

F. Celkové náklady stavby

Akce:

ZUŠ BRNO, SLUNNÁ 193/11 - PŘÍSTAVBA SPOJOVACÍHO KRČKU

Listopad 2018

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace objektů a rozpočtů

SO 001 Spojovací krček		8 738 370 Kč
D.1.1,2,3 Architektonické a stavebně technické řešení, PBR		6 564 732 Kč
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov		430 777 Kč
D.1.4.3 Zařízení VZT a chlazení		275 872 Kč
D.1.4.4 Zařízení MaR		242 245 Kč
D.1.4.5 Zařízení zdravotně technických instalací		404 767 Kč
D.1.4.6 Plynová zařízení		42 150 Kč
D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		573 151 Kč
D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky		204 676 Kč
B. Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (příloha F.1)		438 712 Kč
Celkem bez DPH		9 177 082 Kč
DPH 21%		1 927 187 Kč
Celkem (včetně DPH)		11 104 269 Kč

Upozornění:

1. Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby (zařízení staveniště, doprava, zaškolení obsluhy, kompletace, provozní vlivy atd.) jsou obsaženy v samostatném soupisu vedlejších a ostatních nákladů ve fázi provádění stavby, který je přílohou oddílu pod označením F.1
2. Ceny do jednotlivých kolonek vyplňujte v cenách bez DPH !!!
DPH je řešeno celkovou položkou 21%

Celkové náklady stavby

Akce:

ZUŠ BRNO, SLUNNÁ 193/11 - Vytápění objektů V a T

Březen 2019

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Rekapitulace rozpočtů

A. Základní rozpočtové náklady		859 838 Kč
Zařízení pro vytápění budov		557 958 Kč
Stavební výpomoci		133 651 Kč
B. Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		19 001 Kč
Celkem bez DPH		710 610 Kč
DPH 21%		149 228 Kč
Celkem (včetně DPH)		859 838 Kč

Upozornění:

1. Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby (zařízení staveniště, provozní řád, dokumentace skutečného provedení, BOZP atd.) jsou obsaženy v samostatném soupisu vedlejších a ostatních nákladů ve fázi provádění stavby
2. Ceny do jednotlivých kolonek vyplňujte v cenách bez DPH !!!
DPH je řešeno celkovou položkou 21%



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
Objekt:	SO 001	Spojovací krček
Rozpočet:	1-	stavební část
Zadavatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-Brno-město	
		IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
Zhotovitel:	KALHA a.s. Mariškovy 62100 Brno	
		IČO: 25562151 DIČ: CZ25562151
Vypracoval:		
Rozpis ceny		
		Celkem
HSV		2 334 057,82
PSV		4 017 282,89
MON		213 391,38
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		6 564 732,09
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 564 732,09 CZK
Zaokrouhlení		-0,09 CZK
Cena celkem bez DPH		6564732,00 CZK
v <u>BRNE</u> dne _____ <u>PETR PAJER</u> Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele		

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			227 275,86	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			19 598,28	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			112 574,91	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			329 323,09	5
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			171 926,84	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			253 382,79	4
5	Komunikace	HSV			75 885,77	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			125 651,52	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			16 237,40	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			131 302,65	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			23 876,45	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 648,41	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			28 672,33	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			209 406,17	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			211 678,83	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			108 515,34	2
711	Izolace proti vodě	PSV			97 616,76	1
712	Povlakové krytiny	PSV			70 434,51	1
713	Izolace tepelné	PSV			461 516,66	7

721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 205,24	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			436 245,55	7
764	Konstrukce klempířské	PSV			493 274,92	8
765	Krytiny tvrdé	PSV			24 265,67	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			757 602,89	12
767	Konstrukce zámečnické	PSV			676 147,52	10
76SV	Sanitární vybavení	PSV			55 727,97	1
76VV	Vnitřní vybavení	PSV			196 118,20	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			34 914,19	1
776	Podlahy povlakové	PSV			190 344,84	3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			50 535,06	1
781	Obklady keramické	PSV			175 391,38	3
783	Nátěry	PSV			46 823,51	1
784	Malby	PSV			65 787,92	1
798	Pomocné konstrukce	PSV			172 330,10	3
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			213 391,38	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			275 101,18	4
P	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0
Cena celkem					6 564 732,09	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				227 275,86		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1/02 : 23	m2	23,00000	44,00	1 012,00	822-1	RTS 18/ II
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1/03 : 78	m2	78,00000	44,00	3 432,00	822-1	RTS 18/ II
3	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	3,40000	6 600,00	22 440,00	800-1	RTS 18/ II
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 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, (1,4-,91)*(9,54*5,52-1,65*2,4) svah : (1,7-,91)*,45/2*12,34 (1,7-,87)*,45/2*12,34	m3	28,36132	650,00	18 434,86	800-1	RTS 18/ II
5	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 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. (1,7-,91)*(,6*12,34*2+,4*3,12) (2,1-,91)*(,6+10,89*2+(,5+,45)*5,52+2,4*2,05) (2,6-,91)*(1,0*5,52+,5*6*2) (3,1-,91)*(,45*5,52+,95*6*2) (1,74-,91)*,4*12,3 -(2,1-,91)*,45*(5,52+,6*2) -(3,1-,91)*,45*(5,52+,6*2) Mezisoučet 1/01 : -,6*(,65*11,04*2+6,61*(1,0+2,3))	m3	41,85444	580,00	24 275,58	800-1	RTS 18/ II
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0.02 : ,8*,8*(2,3-,77)+,5*(1,8-,77)*2,1 1.08 : (17+4)*3,14*,15*,15*,8 1.07 : ,8*,8*(2,0-,76)+,5*1,5*3,0	m3	19,94434	757,26	15 501,94	800-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.03 : ,8*,8*(1,8-,5)+,5*1,3*4,0		3,43200				
		Mezisoučet		9,72322				
		(2,1-,91)*,45*(5,52+,6*2)		3,59856				
		(3,1-,91)*,45*(5,52+,6*2)		6,62256				
		Mezisoučet		10,22112				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,23440	278,11	39 834,92	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		(1,4-,91)*(9,54*5,52-1,65*2,4)		23,86339				
		svah : (1,7-,91)*,45/2*12,34		2,19344				
		(1,7-,87)*,45/2*12,34		2,30450				
		(1,7-,91)*(,6*12,34*2+,4*3,12)		12,68424				
		(2,1-,91)*(,6+10,89*2+(,5+,45)*5,52+2,4*2,05)		38,72736				
		(2,6-,91)*(1,0*5,52+,5*6*2)		10,34280				
		(3,1-,91)*(,45*5,52+,95*6*2)		7,93656				
		(1,74-,91)*,4*12,3		4,08360				
		0.02 : ,8*,8*(2,3-,77)+,5*(1,8-,77)*2,1		2,06070				
		1.08 : (17+4)*3,14*,15*,15*,8		1,18692				
		1.07 : ,8*,8*(2,0-,76)+,5*1,5*3,0		3,04360				
		1.03 : ,8*,8*(1,8-,5)+,5*1,3*4,0		3,43200				
		Mezisoučet		111,85910				
		pro zásypy : 27+4,3753		31,37530				
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,40000	325,11	1 098,57	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	716,17201	216,39	15 677,01	800-1	RTS 18/ II
		z horniny 1 až 4						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		pro zásypy : (27+4,3753)*5		156,87650				
		111,859102*5		559,29551				
10	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	17,00000	27,98	475,66	800-1	RTS 18/ II
		z horniny 5 až 7						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 3,4*5			17,00000			
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 27+4,3753	m3	31,37530	210,53	6 605,44	800-1	RTS 18/ II
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 111,85910	m3	111,85910	205,70	23 009,42	800-1	RTS 18/ II
13	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 5 až 7	m3	3,40000	205,70	699,38	800-1	RTS 18/ II
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 143,2344	m3	143,23440	42,000	6 302,31	800-1	RTS 18/ II
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	27,00000	198,00	5 346,00	800-1	RTS 18/ II
16	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštění v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 0.02 : ,8*,8*(2,3-,77)+,5*(1,8-,77)*2,1 1.07 : ,8*,8*(2,0-,76)+,5*1,5*3,0 1.03 : ,8*,8*(1,8-,5)+,5*1,3*4,0 Začátek provozního součtu 0.02 : ,8*,8*,8 1.03.1.07 : ,8*,8*,8*2 0.02 : 2,5*,5*,5 1.03.1.07 : (4,5+3,5)*,5*,5 Konec provozního součtu -4,16100	m3	4,37530	198,00	866,31	800-1	RTS 18/ II
17	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D1 : 2,7*12,34+2,925*14,1+1,61*3,6+1,75*3,75 86,91900	m2	86,91900	16,50	1 434,16	800-1	RTS 18/ II
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 143,2344 pro zásypy : -(27+4,3753)	m3	111,85910	330,00	36 913,50	800-1	RTS 18/ II
					143,23440			
					-31,37530			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	8,16000	360,00	3 916,80	801-3	RTS 18/ II
		3,4*2,4		8,16000				

