 2,05*1,6		3,28000					
		007 : 2,05*1,6		3,28000					
		008 : 2,05*1,6		3,28000					
		018 : 2,05*(6,18*2+3,13*2)-1,0*2,02		36,15100					
		019 : 2,05*(3,68+1,74)+2,0*(,95+,47*2)		14,89100					
		104 : 2,05*1,6		3,28000					
		105 : 2,05*(10,655+,81)-1,0*2,02		21,48325					
		106 : 2,05*(2,51*2+6,36*2)-,(9*2+1,0)*2,02		30,71100					
		107 : 2,05*10,545-1,0*2,02		19,59725					
		120 : 2,05*8,19-1,0*2,02		14,76950					
		121 : 2,05*(1,47+1,0*2)		7,11350					
		201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)		29,62250					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		222 : 2,05*(7,56+6)-1,0*2,02			14,70800				
		302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0)			25,01000				
		320 : 2,05*(7,18+6)-1,0*2,02			13,92900				
		403-405 : 2,05*1,0*3			6,15000				
		Mezisoučet			249,30600				
880	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	144,44900	19,50	2 816,76	800-771	RTS 19/ II	
		011 : 2,4*,89*3			6,40800				
		017 : 2,35*,9*3			6,34500				
		009 : 2,05*(,89*2+1,83*2)-,8*2,02			9,53600				
		010 : 1,8*(1,6+,45*2)			4,50000				
		011 : 2,4*(,89*2+2,2*2-,89*3)-,9*2,02			6,60600				
		012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-,(9+1,0)*2,02			9,99950				
		013 : 2,05*(,89*2+1,9*2)-,8*2,02			9,82300				
		015 : 2,05*(1,535*2+,9*2)-,9*2,02			8,16550				
		005 : 2,05*1,0			2,05000				
		006 : 2,05*1,6			3,28000				
		007 : 2,05*1,6			3,28000				
		008 : 2,05*1,6			3,28000				
		104 : 2,05*1,6			3,28000				
		121 : 2,05*(1,47+1,0*2)			7,11350				
		201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)			29,62250				
		302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0)			25,01000				
		403-405 : 2,05*1,0*3			6,15000				
881	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	400,85900	78,00	31 267,00	800-771	RTS 19/ II	
		K09 :							
		009 : (,89*2+1,83*2)			5,44000				
		010 : 1,8*2+(1,6+,45*2)			6,10000				
		012 : (1,475*2+1,9*2)+,85*2			8,45000				
		013 : (,89*2+1,9*2)			5,58000				
		014 : (2,5*2+1,57*2)			8,14000				
		015 : (1,535*2+,9*2)			4,87000				
		017 : (2,5*2+1,9*2)+1,9+2,05			12,75000				
		119 : (1,965*2+1,295*2)			6,52000				
		217 : (2,155*2+,92*2)			6,15000				
		219 : (2,155*2+3,59*2)			11,49000				
		311 : (1,895*2+,94*2)			5,67000				
		319 : (1,84*2+1,96*2)+,15*2*1,2			7,96000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		předsazené sokly : ,89+1,475+1,9+,89+,9		6,05500					
		,92*4+1,625+,9+,15+1,785+1,295		9,43500					
		,96+,93+,915+1,625+,92+1,0+,15		6,50000					
		,945+,94+,92+1,625+,9+,15*2		5,63000					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>116,74000</b>					
		K10 :							
		005 : 2,05*2+1,0		5,10000					
		006-008 : (2,05*2+1,6)*3		17,10000					
		018 : (6,18*2+3,13*2)		18,62000					
		019 : 2,05*2+(3,68+1,74)+2,0*2+(,95+,47*2)		15,41000					
		104 : 2,05*2+1,6		5,70000					
		105 : 2,05*2+(10,655+,81)		15,56500					
		106 : (2,51*2+6,36*2)+,4*2+,3*2		19,14000					
		107 : 2,05*2+10,545		14,64500					
		120 : 2,05*2*8,19		33,57900					
		121 : 2,05*2+(1,47+1,0*2)		7,57000					
		201-209,221 : 2,05*16+(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)		47,25000					
		222 : 2,05*2+(7,56+,6)		12,26000					
		302,304-309,318,321 : 2,05*16+(1,6*7+1,0)		45,00000					
		320 : 2,05*2+(7,18+,6)		11,88000					
		403-405 : 2,05*6+1,0*3		15,30000					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>284,11900</b>					
882	553707	nerozová lišta k obkladům - ukočovací,rohová 400,859*1,05	m	420,90195	136,50	57 453,12		Vlastní	
883	specif.K08	keramický obklad 100/100/7mm dle specifikace.K08 Začátek provozního součtu 011 : 2,4*,89*3 017 : 2,35*,9*3 Konec provozního součtu 12,753*1,05	m2	13,39065	478,00	6 400,73		Vlastní	Color Two, GAA0K107
884	specif.K09	keramický obklad 100/200/7mm dle specifikace.K09 Začátek provozního součtu K09 : 009 : 2,05*(,89*2+1,83*2)-,8*2,02 010 : 1,8*(1,6+,45*2) 011 : 2,4*(,89*2+2,2*2-,89*3)-,9*2,02 012 : 2,05*(1,475*2+1,9*2)-(.9+1,0)*2,02 013 : 2,05*(,89*2+1,9*2)-,8*2,02	m2	478,84830	410,00	196 327,80		Vlastní	Color Two, GAAD8108

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		014 : 2,05*(2,5*2+1,57*2)-,9*2,02		14,86900					
		015 : 2,05*(1,535*2+,9*2)-,9*2,02		8,16550					
		017 : 2,05*(2,5*2+1,9*2-,9)-1,0*2,02		14,17500					
		109,110 : 2,6*(1,91*4+1,48*2+1,625*2)-,(9+1,0*2)*2,02		30,15200					
		111 : 2,6*(1,46*2+,92*2)-,9*2,02		10,55800					
		112,113 : 2,6*(2,095*4+,92*4)-,8*2*2,02		28,12400					
		114,115 : 2,6*(2,185*2+2,07*2+2,16*4)-(1,1+1,0+,9)*2,02		38,53000					
		117,118 : 2,6*(1,965*4+,92*2+1,785*2)-,8*2*2,02		31,27000					
		119 : 2,05*(1,965*2+1,295*2)-1,0*2,02		11,34600					
		210,211 : 2,6*(1,895*4+,96*2+,93*2)-,8*2*2,02		26,30400					
		212 : 2,6*(1,91*2+2,135*2)-,9*2*2,02		17,39800					
		214-216 : 2,6*(1,765*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)-,(8*2+,9*3)*2,02		39,77800					
		217 : 2,05*(2,155*2+,92*2)-,8*2,02		10,99150					
		219 : 2,05*(2,155*2+3,59*2)-,(8+1,0)*2,02		19,91850					
		311 : 2,6*(1,895*2+,94*2)-,8*2,02		13,12600					
		312 : 2,6*(1,895*2+,945*2)-,8*2,02		13,15200					
		313 : 2,6*(2,135*2+1,91*2)-,9*2*2,02		17,39800					
		314 : 2,6*(2,08*2+1,99*2)-,(8*2+,9)*2,02		16,11400					
		315-317 : 2,6*(1,785*6+,92*2+1,625*2+1,48*2)-,(8*2+,9*3)*2,02		40,09000					
		319 : 2,05*(1,84*2+1,96*2)-,9*2,02+,15*2*1,2		14,12200					
		Konec provozního součtu							
		456,046*1,05		478,84830					
885	specif.K10	keramický obklad 100/200/7mm dle specifikace.K10	m2	261,77130	380,50	99 603,98		Vlastní	Color Two, GAAD8023
		Začátek provozního součtu							
		K10 :							
		005 : 2,05*1,0		2,05000					
		006 : 2,05*1,6		3,28000					
		007 : 2,05*1,6		3,28000					
		008 : 2,05*1,6		3,28000					
		018 : 2,05*(6,18*2+3,13*2)-1,0*2,02		36,15100					
		019 : 2,05*(3,68+1,74)+2,0*(,95+,47*2)		14,89100					
		104 : 2,05*1,6		3,28000					
		105 : 2,05*(10,655+,81)-1,0*2,02		21,48325					
		106 : 2,05*(2,51*2+6,36*2)-,(9*2+1,0)*2,02		30,71100					
		107 : 2,05*10,545-1,0*2,02		19,59725					
		120 : 2,05*8,19-1,0*2,02		14,76950					
		121 : 2,05*(1,47+1,0*2)		7,11350					
		201-209,221 : 2,05*(2,0+1,0+1,6+1,6+1,0+1,6+3,65+2,0)		29,62250					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		222 : 2,05*(7,56+6)-1,0*2,02			14,70800				
		302,304-309,318,321 : 2,05*(1,6*7+1,0)			25,01000				
		320 : 2,05*(7,18+6)-1,0*2,02			13,92900				
		403-405 : 2,05*1,0*3			6,15000				
		Konec provozního součtu							
		249,306*1,05			261,77130				
886	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	11,90873	1 544,50	18 393,03	800-771	RTS 19/ II	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		877,878,879,882,883,884,885, :							
		Součet : 11,90873			11,90873				
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>507 294,10</b>			
887	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	1 211,60813	282,00	341 673,49	800-783	RTS 19/ II	
		pomocné pro bourání 1,2,3np : (180+80)*,001*32*2			16,64000				
		1pp D.1.2-04 : (9150,62-378,05)*,001*32*2			561,44448				
		19,2*,574			11,02080				
		1np D.1.2-05 : 2755*,001*32*2			176,32000				
		2np D.1.2-06 : 1061,44*,001*32*2			67,93216				
		3np D.1.2-07 : (18,7*,438+14,872*,968)*2			45,17339				
		4np D.1.2-08 : (86,46*,776+,372*19,8+,845*76,043)*2			277,42979				
		krov D.1.2-09 : 17,028*(,429+,545+,66)*2			55,64750				
888	783271001R00	Nátěry kov.stav.doplňk. konstrukcí polyuretanové jednonásobné + 2x email	m2	93,62700	332,50	31 130,98	800-783	RTS 19/ II	
		ocelové zárubně T/22-41 :							
		4,7*0,20*1			0,94000				
		4,7*0,23*(2+13)			16,21500				
		4,7*0,25*1			1,17500				
		4,8*0,20*(1+3)			3,84000				
		4,8*0,23*5			5,52000				
		4,8*0,25*(10+2+9)			25,20000				
		4,8*0,40*2			3,84000				
		4,9*0,25*(8+3+9+1+1+2+2+1)			33,07500				
		4,9*0,39*2			3,82200				
889	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	988,44100	64,50	63 754,44	800-783	RTS 19/ II	
		protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům							
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.							
		vikýře - stěny :							
		22,0*2,4			52,80000				
		vikýře - střecha :							