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu 19 598,28

20	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	156,00000	28,60	4 461,60	800-1	RTS 18/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		1.10 : 156		156,00000				
21	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	156,00000	11,44	1 784,64	823-1	RTS 18/ II
		1.10 : 156		156,00000				
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	156,00000	2,54	396,24	823-1	RTS 18/ II
		1.10 : 156		156,00000				
23	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	156,00000	16,50	2 574,00	AP-HSV	RTS 18/ II
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		1.10 : 156		156,00000				
24	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	17,16000	605,00	10 381,80	SPCM	RTS 18/ II
		1.10 : 156*,1*1,1		17,16000				

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 112 574,91

25	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm	m3	1,53600	132,00	1 267,20	800-2	RTS 18/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		0.02 : ,8*,8*,8		0,51200				
		1.03,1.07 : ,8*,8*,8*2		1,02400				
26	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	11,52000	4,400	506,88	800-2	RTS 18/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		0.02 : ,8*,8*6		3,84000				
		1.03,1.07 : ,8*,8*6*2		7,68000				
27	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	15,03966	115,00	17 370,81	800-2	RTS 18/ II
		(12,24*6,42-1,65*2,05)*,2		15,03966				
28	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 150 mm, výplň betonem C 25/30	m2	6,41000	797,00	5 055,57	801-1	RTS 18/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		beton C25/30-XC2						
		1.06 : ,25*2,7*4		2,70000				
		rev.šachta : ,7*(1,0*2+1,65*2)		3,71000				
29	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30	m2	18,43500	1307,10	24 096,94	801-1	RTS 18/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		beton C25/30-XC2 (1,7-1,2)*(12,24*2+5,82*2) ,25*,3*5		18,06000 0,37500				
30	274354043R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	3,00000	696,40	2 089,20	801-1	RTS 18/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. ZT11,2,3 : 3		3,00000				
31	274361921RT9	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,01390	31 397,29	443,37	801-1	RTS 18/ II
		0.04 : 3*1,3*,6*5,4*,001*1,1		0,01390				
32	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,22722	30 677,46	6 970,53	801-1	RTS 18/ II
		včetně distančních prvků Začátek provozního součtu 1.06 : ,25*2,7*4*,15 rev.šachta : ,7*(1,0*2+1,65*2)*,15 (1,7-1,2)*(12,24*2+5,82*2)*,3 ,25*,3*5*,3 Konec provozního součtu 6,492*35*,001		0,40500 0,55650 5,41800 0,11250 0,22722				
33	275313621R0x	C 20/25-XC2	m3	1,22846	3 239,33	3 979,40		Vlastní
		1.08 : (17+4)*3,14*,15*,15*,8*1,035		1,22846				
34	279100010RAA	Prohloubení základu podbetonováním o 50 cm, základ šířky 60 cm, hloubky 100 cm, odvoz do 10 km	m	7,72000	6 584,36	50 445,26	AP-HSV	RTS 18/ II
		výkop manipulačního prostoru, vykopávka pod základy po úsecích, vytažení a vynesení výkopku do 10 m, bednění, podbetonování betonem C 12/15, odbednění, zásyp manipulačního prostoru, odvoz přebytečné zeminy do 10 km, bez poplatku za skládku.						
35	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	13,24800	267,10	349,75	SPCM	RTS 18/ II
		0.02 : ,8*,8*6*1,15 1.03,1.07 : ,8*,8*6*2*1,15		4,41600 8,83200				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					329 323,09			
36	311237525R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 250 mm, , , součinitel prostupu tepla U = 0,69 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, celoplošně lepené	m2	64,41175	1 062,50	68 437,48	801-1	RTS 18/ II
		2np : 1,2*(4,61-2,51)+(5,82-1,2)*2,5+1,8*,53-1,05*2,07-,25*1,5 (1,9+2,9)*(5,87-5,26)/2+,95*,27/2 Mezisoučet		12,47550 1,59225 14,06775				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,82*2,5+5,82*(6,55-5,26)/2		18,30390				
		1np : 3,25*5,83*2-1,42*2,1-1,02*2,02-.25*(1,75+1,5)		32,04010				
37	311237528R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , , součinitel prostupu tepla U = 0,53 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, celoplošně lepené	m2	85,57320	1233,35	109 820,37	801-1	RTS 18/ II
		2np : 12,24*(4,86-2,51)-6,09*,6		25,11000				
		1,905*(4,61-2,51)-,5*1,5		3,25050				
		1,18*1,44		1,69920				
		1np : 12,24*3,25*2-(,96*4*2,6+(,5*5+1,5)*2,0+1,1*2,5)		58,82600				
		-,25*(1,25*4+1,0*5+1,75+1,5)		-3,31250				
38	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	11,00000	304,80	3 352,80	801-1	RTS 18/ II
		Včetně dodávky překladů.						
39	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	393,17	393,17	801-1	RTS 18/ II
		Včetně dodávky překladů.						
40	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	15,00000	358,81	5 382,15	801-1	RTS 18/ II
41	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	453,51	5 442,12	801-1	RTS 18/ II
42	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	9,00000	516,13	4 645,17	801-1	RTS 18/ II
		6+3		9,00000				
43	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	643,53	3 861,18	801-1	RTS 18/ II
44	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	3,25000	50,47	164,03	801-1	RTS 18/ II
		1,75+1,5		3,25000				
45	317998114R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 90 mm	m	13,25000	64,41	853,83	801-1	RTS 18/ II
		1,25*4+1,75+1,0*5+1,5		13,25000				
46	317234410R00	Vyzdvíka mezi nosníky cementovou	m3	0,10122	4283,31	432,09	801-4	RTS 18/ II
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
		1np : 1,02*,14*(,55-,075*2)		0,05712				
		2np : 1,05*,14*(,45-,075*2)		0,04410				
47	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,04279	2266,43	283,03	801-1	RTS 18/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
		1np : (26,39+9,05+4,9)*,001		0,04034				
		2np : 2,45*,001		0,00245				
48	317944311RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů I 100	t	0,05913	30372,49	1 795,93	801-4	RTS 18/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,						
		1/10 : ,9*8,34*,001		0,00751				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
		2np : 51,62*,001		0,05162				
49	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, 1/10 : ,9*8,34*,001 1np : 51,62*,001 2np : 51,62*,001	t	0,11075	30 372,49	3 363,75	801-4	RTS 18/ II
				0,00751				
				0,05162				
				0,05162				
50	331271126R00	Zdivo pilířů z cihel nepálených vápenopískových, délky 290 mm, na maltu cementovou (MC) 10 volně stojících čtyřhranných až osmihranných (průřezu čtverce, T, nebo kříže), pravoúhlých pod omítku anebo režné (bez spárování) ,3*,3*5*2,0	m3	0,90000	5 291,31	4 764,88	801-1	RTS 18/ II
				0,90000				
51	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 18/ II
52	342247522R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1np : 3,25*(1,675*2+1,7*3+1,5)-,7*5*1,97	m2	25,44250	605,44	15 403,91	801-1	RTS 18/ II
				25,44250				
53	342247532R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1np : 3,25*(8,285+3,905*2+3,88)-(,9*2+,7*3)*1,97	m2	57,23575	741,20	42 423,14	801-1	RTS 18/ II
				57,23575				
54	342247542R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1np : 3,25*(3,905*2+1,98+2,095)-,9*1,97 1.02 : 1,45*(1,4+,95*5)	m2	45,77075	821,31	37 614,86	801-1	RTS 18/ II
				36,85325				
				8,91750				
55	342271312R00	Příčky z cihel a tvármic nepálených příčky z cihel vápenopískových tloušťky 140 mm včetně pomocného lešení 2,7*4*2,0*2/3	m2	14,40000	631,07	9 007,41	801-1	RTS 18/ II
				14,40000				
56	345232121RT1	Stříška na zdivo plotové ze zákrytových desek, délky 800 mm, šířky 300 mm, tloušťky 80 mm, stříška plotová na zdivo: betonová: hladká: 800 x 300 x 80 mm; barva šedá s dodávkou zákrytových desek 2,7*4	m	10,80000	522,16	5 880,17	801-1	RTS 18/ II
				10,80000				
57	345232122RT1	Stříška na zdivo plotové ze zákrytových desek, délky 800 mm, šířky 400 mm, tloušťky 80 mm, stříška plotová na zdivo: betonová: hladká: 800 x 400 x 80 mm; barva šedá s dodávkou zákrytových desek	m	2,00000	632,71	1 265,42	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		,4*5		2,00000				
58	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, 1/10 : ,6*,1 1np : 1,02*,14*2 2np : 1,05*,14*2	m2	0,63960	298,79	801-1	RTS 18/ II	
59	346244811R00	Přizdivky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 65 mm P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požílabku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci, ,5*1,8	m2	0,90000	436,28	801-1	RTS 18/ II	
60	346244821R00	Přizdivky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 140 mm P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požílabku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci, ,5*1,65+(1,95-1,2)*(1,8+1,3)	m2	3,15000	2 105,21	801-1	RTS 18/ II	
61	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm (26,39+9,05+4,9)*,001*1,08 2np : 2,45*,001*1,08	t	0,04621	1 095,92	SPCM	RTS 18/ II	
Díl: 311				171 926,84				
62	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 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 2np : 3,2*(3,405+1,35+2,37)+3,3*(,625+1,035)+(3,2+3,3)/2*,45*4 -,9*1,97*2 (2,43+3,115)/2*4,02-1,95*1,97 (3,115+3,75)/2*3,45+,61*,5+(3,75-,61)*,5/2 (3,2+2,79)/2*1,8-,8*1,97	m2	54,63307	51 682,88	801-1	RTS 18/ II	
63	342262411RT1	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojité ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění tloušťka příčky od 220 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 2np : 3,3*2,02+3,2*1,47	m2	11,37000	14 383,05	801-1	RTS 18/ II	
64	342091061R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za vložení vrstvy tepelné izolace SDK2 : 3,3*2,02+3,2*1,47	m2	18,32725	1 209,60	801-1	RTS 18/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SDK3 : 1,1*2*(1,055+,45)		3,31100				
		,5*2*(1,1+,45)		1,55000				
		,325*2*3,225		2,09625				
65	342263995R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité přčky příplatky za izolaci tl. nad 50 do 80 mm	m2	54,63307	53,00	1 802,89	801-1	RTS 18/ II
		2np : 3,2*(3,405+1,35+2,37)+3,3*(,625+1,035)+(3,2+3,3)/2*,45*4		34,12800				
		-,9*1,97*2		-3,54600				
		(2,43+3,115)/2*4,02-1,95*1,97		7,30395				
		(3,115+3,75)/2*3,45+,61*,5+(3,75-,61)*,5/2		12,93213				
		(3,2+2,79)/2*1,8-,8*1,97		3,81500				
66	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12. 5 mm. standard. bez izolace	m2	9,17925	54,050	4 998,10	801-1	RTS 18/ II
		SDK3 : 1,1*2*(1,055+,45)		3,31100				
		,5*2*(1,1+,45)+2,02*1,1		3,77200				
		,325*2*3,225		2,09625				
67	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska. tloušťky 12.5 mm. standard. bez izolace	m2	28,08000	528,00	14 826,24	801-1	RTS 18/ II
		1np : 28,08		28,08000				
68	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska. tloušťky 12.5 mm. impregnovaná, bez izolace	m2	19,97000	572,00	11 422,84	801-1	RTS 18/ II
		1np : 1,43*2+4,49+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		19,97000				
69	447119125RZ1	Podkrovní a stropy opláštěné sádkartonovými deskami, bez záklopu nosná konstrukce z profilů CD 1x deska. tloušťky 20 mm. protipožární, bez dodávky a montáže izolace, s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,	m2	94,87500	12,682,00	64 704,75	801-1	RTS 18/ II
		S1,S2 : (5,35+3,25+,51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				
		-2,6*(3,35+1,65)+,3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		-6,88000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
70	342267113RT2	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění čtverhranný deska protipožární tloušťky 12.5 mm	m	0,60000	880,00	528,00	801-1	RTS 18/ II
		2.03 : ,6		0,60000				
71	447	krokvový nástavec +2 šrouby FN 4,8x35mm- kompl.dod+mtz	ks	390,00000	25,30	9 867,00		Vlastní
		177,5+18*2		390,00000				
72	595920030R	deska sádkartonová stavební protipožární; š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	93,44475	76,10	7 298,03	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : (5,35+3,25+,51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,6*(3,35+1,65)+,3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		-6,88000				
		-1,47*4,0		-5,88000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		1,05*88,995		93,44475				
73	595920048R	deska sádrokartonová stavební masivní; š = 625 mm; l = 2 000 mm; tl = 20,0 mm	m2	-99,61875	122,10	-14 355,06	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : (5,35+3,25+.51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				
		-2,6*(3,35+1,65)+,3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		-6,88000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		-1,05*94,875		-99,61875				
74	595920070R	deska sádrokartonová stavební protipožární, impregnovaná proti vlhkosti; š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	6,17400	122,10	753,85	SPCM	RTS 18/ II
		1,47*4,0*1,05		6,17400				
75	63151401R	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obí. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	20,15997	127,00	1 552,32	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		SDK2 : 3,3*2,02+3,2*1,47		11,37000				
		SDK3 : 1,1*2*(1.055+.45)		3,31100				
		.5*2*(1,1+.45)		1,55000				
		.325*2*3.225		2,09625				
		Konec provozního součtu						
		18,32725*1,1		20,15998				
76	67352295R	folie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m	m2	-113,85000	16,50	-1 878,53	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : (5,35+3,25+.51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				
		-2,6*(3,35+1,65)+,3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		-6,88000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		-1,2*94,875		-113,85000				
77	67352330R	folie izolační střešní reflexní; parotěsná; tloušťka 0,27 mm; plošná hmotnost 170 g/m2; PE + hliník; sd od 300,00 m	m2	113,85000	27,50	3 130,88	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : (5,35+3,25+.51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				
		-2,6*(3,35+1,65)+.3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		-6,88000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		1,2*94,875		113,85000				

Díl: 4		Vodorovné konstrukce						253 382,79
78	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	3,00000	31 782	953,46		RTS 18/ II
79	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	18,83070	3 345,75	63 002,81	801-1	RTS 18/ II

XC1

,25*(6,42*12,24-1,8*1,81)

18,83070

80	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	72,69380	538,01	39 109,99	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

s pomocným lešením

5,82*11,74-1,8*1,81+.25*(12,24+6,42*2+1,8+1,81*2)

72,69380

81	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	72,69380	125,34	9 147,79	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

s pomocným lešením

82	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,54214	30 210,22	76 798,61	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

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

,25*(6,42*12,24-1,8*1,81)*135*,001

2,54214

83	413232211R00	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	14,00000	24 198,07	1 372,98	801-4	RTS 18/ II
----	--------------	--	-----	----------	-----------	----------	-------	------------

1/10 : 2

2,00000

1np : 2*3

6,00000

2np : 2*3

6,00000

84	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	0,91800	3 321,92	3 049,52	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------

včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

XC1

,3*,25*12,24

0,91800

85	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	9,18000	440,90	4 047,46	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	-------------------------	----	---------	--------	----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příclí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(,5+,25)*12,24		9,18000				
86	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	9,18000	290,17	1 279,97	801-1	RTS 18/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
87	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,12393	35 231,51	4 373,68	801-1	RTS 18/ II
		stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčl, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		,3*,25*12,24*135*,001		0,12393				
88	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	2,74590	332,234	9 122,81	801-1	RTS 18/ II
		XC1						
		V1 : ,3*,48*12,24		1,76256				
		V2 : ,25*,25*(6,42+5,93)		0,77188				
		V3 : ,3*,38*1,855		0,21147				
89	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	19,33520	290,17	5 610,49	801-1	RTS 18/ II
		V1 : 2*,48*12,24		11,75040				
		V2 : 2*,25*(6,42+5,93)		6,17500				
		V3 : 2*,38*1,855		1,40980				
90	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	19,33520	66,00	1 276,12	801-1	RTS 18/ II
91	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,48053	30 112,61	14 470,01	801-1	RTS 18/ II
		Včetně distančních prvků.						
		2,7459*,175		0,48053				
92	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	0,73584	3 804,19	2 799,28	801-1	RTS 18/ II
		XC1						
		,18*1,46*(2,1+,7)		0,73584				
93	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,11869	36 050,42	4 278,82	801-1	RTS 18/ II
		Včetně distančních prvků.						
		Začátek provozního součtu						
		,18*1,46*(2,1+,7)		0,73584				
		3*1,8*,3*,177/2		0,14337				
		Konec provozního součtu						
		0,87921*135*,001		0,11869				
94	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	4,44960	162,223	7 222,72	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. (,18*2+1,8)*(1,21+,7)+,18*1,8			4,44960			
95	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	4,44960	174,36	330,87	801-1	RTS 18/ II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
96	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	5,40000	311,98	1 684,69	801-1	RTS 18/ II
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, 3*1,8			5,40000			
97	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	2,57580	929,21	2 393,46	801-1	RTS 18/ II
		3*1,8*(,3+,177)			2,57580			
98	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	2,57580	57,20	147,34	801-1	RTS 18/ II
99	59341720R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	3,03000	300,30	909,91	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 5		Komunikace				75 885,77		
100	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	107,67990	207,85	22 381,27	822-1	RTS 18/ 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. D2 : ,36*(2,6+10,5*2+17,8+1,0+2,175+1,125+,67+1,82)			17,34840			
		2,25*,95-,7*1,65+,36*1,25			1,43250			
		,18*11,0			1,98000			
		D1 : 2,7*12,34+2,925*14,1+1,61*3,6+1,75*3,75			86,91900			
101	564821111RTx	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 8 cm, šterkodrt' frakce 16-32 mm	m2	18,78090	154,44	2 900,52		Vlastní
		D2 : ,36*(2,6+10,5*2+17,8+1,0+2,175+1,125+,67+1,82)			17,34840			
		2,25*,95-,7*1,65+,36*1,25			1,43250			
102	564871111RTx	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm, šterkodrt' frakce 16-32 mm	m2	86,91900	251,25	21 838,40		Vlastní
		D1 : 2,7*12,34+2,925*14,1+1,61*3,6+1,75*3,75			86,91900			
103	K0.8	Dlažba zámková betonová tl.8 cm dle specifikace K 0.8	m2	107,81298	266,81	28 765,58		Vlastní
		105,699*1,02			107,81298			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				125 651,52		
104	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	17,28000	390,63	6 750,09	801-1	RTS 18/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 1np : 10,54+6,74			17,28000			
105	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	49,63945	235,71	11 700,51	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*53+,3*177+,3*354-6,09*6 1np : 2,57*(11,74-95*2)			24,35065 25,28880			
106	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 2np : 2,33*1,47+(2,33+3,035)/2*3,82-,5*1,05+,25*(,5+1,5*2) (,51+3,125)/2*3,25+(3,125+3,015)/2*4,5+(3,015+2,69)/2*1,8+2,69*1,5 (3,545+3,22)/2*1,8-1,05*2,07 1,18*1,44*1,2 1np : 3,0*(3,905*4+1,7*2+2,7*2)-,9*2*1,97-(,5+1,5)*2,0+,25*(,5+1,5+2,0*4) 2,57*(11,74+1,8*2+4,02*2) -1,42*2,1+,1*(1,42+2,1*2)-1,0*2,02-(,9*3+,7*4)*1,97-1,1*2,5+,25*(1,1+2,5*2)	m2	148,23477	387,98	57 512,13	801-1	RTS 18/ II
107	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 2np : ,25*(,6*2+6,09) 1np : ,25*(,96*4+2,6*8) ,1*(1,42+2,1*2)+1,6*2,1-1,42*2,1+,4*(1,6+2,1*2) ,2*(1,02+2,02*2)+,7*(1,02+2,02*2) Mezisoučet 2np : ,5*(1,05+2,07*2)+,3*(1,35+2,07) 1np : ,5*(1,02+2,02*2)+,3*(1,32+2,02) ,4*(1,5+2,08*2) Mezisoučet	m2	25,21350	542,38	13 675,30	801-4	RTS 18/ II
108	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového pod obklady : 123,84450	m2	123,84450	228,14	28 253,88	801-1	RTS 18/ II
109	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 2np : ,5*2+1,05*2+2,07 6,09*2+,6*2 1np : ,5+1,5+2,0*4+2,57*2+1,1+2,5+(1,42+2,1*2)*2 1,02+2,02	m	51,57000	37,48	1 932,84	801-1	RTS 18/ II
110	950 3	Zakrývání podlah - zřízení+odstranění uliční objekt 1np : 1,8+1,0+19,8+8,0+11,7+21,95+16,8+8,9 2NP : 13,5+8,4+8,6+9,1+22,5+16,5	m2	168,55000	33,57	5 826,77		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				16 237,40		
111	622311016R00	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 160 mm 12,34*2-,96*4	m	20,84000	126,12	2 628,34	801-1	RTS 18/ II
				20,84000				
112	627452111R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdi z cihel, cementovou maltou (12,3*2+,3+,15*8)*2,0	m2	52,20000	260,71	13 609,06	801-1	RTS 18/ II
				52,20000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				131 302,65		
113	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (12,24*6,42+1,0*1,35)*,05 (1,3*1,65-1,0*6)*,07+,15*,15*(1,3+,6*2)+,15*,05*(,6+,3)*2	m3	4,17444	3 503,25	14 624,11	801-1	RTS 18/ II
				3,99654				
				0,17790				
114	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. A1 : 39,5628*,075 A2 : 61,33*,06 B1 : 18,97*,073 C1 : 5,7972*,07	m3	8,43762	3 597,68	30 355,86	801-1	RTS 18/ II
				2,96721				
				3,67980				
				1,38481				
				0,40580				
115	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem XC1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. B2 : 1,0*(,093+,113)/2	m3	0,10300	3 597,68	370,56	801-1	RTS 18/ II
				0,10300				
116	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem ,15*(12,24*6,42-1,3*1,65+1,65*1,9)	m3	11,93562	231,00	2 757,13	801-1	RTS 18/ II
				11,93562				
117	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny 1,0*1,35*,05	m3	0,06750	758,34	51,19	801-1	RTS 18/ II
				0,06750				
118	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	8,54577	231,00	1 974,07	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		A1 : 39,5628*,075		2,96721				
		A2 : 61,33*,06		3,67980				
		B1 : 18,97*,073		1,38481				
		C1 : 5,7972*,07		0,40580				
		(1,3*1,65-1,0*,6)*,07		0,10815				
119	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,10300	231,000	23,79	801-1	RTS 18/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		B2 : 1,0*(,093+,113)/2		0,10300				
120	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	11,93562	231,000	2 757,13	801-1	RTS 18/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		,15*(12,24*6,42-1,3*1,65+1,65*1,9)		11,93562				
121	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	7,01550	126,75	1 815,26	801-1	RTS 18/ II
		,15*(1,3*2+1,65*2+12,24*2+6,42*2)		6,48300				
		,15*(1,65+1,9)		0,53250				
122	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,25319	30 248,31	7 658,57	801-1	RTS 18/ II
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		B1 : 18,97		18,97000				
		B2 : 1,0		1,00000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
		Konec provozního součtu						
		126,66*1,999*,001		0,25319				
123	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,86771	29 752,87	25 816,86	801-1	RTS 18/ II
		včetně distančních prvků						
		(12,24*6,42-1,3*1,65+1,65*1,9)*2*5,4*,001		0,85936				
		(1,3*1,65-1,0*,6)*5,4*,001		0,00834				
124	632451021R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	3,17700	239,21	759,97	801-1	RTS 18/ II
		na zdívu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2np : ,3*(6,09+5)			1,97700			
		1np : ,3*(,5*5+1,5)			1,20000			
125	631315711R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30-CX2	m3	11,93562		42 338,15		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		,15*(12,24*6,42-1,3*1,65+1,65*1,9)		11,93562				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				23 876,45		
126	916561111R0x	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 16/20 s opěrou	m	75,95500		19 189,27		Vlastní
		13,65+10,55*2+3,0+1,1		38,85000				
		,4+2,18+1,75+1,32*2+2,18+4,545+4,795+1,61+3,5		23,60000				
		3,6+2,175+1,125+1,67+1,82		9,39000				
		3,515+6		4,11500				
127	59217330R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	77,47410		4 687,18	SPCM	RTS 18/ II
		75,955*1,02		77,47410				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				13 648,41		
128	931961115R0x	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 50 mm	m2	105,59700		13 648,41		Vlastní
		(3,1+(5,67+6,12)/2)*2,65+(3,1+(6,12+5,31)/2)*(6,4-2,65)		56,89300				
		cca : (2,1+5,51)*6,4		48,70400				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				28 672,33		
129	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	129,07640		6 184,05	800-3	RTS 18/ II
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		12,34*(6,5-1,8)+12,34*(7,56-1,8)		129,07640				
130	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	258,15280		7 961,43	800-3	RTS 18/ II
		šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m						
		včetně kotvení						
		(12,34*(6,5-1,8)+12,34*(7,56-1,8))*2		258,15280				
131	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	129,07640		3 350,82	800-3	RTS 18/ II
		12,34*(6,5-1,8)+12,34*(7,56-1,8)		129,07640				
132	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	65,33000		4 995,79	800-3	RTS 18/ II
		1np : 10,54+6,74		17,28000				
		1np : 28,08		28,08000				
		1np : 1,43*2+4,49+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		19,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 2np : 19,58+22,27+5,72+14,84+2,7	m2	65,11000	92,92	6 180,24	800-3	RTS 18/ II
				65,11000				