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		10,0*2,5 latě a kontralatě : (3570,0+974,0)*(0,06+0,04)*2 hranolek 50-100/100 mm : 5,26*((0,05+0,10)/2+0,10)*2		25,00000  908,80000  1,84100					
890	783 K11	Nátěr omyvatelný stěn akrylátový vč.penetrace -kompl.dod+mtz dle specifikace K11 008 : (5,55+1,5*2)*2,4+(5,55+4,68*2)*2,8-1,0*2,02-1,47*1,48*2+.3*(1,47+1,48*2)*2 -2,5*1,6	m2	54,55480  58,55480  -4,00000	48,80	2 662,27		Vlastní	
891	78300001T00	Nátěr tesařských konstrukcí proti škůdcům a proti mikroorganismům (barevný) nový záklop : 199,341*2*1,2	m2	478,41840  478,42000	39,00	18 658,32		Vlastní	
892	R 783-01	Očištění a impregnace stávajícího záklopu (pouze horní plocha) Bez 10% vyspravení : podlaha 2NP : 8*16,06*0,9 podlaha 3NP : (8*16,06+24,1*6,36+17,7*6,36)*0,9 podlaha 4NP : (24,3+16,39)*6,85*0,9	m2	721,38105  115,63000 354,90000 250,85000	68,50	49 414,60		Vlastní	
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>285 051,77</b>			
893	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 3893,43495+1515,5169	m2	5 408,95185  5 408,95185	9,80	53 007,73	800-784	RTS 19/ II	
894	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné strop : 20,6+5,3+3,81+11,3+46,69+15,68 schodiště : (1,5+.3)*(4,5*2+5,0*2+4,0*2)+3,27*(2,2*2+(,5+.6)*2+.5) P1 -P4,P6-P8 : 896+109+47+170+75+24 čela : 16,5249+2,795	m2	1 515,51690  103,38000 71,81700 1 321,00000 19,31990	42,90	65 015,68	800-784	RTS 19/ II	
895	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné 001 : (5,685*2+2,36*2)*2,9+(1,78*2+2,04*2)*2,55-1,45*2*2,3-(2,36*2,1-4,0) .67*(2,3*2+1,45)+,45*(1,3+2,1*2)+,485*(1,0*3+2,1*6) 002 : (3,74*2+1,39*2)*(1,62+2,88)/2 003 : (3,545*2+6,18*2+.3*2)*2,55+.5*(1,0+2,27*2) 004 : (1,99*2+1,915*2)*1,73 005 : (7,87*2+9,11*2+4,5*2+.15*2+(,25*2+.2*2)*8)*(3,35+2,3)/2 006 : (6,18*2+2,3*2)*(2,3+2,55)/2 007 : (6,18*2+2,44*2)*2,55 008 : 6,18*2*2,8+5,55*(2,8+2,4) 009 : (2,3-2,05)*(,89*2+1,83*2) 010 : 2,3*(1,475*2+4,155*2) 012 : (2,3-2,05)*(1,475*2+1,9*2) 013 : (2,3-2,05)*(,89*2+1,9*2) 014 : (2,3-2,05)*(2,5*2+1,57*2)	m2	3 893,43495  58,51700 14,09450 23,08500 53,89750 13,51130 142,54950 41,12800 43,96200 63,46800 1,36000 25,89800 1,68750 1,39500 2,03500	42,90	167 028,36	800-784	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		015 : $(2,3-2,05)*(1,535*2+,9*2)$				1,21750			
		016 : $2,3*(1,475*2+2,46*2)$				18,10100			
		017 : $(2,3-2,05)*(2,5*2+1,9*2-,9)$				1,97500			
		019 : $2,6*1,74*2+2,4*6,18*2-2,05*(1,75+3,68)$				27,58050			
		101 : $6,62*2,75-(1,47+1,0)*2,67+,49*(1,47+1,0+2,67*4)$				18,05360			
		102 : $(2,36*2+1,99)*2,75+(3,27+2,63*2+,32)*3,15-(1,47+1,0)*2,67+,315*(1,3+2,1*2)$				41,46760			
		103 : $(3,27+,32+2,36*2)*3,12-(2,36*2,1-4,0)+,315*(1,3+2,1*2)$				26,70370			
		104 : $8,0*(2,4+4,4)+4,65*2*4,4+9,3*2*(2,45+4,1)/2$				156,23500			
		105,107 : $(10,655+10,545)*(3,2+3,45)+1,2*4*3,45+5,16*4*3,2$				223,58800			
		106 : $(2,51*2+6,36*2)*3,45$				61,20300			
		108 : $(2,36*2+24,0*2+1,96*2+10,8*2+,5*2)*2,9-(1,7+1,29+1,06)*2*2,9+,49*6*2,9$				214,83200			
		111 : $(3,4-2,6)*(1,46*2+,92*2)$				3,80800			
		112 : $(3,4-2,6)*(2,095*2+,92*2)$				4,82400			
		116 : $3,4*(2,21*2+1,94*2)$				28,22000			
		119 : $(2,6-2,05)*(1,965*2+1,295*2)$				3,58600			
		120 : $8,19*(3,2-2,05+3,45)+5,29*2*3,2+1,07*2*3,45-1,28*3,41+,49*(1,28+3,41*2)$				78,51720			
		121 : $(5,36*2+1,47*2)*3,45-1,28*3,41$				42,76220			
		201-203 : $(8,0*2+10,66*2+5,25*4+4,805*2+3,045*2)*3,45$				255,36900			
		204-209 : $(6,36*12+2,96*2+4,45*2+3,0*2+6,85*2+3,05*2+2,95*2)*3,45$				423,79800			
		213 : $(2,08*2+1,99*2)*3,4$				27,67600			
		216 : $(3,4-2,6)*(,92*2+1,765*2)$				4,29600			
		217 : $(3,4-2,05)*(2,155*2+,92*2)$				8,30250			
		218 : $(2,155*2+1,625*2)*2,6$				19,65600			
		219 : $(2,155*2+3,59*2)*2,6$				29,87400			
		220 : $(20,565*2+2,36+6,015+1,96*2-1,63*2-1,03*2)*2,9-(2,36*22,1-4,0)+,49*4*2,9+,34*(1,0*7+2,1*14)$				109,40850			
		221,222 : $6,36*4+4,24*2+7,56*2+5,74*2+1,64*2-3,0*2+,49*2$				58,78000			
		podesta : $(3,27+3,0*2)*3,45-(2,36*2,1-4,0)+,34*(1,0*2+2,1*4)$				34,56150			
		301 : $(4,01*2+3,0*2)*3,18-(2,36*2,65-4,0)+,315*(2,36+2,65*2)$				44,74250			
		302-306 : $(3,0*4+6,7*2+5,05*2+4,85*4+3,0*4+8,32*2+7,59*2+10,2*2+6,36*2+,45*2)*3,18$				422,11320			
		307-309 : $(6,36*6+2,775*2+7,7*2+2,885*2)*3,18$				206,31840			
		310 : $(20,565*2+2,36*2+1,96*2+8,3*2+,5*2-1,72*2-1,25*2+,49*4)*2,9+,34*(1,0*6+2,1*12)$				194,43900			
		314 : $2,0*2+1,99*2-,8*2-,9$				5,48000			
		317 : $(3,18-2,6)*(,92*2+1,785*2)$				3,13780			
		319 : $(2,6-2,05)*(1,84*2+1,96*2)$				4,18000			
		318,320,321 : $3,835*2+7,18*2+2,92*2+4,25*2+6,36*4-,9*7-1,0*5$				50,51000			
		podesta : $(3,27+3,01*2)*3,1-(2,36*2*2,65-4,0*2)+,34*(1,1+2,1*2)$				26,09300			
		401 : $(5,7*2+2,38*2+3,115*2-3,27)*2,45$				46,84400			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		402 : (5,25*2+3,14*2)*2,45			41,11100				
		403 : (9,7*2+6,64*2+,1*2)*2,45			80,55600				
		404,405 : (5,555*4+6,01*4+,25*4*2)*2,45			118,23700				
		407 : (2,96*2+1,805*2)*2,45			23,34850				
		408 : (1,53*2+1,805*2)*2,45			16,34150				
		mezipodesty : 2,33*2*(1,715+3,0)/2+(1,79+1,72)*4,28+(3,27*,4+2,61*2*4,01)			48,24895				
		schodiště : 4,5*2*(15+18,5)/2			150,75000				

<b>Díl: 786</b>	<b>Čalounické úpravy</b>	<b>681 916,45</b>
-----------------	--------------------------	-------------------

896	786000001T00	Odborná a šetrná demontáž vnitřních žaluzií	m2	299,70600	97,50	29 221,34	Vlastní	
Včetně dopravy a uložení na místě určeném investorem. :								
Dle odkazů 0.20, 1.33, 2.21, 3.24. :								
1PP : 0,87*1,18+0,89*1,18+0,55*0,72+0,58*0,72								
1,46*1,48*3+0,55*1,48+1,28*1,05+1,5*1,47								
1NP : 2,36*2,52+1,15*2,25*3+0,45*1,2*4+1,1*2,5								
1,15*2,6+1,15*1,2*3+1,2*2,52*5+1,15*1,7+1,15*2,55*9								
2NP : 2,36*2,55+1,15*2,55*7+3,36*2,43+1,13*2,55*2								
1,15*1,28+1,58*9,6+1,15*2,55*3+1,2*2,5*6+1,15*2,55*10								
3NP : 2,36*2,27+1,38*2,27*14+1,47*2,25*6+1,38*2,27*11								

897	ST/01	Žaluzie fasádní 1150/2550 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	20,00000	10 240,00	204 800,00	Vlastní	Metalplast NEVA C80, Somfy Animeo
všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků. :								
v povrchové úpravě :								
20								
20,00000								

898	ST/02	Žaluzie fasádní 1200/2500 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	10,00000	10 470,00	104 700,00	Vlastní	Metalplast NEVA C80, Somfy Animeo
899	ST/03	Žaluzie fasádní 1380/2270 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	11,00000	11 080,00	121 880,00	Vlastní	Metalplast NEVA C80, Somfy Animeo
900	ST/04	Žaluzie fasádní 1470/2250 mm Alu lamelová, motorická vč. schránky - D+M	kus	6,00000	11 020,00	66 120,00	Vlastní	Metalplast NEVA C80, Somfy Animeo
901	ST/05	Žaluzie vnitřní 1450/1480 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00	Vlastní	CLIMAX IDS
902	ST/06	Žaluzie vnitřní 1500/1470 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	1 105,00	1 105,00	Vlastní	CLIMAX IDS
903	ST/07	Žaluzie vnitřní 755/1180 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	669,50	669,50	Vlastní	CLIMAX IDS
904	ST/08	Žaluzie vnitřní 890/1180 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	691,00	691,00	Vlastní	CLIMAX IDS
905	ST/09	Žaluzie vnitřní 1150/2550 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	39,00000	1 160,50	45 259,50	Vlastní	CLIMAX IDS
906	ST/10	Žaluzie vnitřní 1200/2500 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	4,00000	1 141,00	4 564,00	Vlastní	CLIMAX IDS
907	ST/11	Žaluzie vnitřní 3360/2550 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	2 635,00	2 635,00	Vlastní	CLIMAX IDS
908	ST/12	Žaluzie vnitřní 3360/2430 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	1,00000	2 720,00	2 720,00	Vlastní	CLIMAX IDS
909	ST/13	Žaluzie vnitřní 1380/2270 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	24,00000	1 255,00	30 120,00	Vlastní	CLIMAX IDS
910	ST/14	Žaluzie vnitřní 1470/2250 mm Alu lamelová, manuální - D+M	kus	6,00000	1 336,00	8 016,00	Vlastní	CLIMAX IDS
911	ST/15	Roleta interierová 1200/2500 textilní, motorická - D+M	kus	4,00000	13 240,00	52 960,00	Vlastní	CLIMAX Unirol R
912	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m	t	4,47300	949,50	4 247,11	800-786	RTS 19/ II