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				209 406,17		
134	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 12,34*6,87*2 10,2*10,2*2 20	m2	397,63160	56,49	22 462,21	801-1	RTS 18/ II
				169,55160				
				208,08000				
				20,00000				

135	901	nepředvídatelné práce - 2% z nákladů stavební části	Kč	1,00000	128 242,68	128 242,68		Vlastní
136	950 1	drážky,prostupy pro profese zapravení, začistiění- srtávající objekt	soubor	1,00000	14 692,70	14 692,70		Vlastní
137	950 2	drážky,prostupy pro profese zapravení, začistiění-	soubor	1,00000	14 692,70	14 692,70		Vlastní
138	950 5	demontáž komínové vložky plechové +kompletní vyčištění průduchů 2.02,1.04,0.03 : 13,2*3	m	39,60000	740,30	29 315,88		Vlastní
				39,60000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí				211 678,83		
139	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 1/01 : ,6*(,65*11,04*2+6,61*(1,0+2,3))	m3	21,69900	1691,95	36 713,62	801-3	RTS 18/ II
				21,69900				

140	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 1/04 : ,15*((2,08+1,15*2)*1,34+2,05*1,5)	m3	1,34163	3496,63	4 691,25	801-3	RTS 18/ II
				1,34163				

141	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), 1/01 : (4,0+1,15+,97*2)*3,15-,6*1,97+,91*,25	m2	21,37900	130,90	2 798,51	801-3	RTS 18/ II
				21,37900				

142	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), 1/01 : (10,64+4,0*3-,91+5,61)*3,15-,(8*2+,6*4)*1,97-,6*,6	m2	77,88100	149,60	11 651,00	801-3	RTS 18/ II
				77,88100				

143	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 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) 1/01 : ,4*(12,24*2*3,15-(1,07+1,14)*,61-,(6*2+1,1)*,6-1,45*2*1,75-1,0*5-1,0*2,1*2)	m3	25,84356	710,12	18 352,03	801-3	RTS 18/ II
				25,84356				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	962081131R00	Bourání zdiva přiček 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), 1/01 : 1,0*,5 0,50000	m2	0,50000	87,53	43,78	801-3	RTS 18/ II
145	963011510R00	Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků ocelových, bez jejich vybourání a odklizení tloušťky do 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), S0/1 : 12,095*6,61 79,94795	m2	79,94795	142,50	11 376,59	801-3	RTS 18/ II
146	964073331R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 6 m, hmotnosti do 35 kg/m včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) S0/1 : 6,41*13*21,9*,001 1,82493	t	1,82493	3 721,41	6 791,31	801-3	RTS 18/ II
147	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 S/01 : 12,34*3,555*2*,02 1,75475	m3	1,75475	1 632,30	2 916,92	801-3	RTS 18/ II
148	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 S/01 : 12,34*3,555*2*((,05+,09)/2+,1) 1/01 : (26,1+5,6+1,4+1,5+23,5+8,4)*,08 Mezisoučet 14,91536 5,32000 20,23536	m3	20,23536	1 540,24	31 167,31	801-3	RTS 18/ II
149	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 11,04*5,41*,15 Mezisoučet 8,95896 8,95896	m3	8,95896	1 355,48	12 143,69	801-3	RTS 18/ II
150	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm S/01 : 12,34*3,555*2*((,05+,09)/2 6,14162	m3	6,14162	902,34	5 544,90	801-3	RTS 18/ II
151	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1/09 : ,85*1,1 0,93500	m2	0,93500	112,20	104,91	801-3	RTS 18/ II
152	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 1/01 : 5,6+1,4+1,5 8,50000	m2	8,50000	121,04	1 028,84	801-3	RTS 18/ II
153	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 1/02 : 23*,1 2,30000 1/03 : 78*,1 7,80000	m3	10,10000	336,60	3 399,66	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	966015121R00	Vybourání části říms z Hurdís a desek železobetonových z desek železobetonových prefabrikovaných, tloušťky do 150 mm, jakéhokoli vyložení 12,24*2	m	24,48000	261,39	6 408,86	801-3	RTS 18/ II
				24,48000				
155	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou 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), 1np : (2,07*2-2,02)*,55	m2	3,02900	79,48	240,74	801-3	RTS 18/ II
		2/01 : ,45*2*2,07		1,16600				
				1,86300				
156	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	16,00000	16,94	271,04	801-3	RTS 18/ II
		1/01 : 10		10,00000				
		1/06 : 3		3,00000				
		1/12 : 2		2,00000				
		2/06 : 1		1,00000				
157	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků 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), 1/01 : (1,14+1,07*2+,6*2+1,1)*,6	m2	4,14800	265,56	1 101,54	801-3	RTS 18/ II
		2/01 : ,5*1,6		3,34800				
				0,80000				
158	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), 1/01 : 1,45*1,75*2	m2	7,23500	155,27	1 123,38	801-3	RTS 18/ II
		2/01 : 1,5*1,44		5,07500				
				2,16000				
159	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), 1/06 : (,6+,75*2)*1,97	m2	5,61450	133,59	1 030,77	801-3	RTS 18/ II
		2/06 : ,75*1,97		4,13700				
				1,47750				
160	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), 1/12 : 1,4*2,03	m2	2,84200	179,39	509,57	801-3	RTS 18/ II
				2,84200				
161	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1/05 : 2	kus	2,00000	18,70	37,40	801-3	RTS 18/ II
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	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 1/01 : (,8*2+,6*4+,9*2)*1,97	m2	11,42600	236,17	2 698,48	801-3	RTS 18/ II
				11,42600				
163	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 1/05 : 1,5*2,08	m2	3,12000	183,26	571,77	801-3	RTS 18/ II
				3,12000				
164	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1/11 : 2	kus	2,00000	320,75	641,50	801-3	RTS 18/ II
				2,00000				
165	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0/01 : ,8*,78	m2	0,62400	260,03	162,26	801-3	RTS 18/ II
				0,62400				
166	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1np : (1,02*2,07-,85*2,02)*,55 2/01 : (1,05*2,07-,65*1,7)*,45	m3	0,69774	133,59	790,95	801-3	RTS 18/ II
				0,21692				
				0,48083				
167	973031151R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1/10 : ,6*1,2*,15	m3	0,10800	2 331,36	251,84	801-3	RTS 18/ II
				0,10800				
168	974031664R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 1/10 : ,9 1np : 1,55*4 2np : 1,55*3	m	11,75000	163,71	1 571,09	801-3	RTS 18/ II
				0,90000				
				6,20000				
				4,65000				
169	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu 1/04 : 1,45*2+,2,08	m	4,98000	102,85	512,19	801-3	RTS 18/ II
				4,98000				
170	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	4,15800	93,50	388,77	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1/07 : 1,26*(,85*2+1,1*2-,6)		4,15800				
171	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	80,90640	22,00	1 779,94	800-711	RTS 18/ II
		1/01 : 12,24*6,61		80,90640				
172	712400831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	175,47480	9,35	1 640,69	800-711	RTS 18/ II
		S/01 : 12,34*3,555*2*(1+1)		175,47480				
173	712400832RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny dvouvrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	87,73740	11,22	984,41	800-711	RTS 18/ II
		S/01 : 12,34*3,555*2		87,73740				
174	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	66,50000	22,00	1 463,00	800-713	RTS 18/ II
		1/01 : 26,1+5,6+1,4+1,5+23,5+8,4		66,50000				
175	713190816R00	Odstranění tepelné izolace ze sypkých hmot lože z perlitu, tloušťky přes 50 do 100 mm	m2	87,73740	76,56	6 717,18	800-713	RTS 18/ II
		S/01 perlit : 12,34*3,555*2		87,73740				
176	725840850R00	Demontáž baterií sprchových diferenciálních G 3/4x1	kus	1,00000	89,54	89,54	800-721	RTS 18/ II
177	762961810R00	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky, z prken a latí	m	3,60000	61,60	221,76	800-762	RTS 18/ II
		se sloupky osově vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m						
		1.13 cca : 12,0*,3		3,60000				
178	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30°	m	24,68000	26,40	651,55	800-764	RTS 18/ II
		S/02 : 12,34*2		24,68000				
179	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	28,00000	33,00	924,00	800-764	RTS 18/ II
		S/04 : 28		28,00000				
180	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	10,98000	33,00	362,34	800-764	RTS 18/ II
		1/01 : 1,12*2+1,19+1,15+1,5*2+,65*2		8,88000				
		2/01 : 1,55+,55		2,10000				
181	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	7,00000	26,40	184,80	800-764	RTS 18/ II
		S/02 : 3,5*2		7,00000				
182	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm	m	4,00000	26,40	105,60	800-764	RTS 18/ II
		2/04 : 4		4,00000				
183	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	47,00700	83,40	3 826,37	800-766	RTS 18/ II
		1/01 : 2,0*(4,0*2+2,09*2-,9)+1,2*(5,88*2+4,0*2-,9-1,45-1,4)		41,77200				
		1/01-kryty radiátorů : (1,1+1,45*2)*(,77+,25)+,25*,77*6		5,23500				
184	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	12,00000	24,20	290,40	800-766	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1/01 : 8		8,00000				
		1/06 : 3		3,00000				
		2/06 : 1		1,00000				
185	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových	kus	2,00000	33,00	66,00	800-766	RTS 18/ II
		1/05 : 1		1,00000				
		1/12 : 1		1,00000				
186	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	66,50000	80,00	5 852,00	800-767	RTS 18/ II
		1/01 : 26,1+5,6+1,4+1,5+23,5+8,4		66,50000				
187	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	66,50000	34,00	2 926,00	800-767	RTS 18/ II
		1/01 : 26,1+5,6+1,4+1,5+23,5+8,4		66,50000				
188	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	8,40000	45,32	380,69	800-767	RTS 18/ II
		1.13 cca : 12,0*7		8,40000				
189	775561800R00	Demontáž podlah lamelových (plovoucích) lepených laminátových, dýhovaných, dřevěných, korkových, vinylových, PVC, linoleových. včetně soklových lišt a podkladní podložky.	m2	8,40000	42,00	369,60	800-775	RTS 18/ II
		1/01 : 8,4		8,40000				
190	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	49,60000	28,10	1 145,76	800-775	RTS 18/ II
		1/01 : 26,1+23,5		49,60000				
191	725290010	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	3,00000	330,00	990,00		Vlastní
		1/01 : 2		2,00000				
		1/08 : 1		1,00000				
192	725290011	Demontáž výlevky	kus	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
193	725290020	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	3,00000	176,00	528,00		Vlastní
		1/01 : 2		2,00000				
		1/08 : 1		1,00000				
194	725290021	Demontáž dvojdízeu včetně baterie a konzol	kus	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
195	735200010	Demontáž otopných těles vč.konzol	ks	6,00000	220,00	1 320,00		Vlastní
196	766441	Dmtž parapet deska dřevěné	m	10,63000	44,00	467,72		Vlastní
		1/01 : 1,07*2+1,14+1,1+1,45*2+6*2		8,48000				
		2/01 : 1,5+65		2,15000				