50 m vodorovně

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--(	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911, :

Součet : 4,47300

4,47300

<b>Díl: 796</b>		<b>Vnitřní zařízení a vybavení interiéru</b>			<b>1 599 290,48</b>				
913	SV/01	Zásobník tekutého mýdla, nerez, objem 400 ml, vč. kotvení - D+M	kus	59,00000	751,50	44 338,50		Vlastní	

jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :

59

59,00000

914	SV/02	Zásobník WC papíru, nerez, malý, vč. kotvení - D+M	kus	16,00000	867,50	13 880,00		Vlastní	
915	SV/03	Zásobník papírových ručníků, nerez, obsah 400 ks, vč. kotvení - D+M	kus	46,00000	1 438,50	66 171,00		Vlastní	
916	SV/04	Zásobník na hygienické sáčky, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	11,00000	759,50	8 354,50		Vlastní	
917	SV/05	Koš odpadkový na soc. zařízeních, nerez, objem 25 l - D+M	kus	9,00000	1 672,00	15 048,00		Vlastní	
918	SV/06	Koš odpadkový nášlapný do WC kabin, nerez, objem 5 l - D+M	kus	16,00000	722,00	11 552,00		Vlastní	
919	SV/07	Koš odpadkový nášlapný do laboratoří, nerez, objem 20 l - D+M	kus	14,00000	1 153,50	16 149,00		Vlastní	
920	SV/08	Koš odpadkový kancelářský, plech lakovaný, děrovaný, objem 14 l - D+M	kus	23,00000	166,00	3 818,00		Vlastní	
921	SV/09	Koš odpadkový do chodeb, nerez, objem 30 l - D+M	kus	10,00000	773,00	7 730,00		Vlastní	
922	SV/10	Štětka WC, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	16,00000	1 239,50	19 832,00		Vlastní	
923	SV/11	Zrcadlo sklopné 600/400 mm, nerez - D+M	kus	1,00000	4 565,00	4 565,00		Vlastní	
924	SV/12	Polička do sprchového koutu 250/103/70 mm, chrom vč. kotvení - D+M	kus	2,00000	775,00	1 550,00		Vlastní	
925	SV/13	Jednoháček, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	20,00000	295,50	5 910,00		Vlastní	
926	SV/14	Čtyřháček, chrom, vč. kotvení - D+M	kus	9,00000	501,50	4 513,50		Vlastní	
927	SV/15	Zrcadlo 600/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	31,00000	1 171,00	36 301,00		Vlastní	
928	SV/16	Zrcadlo 1500/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	5,00000	1 464,00	7 320,00		Vlastní	
929	SV/17	Zrcadlo 2130/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00		Vlastní	
930	SV/18	Zrcadlo 1600/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	1,00000	1 952,00	1 952,00		Vlastní	
931	SV/19	Zrcadlo 1570/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	1,00000	1 464,00	1 464,00		Vlastní	
932	SV/20	Zrcadlo 1480/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	3,00000	1 464,00	4 392,00		Vlastní	
933	SV/21	Zrcadlo 2160/600 mm, lepeno do obkladu, vč. Alu lišty - D+M	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní	
934	W/01	Stolek posluchářenský 500/320 mm sklopný - D+M	kus	111,00000	3 330,00	369 630,00		Vlastní	SEKVOIA - CPS

všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. podkladních a doplňkových prvků, :

v povrchové úpravě :

111

111,00000

935	W/02	Sedadlo posluchářenské 550/935 mm sklopné - D+M	kus	109,00000	6 325,00	689 425,00		Vlastní	SEKVOIA - CPS
936	W/03	Katedra konferenční místnosti, 4950/1780/750 mm, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	111 800,00	111 800,00		Vlastní	A.B.N.Design s.r.o.
937	W/04	Kuchyňská linka 3000/2000 mm, vč. doplňků - D+M	kus	2,00000	72 100,00	144 200,00		Vlastní	A.B.N.Design s.r.o.
938	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplněk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	11,07500	293,00	3 244,98	800-767	RTS 19/ II	

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937, ;  
 Součet: : 11,07500

11,07500

<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					<b>811 479,86</b>
-----------------	----------------	--	--	--	--	-------------------

939	IOS/01	Rozcestník vchodový 1800/1000 sklo+ocel - D+M	kus	1,00000	16 980,00	16 980,00	Vlastní
jako kompletizované, provedení dle popisu v PD :							
				1	1,00000		
940	IOS/02	Rozcestník patrový 2100/240 Alu+folie - D+M	kus	5,00000	6 880,00	34 400,00	Vlastní
941	IOS/03	Označení podlaží - písmo 3D PVC v. 120 mm	kus	5,00000	380,50	1 902,50	Vlastní
942	IOS/04.1	Označení oddělení 750/500 folie - D+M	kus	4,00000	585,50	2 342,00	Vlastní
943	IOS/04.2	Označení oddělení - písmo 3D PVC v. 60 mm	kus	2,00000	1 522,50	3 045,00	Vlastní
944	IOS/05	Tabulka výtahová 750/500 Alu plech - D+M	kus	1,00000	1 293,00	1 293,00	Vlastní
945	IOS/06	Označení místností se jmény 200/130 Alu plech - D+M	kus	17,00000	668,50	11 364,50	Vlastní
946	IOS/07	Označení místností beze jmen 200/80 Alu plech - D+M	kus	33,00000	400,00	13 200,00	Vlastní
947	IOS/08	Označení laboratoří a seminárních místností 200/330 Alu plech - D+M	kus	11,00000	1 257,00	13 827,00	Vlastní
948	IOS/09	Piktogramy 120/120 Alu plech - D+M	kus	50,00000	361,00	18 050,00	Vlastní
949	IOS/10	Číslo dveří, polep folií - D+M	kus	110,00000	23,40	2 574,00	Vlastní
950	IOS/11	Evakuační plán Alu plech - D+M	kus	5,00000	332,00	1 660,00	Vlastní
951	IOS/12	Požární řád laboratoře dural - D+M	kus	15,00000	839,50	12 592,50	Vlastní
952	IOS/13	Grafika nad vstupem - písmo 3D PVC v. 500 mm - D+M	soubor	1,00000	11 710,00	11 710,00	Vlastní
953	PK/01.1	Chránička trubní DN40 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	75,00000	48,80	3 660,00	Vlastní
				25,0*3	75,00000		
954	PK/01.2	Chránička trubní DN63 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	50,00000	68,50	3 425,00	Vlastní
				25,0*2	50,00000		
955	PK/01.3	Chránička trubní DN110 ohebná, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	25,00000	88,00	2 200,00	Vlastní
956	PK/01.4	Protipožární opatření objektu - trubní ucpávka do DN 50, E1120 - D+M	ks	20,00000	488,00	9 760,00	Vlastní
957	PK/02.1	Chránička trubní DN40 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	12,00000	88,00	1 056,00	Vlastní
				6,0*2	12,00000		
958	PK/02.2	Chránička trubní DN63 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	12,00000	117,00	1 404,00	Vlastní
				6,0*2	12,00000		
959	PK/02.3	Chránička trubní DN110 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	3,00000	244,00	732,00	Vlastní
960	PK/02.4	Chránička trubní DN160 tuhá, dvouplášťová, korugovaná - D+M	m	3,00000	293,00	879,00	Vlastní
961	PK/03	Označení PHP, CHÚC, SHZ a pod., Alu velikost A4 - D+M	ks	46,00000	732,00	33 672,00	Vlastní
962	PK/04	Protipožární opatření objektu - PHP dle specifikace v PD - D+M	ks	34,00000	634,50	21 573,00	Vlastní
963	PK/05	Označení hlavních uzávěrů médií, rozvaděčů a pod., folie velikost A5 - D+M	ks	48,00000	63,50	3 048,00	Vlastní
964	PK/06	Označení únikových cest, Alu velikost A4 - D+M	ks	25,00000	107,50	2 687,50	Vlastní
965	PK/07	Systémové utěsnění mezikruží, pryž 60 mm - D+M	soubor	1,00000	2 930,00	2 930,00	Vlastní
966	PK/08	Protipožární opatření objektu - požárně ochranná malta 25 kg - D+M	ks	35,00000	2 930,00	102 550,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--( stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
967	PK/09	Protipožární opatření objektu - protipožární pěna 2l - D+M	ks	140,00000	1 171,00	163 940,00		Vlastní	
968	PK/10	Protipožární opatření objektu - požárně ochranná stěrková hmota 12,5 kg - D+M	ks	17,00000	13 660,00	232 220,00		Vlastní	
969	PK/11	Protipožární opatření objektu - protipožární akrylátový tmel 580 ml - D+M	ks	20,00000	956,50	19 130,00		Vlastní	
970	PK/12	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 50 - D+M	ks	29,00000	537,00	15 573,00		Vlastní	
971	PK/13	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 125 - D+M	ks	12,00000	1 503,00	18 036,00		Vlastní	
972	PK/14	Protipožární opatření objektu - protipožární ochranná manžeta EI60 do DN 160 - D+M	ks	8,00000	1 757,00	14 056,00		Vlastní	
973	PK/15	Hmota těsnící flexibilní polymer/silikon, kazeta 290 ml - D+M	kus	7,00000	195,00	1 365,00		Vlastní	
974	PK/16.1	Trubka kabelová, podélně dělená chránička DN110 HDPE - D+M	kompl	24,00000	58,50	1 404,00		Vlastní	
		3,0*8		24,00000					
975	PK/16.2	Trubka kabelová, podélně dělená chránička DN160 HDPE - D+M	kompl	18,00000	146,50	2 637,00		Vlastní	
		3,0*6		18,00000					
976	PK/17	Těsnění pracovních spár a prostupů, pryž mikroporézní - D+M	bm	40,00000	193,50	7 740,00		Vlastní	
977	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	2,94150	293,00	861,86	800-767	RTS 19/ II	
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963, :							
		964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976, :							
		Součet : 2,94150		2,94150					
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>1 307 694,20</b>			
978	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1 272,69509	145,00	184 540,79	801-3	RTS 19/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :							
		345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :							
		371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :							
		399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :							
		442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :							
		467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :							
		492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :							
		535,536,537, :							
		Součet : 1272,69509		1 272,69509					
979	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	954,52132	70,00	66 816,49	801-3	RTS 19/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	-------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :  
 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :  
 371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :  
 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :  
 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :  
 467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :  
 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :  
 535,536,537, :  
 Součet : 954,52132

954,52132

980	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 590,86886	120,00	190 904,26	801-3	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :  
 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :  
 371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, :  
 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, :  
 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :  
 467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, :  
 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, :  
 535,536,537, :  
 Součet : 1590,86886

1 590,86886

981	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	17 499,55751	4,00	69 998,23	801-3	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	--------------	------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, :  
 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, : 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, : 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, : 467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, : 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, : 535,536,537, : Součet : 17499,55751		17 499,55751					
982	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1 590,86886	150,00	238 630,33	801-3	RTS 19/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, : 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, : 371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, : 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, : 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, : 467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, : 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, : 535,536,537, : Součet : 1590,86886		1 590,86886					
983	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6 363,47546	15,00	95 452,13	801-3	RTS 19/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, : 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, : 371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, : 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, : 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, :							



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, : 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, : 535,536,537, : Součet: : 6363,47546		6 363,47546					

984	979999999R0	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	1 590,86886	290,00	461 351,97		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,176,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344, : 345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,367,368,369,370, : 371,372,373,374,375,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,391,392,393,394,395,396,397,398, : 399,412,413,414,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441, : 442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466, : 467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491, : 492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,508,509,527,528,529,530,531,532,533,534, : 535,536,537, : Součet: : 1590,86886		1 590,86886				