197	775411810R0x	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených šetrné vyříznutí	m	1,05000	13,20	13,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2/02 : 1,05		1,05000				
198	96 1/13	Odstranění sloupků oplocení	kus	9,00000	110,00	990,00		Vlastní
		1.13 cca : 9		9,00000				
199	96 2/03	demontáž žebříku ocelového	m	4,00000	440,00	1 760,00		Vlastní
		2/03 : 4		4,00000				
200	96 2/05	Demontáž mřížky větrací na fasádě+zaplnění otvoru mont.pěnou	kus	1,00000	48,32	48,32		Vlastní
		2/05 : 1		1,00000				
201	960 S/02	demontáž hromosvodu	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00		Vlastní
202	960 S/03	S/03 úprava střechy+krovu pro střešní výlez 450/550mm -kompl.dod+mtz	ks	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní
		rozebrání střešní krytiny (taška pálená)						
		vyřezání latí						
		přidání výměn vč.impregnace						
203	9680728	Vybourání mříží ocelových	m2	15,53880	176,00	2 734,83		Vlastní
		1/01 : (1,07*2+1,14)*,61+(1,35+1,1)*,6+1,4*2*1,75		8,37080				
		1/05 : 1,5*2,08		3,12000				
		2/01 : 1,7*1,64+,7*1,8		4,04800				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				108 515,34		
204	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 12 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	379,42425	286,00	108 515,34	801-4	RTS 18/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56, 57,58, : 59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,87,88,89,91,92,93, 94,96, : 97,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,117,121,122,123,12 4,125,126, : 127,128,129,130,132,133,134,138,141,142,143,144,145,146,157,158,159,160,162,163,164,165, 166,167, : Součet : 379,42425		379,42425				
Díl: 711		Izolace proti vodě				97 616,76		
205	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	85,64580	29,27	2 515,42	800-711	RTS 18/ II
		12,24*6,42+1,3*1,65		80,72580				
		,4*12,3		4,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
206	711112006RZ3	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 0.3 kg/m2 12,34*((1,7+.46+.15)+(1,7+.47+.15)) 6,57*1,6+6,72*2,65 (1,3*2+1,65*2)*(1,95-1,05)	m2	90,76420	29,37	2 665,74	800-711	RTS 18/ II
				57,13420				
				28,32000				
				5,31000				
207	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů. 12,24*6,42+1,3*1,65 ,4*12,3	m2	85,64580	116,20	9 952,04	800-711	RTS 18/ II
				80,72580				
				4,92000				
208	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů. 12,34*((1,7+.46+.15)+(1,7+.47+.15)) 6,57*1,6+6,72*2,65 (1,3*2+1,65*2)*(1,95-1,05)	m2	90,76420	136,97	12 377,51	800-711	RTS 18/ II
				57,13420				
				28,32000				
				5,31000				
209	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci ST2 : ,15*12,34*2 ST3 : (,79+.78)*12,34	m2	23,07580	27,05	624,20	800-711	RTS 18/ II
				3,70200				
				19,37380				
210	711823121RT3	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie ST2 : ,15*12,34*2 ST3 : (,79+.78)*12,34	m2	23,07580	104,72	2 416,50	800-711	RTS 18/ II
				3,70200				
				19,37380				
211	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty 12,34*2	m	24,68000	178,35	4 406,12	800-711	RTS 18/ II
				24,68000				
212	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana lemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm Začátek provozního součtu 12,24*6,42+1,3*1,65 ,4*12,3 Konec provozního součtu 85,6458*1,15 Začátek provozního součtu 12,34*((1,7+.46+.15)+(1,7+.47+.15)) 6,57*1,6+6,72*2,65 (1,3*2+1,65*2)*(1,95-1,05)	m2	211,94792	144,32	30 588,32	SPCM	RTS 18/ II
				80,72580				
				4,92000				
				98,49267				
				57,13420				
				28,32000				
				5,31000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 90,76420*1,25		113,45525				
213	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	211,94792	136,52	28 935,13	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu 12,24*6,42+1,3*1,65		80,72580				
		,4*12,3		4,92000				
		Konec provozního součtu 85,6458*1,15		98,49267				
		Začátek provozního součtu 12,34*((1,7+,46+,15)+(1,7+,47+,15))		57,13420				
		,6,57*1,6+6,72*2,65		28,32000				
		(1,3*2+1,65*2)*(1,95-1,05)		5,31000				
		Konec provozního součtu 90,76420*1,25		113,45525				
214	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	25,38338	28,49	723,17	SPCM	RTS 18/ II
		23,0758*1,1		25,38338				
215	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	2,19328	100,00	2 412,61	800-711	RTS 18/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 205,206,207,208,209,210,211,212,213,214, : Součet: : 2,19328		2,19328				
Díl: 712		Povlakové krytiny				70 434,51		
216	712351111RTx	Povlaková krytina střech ,samolepicím pásem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	243,82687	108,00	26 820,96		Vlastní
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Začátek provozního součtu ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8)		73,48460				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12)		-0,80000				
		-1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2)		-1,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
		Konec provozního součtu						
		133,29065		133,29065				
217	62855210R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana lemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3.0 mm	m2	280,40090	128,50	41 639,53	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8)		73,48460				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12)		-0,80000				
		-1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2)		-1,28000				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
		Konec provozního součtu						
		243,82687*1,15		280,40090				
218	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,89728	2200,00	1 974,02	800-711	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		217, :						
		Součet: : 0,89728		0,89728				
Díl: 713		Izolace tepelné				461 516,66		
219	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	110,53622	73,54	8 128,83	800-713	RTS 18/ II
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
220	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	112,24622	45,10	5 511,29	800-713	RTS 18/ II
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 2*3,8*,9/2		3,42000				
221	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	126,66000	17,200	2 786,52	800-713	RTS 18/ II
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B1 : 18,97		18,97000				
		B2 : 1,0		1,00000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
222	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	124,51165	44,00	5 478,51	800-713	RTS 18/ 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.						
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4		68,21060				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(1,5)*2,0		-3,00000				
		-1,1*2,35		-2,58500				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
223	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	26,77780	266,10	7 125,57	800-713	RTS 18/ II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		ST2 : ,3*12,34*2		7,40400				
		ST3 : (,79+,78)*12,34		19,37380				
224	713135114RU2	Montáž tepelné izolace stěn Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) se samolepicím spojem, včetně dodávky fólie	m2	133,29065	219,34	29 302,62	800-713	RTS 18/ II
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8)		73,48460				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12)		-0,80000				
		-1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2)		-1,28000				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
225	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	126,66000	23,19	2 975,24	800-713	RTS 18/ II
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		B1 : 18,97		18,97000				
		B2 : 1,0		1,00000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
226	713 ST1	systémový dvousměrný rošt pro provětrávanou fasádu, kompl.dod+mtz	m2	124,51165	1964,00	244 540,88		Vlastní
		ocel.pozink.rošt z profilů Z50 vč.závěsných konzol A160 tl.2mm pro provětrávanou fasádu						
		+						
		svislý rošt z ocel.pozink. profilů OM80 a OM50 s provětrávanou mezerou 40mm, tl.profilu 1mm						
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4		68,21060				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(5,31+,.61)*(2,13+,.225*2)+(2,82+,.61)*12,34		57,59980				
		-(1,5)*2,0		-3,00000				
		-1,1*2,35		-2,58500				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
227	7131311	kotvení izolace talířovými hmoždinkami -montáž	m2	623,00000	48,40	30 153,20		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		ST1 : 124,51165*5		622,55825				
		Konec provozního součtu						
		623		623,00000				
228	28375427R	deska izolační střešní, tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; pero a drážka; tl. 120,0 mm; kaširování plastbeton; součinitel tepelné vodivosti 0,029 W/mK; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	8,14440	1320,00	10 750,61	SPCM	RTS 18/ II
		ST2 : ,3*12,34*2*1,1		8,14440				
229	28375633R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 30,0 mm; tl. po zatížení 28,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 0,714 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	62,55660	29,04	1 816,64	SPCM	RTS 18/ II
		A2 : 61,33*1,02		62,55660				
230	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	10,60366	1815,00	19 245,64	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		A1 : 39,5628		39,56280				
		B1 : 18,97		18,97000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
		Konec provozního součtu						
		64,33*1,16*1,02		10,49866				
		B2 : 1,0*1*1,05		0,10500				
231	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	2,44110	1815,00	4 430,60	SPCM	RTS 18/ II
		ST3 : ((,79+,.78)*12,34)*1,12*1,05		2,44110				
232	3117340406R	hmoždinka talířová, univerzální; použití: pro připevnění tepelné izolačních desek do betonu, plných i děrovaných cihel, lehčeného betonu a pórobetonu; mat. tm plastový zatlupek; způsob kotvení kotva izol.desek; rozměr délka 200 mm mm; pro tloušťku izolace 160 mm; min.kotevní hloubka 30 mm	kus	635,46000	7,37	4 683,34	SPCM	RTS 18/ II
		ST1 : 623*1,02		635,46000				
233	6315085921R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,800 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	3,59100	69,30	248,86	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST4 : 2*3,8*,9/2*1,05		3,59100				
234	631508592R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	3,59100	115,50	414,76	SPCM	RTS 18/ II
		ST4 : 2*3,8*,9/2*1,05		3,59100				
235	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	111,00274	209,00	23 199,57	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		Konec provozního součtu						
		108,82622*1,02		111,00274				
236	63150946R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0340 W/mK; R = 4,700 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	127,00188	261,30	33 249,09	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4		68,21060				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(1,5)*2,0		-3,00000				
		-1,1*2,35		-2,58500				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
		Konec provozního součtu						
		124,51165*1,02		127,00188				
237	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	112,74694	195,30	22 075,85	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		110,53622*1,02		112,74694				
238	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	2,45411	220,00	5 399,04	800-713	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		219,220,222,223,224,225,226,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237, :						
		Součet: : 2,45411		2,45411				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				12 205,24		
239	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 0.02 : 2,5*,5*,5 1.03,1.07 : (4,5+3,5)*,5*,5	m3	2,62500	13 219,91	3 656,36	827-1	RTS 18/ II
					0,62500			
					2,00000			
240	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 0.02 : ,5 1.03,1.07 : 1,0*2	m	2,50000	574,45	1 286,13	800-721	RTS 18/ II
					0,50000			
					2,00000			
241	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 0.02 : 2,5 1.03,1.07 : 4,5+3,5	m	10,50000	716,69	7 262,75	800-721	RTS 18/ II
					2,50000			
					8,00000			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				436 245,55		
242	762131124R00	Bednění stěn montáž z prken hrubých do 32 mm. na sraz	m2	133,29065	49,32	6 573,89	800-762	RTS 18/ II
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8)			73,48460			
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34			57,59980			
		-(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12)			-0,80000			
		-1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2)			-1,28000			
		6,35*(,11+1,13/2)			4,28625			
243	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace Začátek provozního součtu ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8) (5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34 -(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12) -1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2) 6,35*(,11+1,13/2) Konec provozního součtu 133,29065*,024	m3	3,19898	2 654,87	2 654,87	800-762	RTS 18/ II
					73,48460			
					57,59980			
					-0,80000			
					-1,28000			
					4,28625			
					3,19898			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
244	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva průřezové plochy do 120 cm ² 50/160 : 10	m	10,00000	107,53	1 075,30	800-762	RTS 18/ II
				10,00000				
245	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm ² 140/120 : 25 100/180 : 177+12	m	214,00000	140,76	30 122,64	800-762	RTS 18/ II
				25,00000				
				189,00000				
246	762341210R00	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm Začátek provozního součtu S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5 -2,6*(3,35+1,65) ST4 : 3,8*,9/2 Konec provozního součtu 110,53622*2	m2	221,07244	94,16	20 816,18	800-762	RTS 18/ II
				121,82623				
				-13,00000				
				1,71000				
				221,07244				
247	762342206R00	Bednění a laťování montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralati, bez dodávky řeziva 60/60 : 185 40/60 : 135	m2	320,00000	55,20	17 664,00	800-762	RTS 18/ II
				185,00000				
				135,00000				
248	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 140/120 : 25*,14*,12 100/180 : (177+12)*,1*,18 50/160 : 10*,05*,16 Začátek provozního součtu S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5 -2,6*(3,35+1,65) ST4 : 3,8*,9/2 Konec provozního součtu 110,53622*2*,024	m3	9,20774	1,560,06	14 364,63	800-762	RTS 18/ II
				0,42000				
				3,40200				
				0,08000				
				121,82623				
				-13,00000				
				1,71000				
				5,30574				
249	762431225R00	Obložení stěn montáž deskou dřevoštěpkovou, tloušťky do 8 mm ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*,53+,3*,177+,3*,354-6,09*,6 1np : 2,57*(11,74-,95*2)	m2	49,63945	60,32	2 994,25	800-762	RTS 18/ II
				24,35065				
				25,28880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
250	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*53+,3*,177+,3*,354-6,09*6 1np : 2,57*(11,74-,95*2) Mezisoučet	m2	49,63945	14,000	695,45	800-762	RTS 18/ II
					24,35065			
					25,28880			
					49,63945			
251	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu 140/120 : 25*,52*1,1 100/180 : (177+12)*,56*1,1 50/160 : 10*,42*1,1 60/60 : 185*,24*1,1 40/60 : 135*,2*1,1 Začátek provozního součtu S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5 -2,6*(3,35+1,65) ST4 : 3,8*,9/2 Konec provozního součtu 110,53622*2*2,35*1,1 Začátek provozního součtu ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8) (5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34 -(,5*5+1,5)*2,0+.225*(,5*10+1,5*2+2,0*12) -1,1*2,35+.225*(1,1+2,35*2) 6,35*(,11+1,13/2) Konec provozního součtu 133,29065*2,35*1,1	m2	1 129,91259	13,67	15 445,91	800-762	RTS 18/ II
					14,30000			
					116,42400			
					4,62000			
					48,84000			
					29,70000			
					121,82623			
					-13,00000			
					1,71000			
					571,47226			
					73,48460			
					57,59980			
					-0,80000			
					-1,28000			
					4,28625			
					344,55633			
252	762R2	pomocné konstrukce - kompl.dod+mtz vč.impregnace krov : ,3 1np bourání : ,5 2np bourání : ,5	m3	1,30000	12,97573	16 868,45		Vlastní
					0,30000			
					0,50000			
					0,50000			
253	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm 40/60 : 135*1,1	m	148,50000	1,646	2 548,26	SPCM	RTS 18/ II
					148,50000			
254	60510057R	lať průřez 36 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm 60/60 : 185*1,1	m	203,50000	35,20	7 163,20	SPCM	RTS 18/ II
					203,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
255	60512121R	hranol jehličnaté(SM; BO); l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	4,29220	6 422,378,90	27 379,51	SPCM	RTS 18/ II
		140/120 : 25*,14*,12*1,1		0,46200				
		100/180 : (177+12)*,1*,18*1,1		3,74220				
		50/160 : 10*,05*,16*1,1		0,08800				
256	60596001R	prkno	m3	41,02504	5 872,300	240 981,08	SPCM	RTS 18/ II
		š. 8-16cm. tl.24mm						
		Začátek provozního součtu						
		S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5		121,82623				
		-2,6*(3,35+1,65)		-13,00000				
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		Konec provozního součtu						
		110,53622*2*,024*1,1		5,83631				
		Začátek provozního součtu						
		ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8)		73,48460				
		(5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34		57,59980				
		-(,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12)		-0,80000				
		-1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2)		-1,28000				
		6,35*(,11+1,13/2)		4,28625				
		Konec provozního součtu						
		133,29065*,24*1,1		35,18873				
257	60725009R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 10,0 mm	m2	52,12142	8 239,332	4 942,15	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*,53+,3*,177+,3*,354-6,09*,6		24,35065				
		1np : 2,57*(11,74-,95*2)		25,28880				
		Konec provozního součtu						
		49,63945*1,05		52,12142				
258	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	27,22248	8 600,000	23 955,78	800-762	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		242,243,244,245,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257, :						
		Součet: : 27,22248		27,22248				