<b>Díl: P</b>		<b>pomocné výpočty- neoceňovat</b>				<b>0,00</b>	
985	podlahy	podlahy		2 249,11651	0,00	0,00	Vlastní
		A1 1np : 9,5+60,8+8,6 1pp : 5,3+22,6+3,81+14,76+15,28+34,4+46,69 Mezisoučet		78,90000 142,84000 221,74000			
		A2 1np : 13,7 Mezisoučet		13,70000 13,70000			
		A3 3np : 70,59-16,43 2np : 19,2+28,47+19,21+43,84+19,52+18,88+(64,68-12,29)+38,45+48,38 1np : 67,98+17,68+67,98+(76,19-9,5-13,7) Mezisoučet		54,16000 288,34000 206,63000 549,13000			
		A4 1np : 21,14 A5 1np : 128,33-21,14-16,13 A6 1np : 16,13 A7 2np : 12,29 A8 2np : 87,07+25,51+16,81		21,14000 91,06000 16,13000 12,29000 129,39000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		A9 3np : 17,65+49,28+18,88		85,81000					
		A10 3np : 16,43+16,54+46,4+18,88		98,25000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		A12, 4np : 33,92+33,92		67,84000					
		A13 3np : 12,77+20,44+41,55+37,57+15,49		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B1 1pp : 20,6+3,77		24,37000					
		Mezisoučet		755,86000					
		B2 1np : 4,72+4,25+1,81+3,54+2,71		17,03000					
		1pp : 72,48-4,0*1,25+2,05+8,41+2,08-.89*.89+3,06+1,71+4,59+1,48+5,66-.9*.9+19,98+11,3		126,19790					
		Mezisoučet		143,22790					
		B3 1np : .89*.589+.9*.9		1,33421					
		B4 1np : 14,65+(15,68-(1,99*2,36+1,2*.2+1,0*.2))		25,19360					
		B5 1np : 1,99*2,36+1,2*.2+1,0*.2		5,13640					
		B6 1np : 3,12+3,43+1,44+1,93+1,93+4,47		16,32000					
		Mezisoučet		47,98421					
		B7 3np : 9,64		9,64000					
		2np : 9,81		9,81000					
		1np : 11,04		11,04000					
		Mezisoučet		30,49000					
		B8 2np : 3,68+3,48		7,16000					
		B9 2np : 2,04+2,04+4,08+2,7+2,98+1,62+2,06+7,84		25,36000					
		Mezisoučet		32,52000					
		B10 3np : 4,81		4,81000					
		2np : 8,5		8,50000					
		Mezisoučet		13,31000					
		B11 3np : 1,89+1,89+4,08+3,98+2,7+2,98+1,62+3,75		22,89000					
		B12 4np : 3,27*2,33		7,61910					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : (45,58-6,54*1,4)+6,38+2,8		45,60400					
		Mezisoučet		98,55310					
		B15 4np : 1,5*28*(,3+,1539)		19,06380					
		1pp : 1,39*13*(,3+,15)		8,13150					
		Mezisoučet		27,19530					
		C1 1np : 2,5*1,2		3,00000					
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		F1 1pp : 4,0*1,25		5,00000					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		F2 4np : 6,54*1,4		9,15600					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
986	podlahy-SUM	podlahy-sumarizace		2 249,11651	0,00	0,00		Vlastní	
		A1 1np,1pp : 221,74		221,74000					
		A2 1np : 13,7		13,70000					
		A3 1-3np : 549,13		549,13000					
		A4 1np : 21,14		21,14000					
		A5 1np : 91,06		91,06000					
		A6 1np : 16,13		16,13000					
		A7 2np : 12,29		12,29000					
		A8 2np : 129,39		129,39000					
		A9 3np : 85,81		85,81000					
		A10 3np : 98,25		98,25000					
		A11, 4np : 16,48		16,48000					
		A12, 4np : 67,84		67,84000					
		A13 3np : 127,82		127,82000					
		A14 3np : 65,28		65,28000					
		B1 1pp : 24,37		24,37000					
		B2 1pp,1np : 143,2279		143,22790					
		B3 1np : 1,33421		1,33421					
		B4 1np : 25,1936		25,19360					
		B5 1np : 5,1364		5,13640					
		B6 1np : 16,32		16,32000					
		B7 1-3np : 30,49		30,49000					
		B8 2np : 7,16		7,16000					
		B9 2np : 25,36		25,36000					
		B10 2,3np : 13,31		13,31000					
		B11 3np : 22,89		22,89000					
		B12 4np : 7,6191		7,61910					
		B13 4np : 22,44		22,44000					
		B14 4np : 45,604		45,60400					
		B15 1pp,4np : 27,19530		27,19530					
		C1 1np : 3,0		3,00000					
		E1 1pp : 3,2		3,20000					
		F1 1pp : 5,0		5,00000					
		F2 4np : 9,156		9,15600					
		H1 4np : 295,05		295,05000					
987	R 999-01	Výpočet ploch bouraných podlah - neoceňovat !!!	m2	2 244,47870	0,00	0,00		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		Podlahy v 1.PP :							
		*** 0.A :							
		010,011 : 2,49*6,18+4,7*0,45-0,15*(2,94-0,7)+1*0,67				17,83720			
		Mezisoučet				17,83720			
		*** 0.B :							
		018 : 1,18*1,55+0,95*0,32+0,39*0,88				2,47620			
		Mezisoučet				2,47620			
		*** 0.D :							
		003 : 1,39*3,74+1*0,67				5,86860			
		004 : 3,02*2,36+(0,95+1,2)*0,74*0,5				7,92270			
		005,006 : 1,23*1,64+0,95*(1,87+1,23)+1,68*1,46+2,3*1,84				11,64700			
		1*0,67+0,1*0,7*4+0,3*(0,81+1,16+1,5)				1,99100			
		007 : 2,3*0,87+0,7*0,17				2,12000			
		008 : 2,44*6,18+0,9*0,64+0,3*(0,75+0,8)				16,12020			
		009 : 5,55*6,18+1*0,68+0,94*0,67				35,60880			
		012 : 2,5*6,18+0,88*0,67				16,03960			
		013 : 3,13*6,18+0,92*0,67+1,18*0,3				20,31380			
		014 : 1,74*6,18+0,95*0,62				11,34220			
		015 : (6,6+5,32)*2,21+1,75*0,48+1*0,48				27,66320			
		Mezisoučet				156,63710			
		*** 0.E :							
		016 : 4,54*2,36+0,9*0,15				10,84940			
		017 : 0,57*1,35+0,3*0,8+2,01*2,36-0,95*0,4*0,5				5,56310			
		019 : 3,14*1,35+0,3*(1+0,9)+0,2*0,4+0,93*0,67+0,9*0,18				5,67410			
		021 : 1,59*1+2,3*2,6+2*0,95-0,65*0,3*2				9,08000			
		022 : 1,57*4,51				7,08070			
		Mezisoučet				38,24730			
		*** 0.F1 (stupně) :							
		001 : (0,15+0,3)*1,48*13+1*0,3				8,95800			
		Mezisoučet				8,95800			
		*** 0.F2 (hrany) :							
		001 : 1,48*11+1*2				18,28000			
		Mezisoučet				18,28000			
		*** 0.G :							
		020 : 1,65*4,51+0,75*0,3+0,85*0,7-0,6*0,15*2				8,08150			
		Mezisoučet				8,08150			
		Podlahy v 1.NP :							
		*** 1.Aa (na zemině) :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		122 : 3,4*1,8			6,12000				
		123 : 4,45*1,8+0,9*0,15			8,14500				
		124 : 8*5,2-1,8*5,02+0,9*0,15+1,31*1,15			34,20550				
		Mezisoučet			48,47050				
		*** 1.Ab (pod katedrou) :							
		124 : 5,02*1,8			9,03600				
		Mezisoučet			9,03600				
		*** 1.B,Ca (vodorovné plochy) :							
		124 : 8*8,91-3,9*1,49			65,46900				
		Mezisoučet			65,46900				
		*** 1.B,Cb (hrany/lišty na stupních) :							
		124 : 8*3+1,8*4+5,02+1,31*10			49,32000				
		Mezisoučet			49,32000				
		*** 1.B,Cc (podstupnice) :							
		124 : 8*(0,14+0,13+0,16)+(1,8*2+5,02)*0,3+1,31*0,148*10			7,96480				
		Mezisoučet			7,96480				
		*** 1.D :							
		109 : 2,18*2,56			5,58080				
		110 : 2,18*2,56			5,58080				
		111 : 4,55*3,63+0,79*0,49			16,90360				
		117 : 4,22*3,3+1*0,18			14,10600				
		118 : 4,22*2,88+1*0,18			12,33360				
		Mezisoučet			54,50480				
		*** 1.E :							
		115 : 1,96*1,47			2,88120				
		116 : 3,47*6,36+0,79*0,48			22,44840				
		Mezisoučet			25,32960				
		*** 1.F :							
		101 : 3,27*2,65+1,48*0,35-0,55*0,7+1,35*0,49+1,47*0,48			10,16560				
		112 : 0,96*1,47			1,41120				
		113 : 1,47*(0,88+1,28)+0,7*0,11+1,1*0,5+1,28*0,45			4,37820				
		114 : 1,28*4,15+1,1*0,32			5,66400				
		Mezisoučet			21,61900				
		*** 1.G1 :							
		119 : 2,9*6,36+1*0,1			18,54400				
		120 : 10,16*6,36			64,61760				
		121 : 10,85*6,36-2,37*3,48			60,75840				
		Mezisoučet			143,92000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		*** 1.G2 :							
		121 : 2,37*3,48				8,24760			
		Mezisoučet				8,24760			
		*** 1.H1 :							
		101 : 1,47*2,15				3,16050			
		103 : 12,12*2,36+0,49*(0,85+1,29+1,02+1,06+1,2*2+1,4+1,31)				33,17490			
		Mezisoučet				36,33540			
		*** 1.H2 :							
		103 : 2,22*2,36				5,23920			
		Mezisoučet				5,23920			
		*** 1.CH :							
		104 : 6*2,36+0,1*(1,3+1)+0,49*(1,28+1,11)				15,56110			
		Mezisoučet				15,56110			
		*** 1.I :							
		105 : 3,47*2,36+1,12*0,31				8,53640			
		Mezisoučet				8,53640			
		*** 1.J :							
		106,107 : 0,85*1,7+2,02*4,7+0,73*0,28+3,55*2,22				19,02440			
		Mezisoučet				19,02440			
		*** 1.K :							
		108 : 3,55*3,79+1*0,35				13,80450			
		Mezisoučet				13,80450			
		Podlahy ve 2.NP :							
		*** 2.A :							
		220 : 3,17*5,28				16,73760			
		221 : 4,73*5,28				24,97440			
		Mezisoučet				41,71200			
		*** 2.B :							
		222 : 8*10,68+1,1*0,1				85,55000			
		Mezisoučet				85,55000			
		*** 2.C :							
		214 : 4,68*6,36+0,7*0,1				29,83480			
		215 : 2,79*6,36				17,74440			
		216 : 7,34*6,36+1*0,11				46,79240			
		218 : 3,09*2				6,18000			
		219 : 2,6*6,36+1,1*0,49				17,07500			
		Mezisoučet				117,62660			
		*** 2.D :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		217 : 3,09*4,24+1,1*0,125				13,23910			
		Mezisoučet				13,23910			
		*** 2.E :							
		213 : 2,97*6,36				18,88920			
		Mezisoučet				18,88920			
		*** 2.F :							
		203 : 5,72*2,36+3,27*0,65+0,49*(1,35+1,4+1,1+0,9)				17,95220			
		204 : 13,89*2,36+0,49*(1,35+1,02*2+1+1,03)				35,43620			
		212 : 4,4*2,36+1*0,49				10,87400			
		Mezisoučet				64,26240			
		*** 2.G :							
		201 : 3,27*2,61-0,48*0,53				8,28030			
		Mezisoučet				8,28030			
		*** 2.H :							
		209 : 6,36*0,53				3,37080			
		210 : 6,36*(3,12+6,75)+0,8*0,12				62,86920			
		Mezisoučet				66,24000			
		*** 2.CH :							
		208 : 6,36*2,52				16,02720			
		Mezisoučet				16,02720			
		*** 2.I :							
		209 : 6,36*1,15+1*0,18				7,49400			
		210 : 6,36*2,56+1,07*0,49				16,80590			
		Mezisoučet				24,29990			
		*** 2.J :							
		208 : 6,36*1,19				7,56840			
		Mezisoučet				7,56840			
		*** 2.K :							
		205 : 0,86*1,7				1,46200			
		206,207 : 2,05*4,65				9,53250			
		Mezisoučet				10,99450			
		*** 2.L :							
		211 : 5,74*1,64				9,41360			
		Mezisoučet				9,41360			
		Podlahy ve 3.NP :							
		*** 3.A :							
		319 : 4,97*5,1+1*0,1				25,44700			
		320 : 2,93*5,1+1*0,1				15,04300			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		321,322 : 8*4,77+0,9*0,12				38,26800			
		325 : 3,12*3,28				10,23360			
		Mezisoučet				88,99160			
		*** 3.B :							
		323,324 : 0,89*1,55+2,12*2,6+0,99*0,95+0,85*0,12*2				8,03600			
		Mezisoučet				8,03600			
		*** 3.C :							
		326 : 4,76*5,98+0,85*0,12				28,56680			
		Mezisoučet				28,56680			
		*** 3.D :							
		314 : 6,01*6,36				38,22360			
		315 : 4,68*6,36+1,1*0,1+0,75*0,1				29,94980			
		Mezisoučet				68,17340			
		*** 3.E :							
		316 : 2,62*6,36+1,2*0,1				16,78320			
		317 : 4,74*6,36				30,14640			
		318 : 5,34*6,36+1,1*0,1+1,13*0,49				34,62610			
		Mezisoučet				81,55570			
		*** 3.F :							
		307 : 3,23*3,9				12,59700			
		310 : 2,22*2,73+1,43*1,91				8,79190			
		311 : 2,51*4,55+0,87*0,12				11,52490			
		312 : 3,27*4,49+0,9*0,1				14,77230			
		Mezisoučet				47,68610			
		*** 3.G :							
		308 : 5,97*6,36+1,15*0,3				38,31420			
		309 : 8*1,77+4,65*0,04				14,34600			
		Mezisoučet				52,66020			
		*** 3.H :							
		306 : 3,23*2,12				6,84760			
		Mezisoučet				6,84760			
		*** 3.CH :							
		313 : 20,21*2,36+3,27*0,65				49,82110			
		0,49*(1,56+1+1,16+1,26+1,25*2+1,17+1,05)				4,75300			
		Mezisoučet				54,57410			
		*** 3.I :							
		303 : 3,7*2,36+0,9*0,1				8,82200			
		Mezisoučet				8,82200			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT
O:	SO.001	OBJEKT 31
R:	SO.001.3+3a--c stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nabízený standard
		*** 3.J :							
		302,304 : 0,81*1,65+1,96*4,73-0,35*0,15				10,55480			
		306 : 0,62*2,12				1,31440			
		Mezisoučet				11,86920			
		*** 3.K :							
		307 : 0,62*3,9				2,41800			
		Mezisoučet				2,41800			
		*** 3.L :							
		305 : 3,27*1,8-0,47*0,45				5,67450			
		Mezisoučet				5,67450			
		Podlahy ve 4.NP, mč 401 :							
		*** 4.A :							
		8,64*16,06+24,1*6,85+16,39*6,85				416,11490			
		-0,49*(1,09+1,95+1,65+1,8+1,95+1,35)				-4,79710			
		Mezisoučet				411,31780			
		*** 4.B :							
		4,36*6,85-2,16*1,72-2,1*2-0,49*1,54				21,19620			
		Mezisoučet				21,19620			
		*** 4.C :							
		2,36*(11,98+1,71+3,75+1,95)				45,76040			
		Mezisoučet				45,76040			
		*** 4.D :							
		3,27*6,85+2,36*(2,34+1,1+1,19)				33,32630			
		Mezisoučet				33,32630			
<b>Celkem</b>						<b>37 335 639,02</b>			

## Položkový rozpočet

S:	PFB190035	AREÁL VFU BRNO, OBJEKT 31 - ÚSTAV BIOLOGIE A ZVÍŘAT				
O:	SO.001	OBJEKT 31				
R:	SO.001.2	proměnné				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Proměnné:						
	D01	dlažba zámková tl. 60 mm	m2	173,23860		
		1.NP :				
		6,0*(3,95+8,90)/2+8,20*(2,47+3,95)/2		64,87200		
		1,50*(0,90+5,62)+2,02*2,13		14,08260		
		1,50*2,50+(1,66+2,50)*(3,75+2,05)		27,87800		
		6,80*2,63+(2,69+1,40)*2,55+1,40*0,80		29,43350		
		2,70*1,57+6,15*3,53+1,30*8,48		36,97250		
	D02	dlažba chodníková tl. 50 mm		67,20900		
		1.PP :				
		1,20*(34,0-0,25+6,30+1,87)-0,6*1,0		49,70400		
		1.NP :				
		0,90*(17,40+1,80+0,25)		17,50500		
	S02	střešní krytina keramická - střecha nezateplená		662,54740		
		(34,28+16,59)/2*10,3*2		523,96100		
		17,68*10,30/2*2		182,10400		
		-0,80*1,60*11		-14,08000		
		-1,28*2,87*2		-7,34720		
		-2,32*2,72		-6,31040		
		-15,78		-15,78000		
	S03	střešní krytina keramická - střecha zateplená		15,78000		
		6,0*3,27		19,62000		
		-0,80*1,60*3		-3,84000		
	S04	plochá střecha nad vstupem		9,83580		
		5,82*1,69		9,83580		
	St01	obvodová stěna výtahu		32,93720		
		2,32*(2,05*2,70)		12,84120		
		2,20*1,60		3,52000		
		(3,10+1,50)/2*2,56*2		11,77600		
		2,45+(1,60+3,10)/2		4,80000		
	St02	doplnění zateplení obvodové stěny		65,31275		
		1.NP :				
		3,04*3,20-1,86*2,52		5,04080		
		1,10*1,70*2		3,74000		
		2,05*3,10-1,15*2,55		3,42250		
		3,95*3,60-3,36*2,55		5,65200		
		1,83*2,38-1,15*1,20		2,97540		
		0,30*1,82*2		1,09200		
		1,80*2,52		4,53600		
		1,83*2,38		4,35540		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>30,81410</b>		
		2.NP :				

	1,75*3,20-1,15*2,55	2,66750
	5,00*3,20-1,15*2,55-1,86*2,55	8,32450
	1,83*3,20*3-1,15*(2,53+2,60)/2*3	8,71875
	1,83*1,92	3,51360
	1,75*3,20-1,15*2,55	2,66750
	<b>Mezisoučet</b>	<b>25,89185</b>
	3.NP :	
	3,04*2,95-1,86*2,27	4,74580
	1,98*1,95	3,86100
	<b>Mezisoučet</b>	<b>8,60680</b>
St03	fasádní omítka	1 068,74945
	pohled severní :	
	plošně :	
	17,38*12,80+18,08*0,35	228,79200
	1,94*9,25+2,29*0,35	18,74650
	otvory :	
	-1,86*2,52	-4,68720
	-1,14*(2,52+2,58)/2*2	-5,81400
	-1,15*2,55*2	-5,86500
	-1,86*2,55	-4,74300
	-1,15*(2,53+2,60)/2*2	-5,89950
	-1,38*2,27*4	-12,53040
	-1,86*2,27	-4,22220
	ostění :	
	0,12*(1,86*3+1,14*2+1,15*4+1,38)	1,66080
	0,12*(2,52*4+2,58*2+2,55*6+2,53*2+2,60*2+2,27*10)	7,62000
	<b>Mezisoučet</b>	<b>213,05800</b>
	pohled východní :	
	plošně :	
	33,97*12,80+34,67*0,35	446,95050
	-6,70*2,63	-17,62100
	otvory :	
	-1,15*(2,52+2,58)/2	-2,93250
	-1,15*2,55	-2,93250
	-3,36*2,55	-8,56800
	-1,15*1,20*3	-4,14000
	-1,14*(2,53+2,60)/2*(2+3+3)	-23,39280
	-3,36*2,43	-8,16480
	-1,58*9,60	-15,16800
	-1,38*2,27*11	-34,45860
	ostění :	
	0,12*(1,15*5+3,36*2+1,14*8+1,58+1,38*11)	4,60200
	0,12*(2,52+2,58+2,55*4+1,20*6+2,53*8+2,60*8+2,43*2+9,60*2+2,27*22)	16,50480
	<b>Mezisoučet</b>	<b>350,67910</b>
	pohled jižní :	
	plošně :	
	1,95*9,25+0,35*2,30	18,84250
	17,38*12,80+18,08*0,35	228,79200
	otvory :	
	-1,20*2,50*4	-12,00000
	-1,20*2,50*6	-18,00000
	-1,47*2,25*6	-19,84500
	ostění :	
	0,12*(1,20*10+1,47*6)	2,49840
	0,12*(2,50*20+2,25*12)	9,24000

	Mezisoučet	209,52790
	pohled západní :	
	plošně :	
	$33,97*12,80+34,67*0,35$	446,95050
	otvory :	
	$-1,15*(2,53+2,58)/2*8$	-23,50600
	$-1,15*2,55*2$	-5,86500
	$-1,15*(2,53+2,60)/2*8$	-23,59800
	$-1,15*2,55$	-2,93250
	$-1,38*2,27*11$	-34,45860
	ostění :	
	$0,12*(1,15*19+1,38*11)$	4,44360
	$0,12*(2,53*8+2,58*8+2,55*4+2,53*8+2,60*8+2,55*2+2,27*22)$	17,65920
	Mezisoučet	378,69320
	odpočet nového zateplení - plošně :	
	-ST02	-65,31275
	odpočet nového zateplení - ostění :	
	-17,896	-17,89600
St04	zateplená svislá vnitřní atika $(2,27*2+1,40)*0,40$	2,37600 2,37600
St12	stěny vikýře $(1,28+2,87)*2*1,4/2*2$	11,62000 11,62000
S01	střecha výtahu $2,37*1,60$	3,79200 3,79200
S05	atika střechy výtahu $0,46*(2,32+2,27*2)$	3,15560 3,15560
S07	střecha vikýře $1,28*2,87*2$	7,34720 7,34720
St07	zateplení soklové části fasády	173,66645
	pohled severní :	
	$6,35*2,40+0,90*(2,40+3,10)/2+2,20*3,10+2,40*(1,50+3,10)/2+5,55*1,50$	38,38000
	$2,01*1,50$	3,01500
	$-1,86*2,52$	-4,68720
	Mezisoučet	36,70780
	pohled východní :	
	$6,10*1,50+6,68*1,50+6,81*2,47+7,58*(1,20+1,58)/2$	46,52690
	$-0,76*1,18*2$	-1,79360
	Mezisoučet	44,73330
	pohled jižní :	
	$1,80*2,47+0,20*1,50+17,38*(1,58+0,74)/2$	24,90680
	Mezisoučet	24,90680
	pohled západní :	
	$33,97*(2,30+2,45)/2$	80,67875
	$-1,44*1,47*4$	-8,46720
	$-1,28*1,05*2$	-2,68800
	$-1,50*1,47$	-2,20500
	Mezisoučet	67,31855
Det07	detail atiky vstupu (bm)	10,08000

	osově :	
	6,26+1,91*2	10,08000
S09	plochá střecha nad arkýřem	10,52480
	5,98*1,76	10,52480

Poznámky uchazeče k zadání