Díl: 764	Konstrukce klempířské	493 274,92
-----------------	------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
259	764352205R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních nůlkulových rš 400 mm K1 : 28,5	m	28,50000	666,60	18 998,10	800-764	RTS 18/ II
260	764359212R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby přes 100 do D 125 mm	kus	1,00000	800,80	800,80	800-764	RTS 18/ II
261	764454203R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 120 mm K2 : 1,5	m	1,50000	707,30	1 060,95	800-764	RTS 18/ II
262	764774401R00	Krytina falcovaná ze svítků šířky 500 mm na objektech výšky do 8 m, z hliníkového lakovaného plechu tl. 0,7 mm, sklon střechy do 30°, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků včetně těsnícího tmelu, příponek, spojovacího materiálu a pomocného lešení. S1 : 12,515*6,25-2,13*3,7+2,13*4,5	m2	79,92275	1380,96	110 370,12	800-764	RTS 18/ II
263	764774403R00	Krytina falcovaná ze svítků šířky 500 mm na objektech výšky do 8 m, z hliníkového lakovaného plechu tl. 0,7 mm, sklon střechy nad 45°, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků včetně těsnícího tmelu, příponek, spojovacího materiálu a pomocného lešení. S2 : 10,385*4,035 -2,6*(3,35+1,65)+,1*(2,6*4+3,35*2+1,65*2) Mezisoučet ST1 : (5,67+,62)*12,34-,96*2,45*4+,225*(,96*4+2,45*8) (5,31+,61)*(2,13+,225*2)+(2,82+,61)*12,34 -,5*5+1,5)*2,0+,225*(,5*10+1,5*2+2,0*12) -1,1*2,35+,225*(1,1+2,35*2) 6,35*(,11+1,13/2) Mezisoučet ST4 : 3,8*,9/2	m2	165,94412	1290,96	214 227,22	800-764	RTS 18/ II
264	764778122RT1	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu, v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, dodávka a montáž včetně objímek, kolen a zednické výpomoci. K6 : 6,1	m	6,10000	697,59	4 255,30	800-764	RTS 18/ II
265	764778123RT1	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž včetně objímek, kolen a zednické výpomoci.	m	6,30000	1000,70	6 304,41	800-764	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K4 : 6,3		6,30000				
266	764778213RT1	Žlaby podokapní čtyřhranné, z hliníkového lakovaného plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háků a čel. K3 : 12,5	m	12,50000	938,69	11 733,63	800-764	RTS 18/ II
267	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
268	764 K 5	K5 žlab nadřímsový čtyřhranný atyp , z hliníkového lakovaného plechu v barvě rš 600 mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	2,30000	1 454,20	3 344,66		Vlastní
269	764 K 7	K7 oplechování výfukových VZT hlavíc DN200, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	2,00000	1 540,00	3 080,00		Vlastní
270	764 K 8	K8 oplechování větracích hlavíc kanalizace DN100, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	1,00000	1 320,00	1 320,00		Vlastní
271	764 K 9	K9 systémová sněhová zábrana 2trubková vč.svěrek, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	14,00000	1 254,30	17 463,60		Vlastní
272	764 K10	K10 systémová sněhová zábrana 1trubková vč.svěrek, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	12,00000	1 019,70	12 236,40		Vlastní
273	764 K11	K11 systémové kotvicí zařízení -bezpečnostní háky pro drážkové krytiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	soubor	1,00000	18 480,00	18 480,00		Vlastní
274	764 K12	K12 systémové kotvicí zařízení -bezpečnostní háky pro ploché střechy(lanové úchyty), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	soubor	1,00000	24 200,00	24 200,00		Vlastní
275	764 K13	K13 oplechování přechodu stávající fasády na plechovou fasádu krčku rš.330mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	26,00000	865,70	22 508,20		Vlastní
276	764 K14	K14 oplechování přechodu stávající fasády na plechovou střechu krčku rš.330mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	9,00000	865,70	7 791,30		Vlastní
277	764 K15	K15 oplechování přechodu plechové fasády štítu krčku na atiku sálu rš.400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně háků a čel.	m	7,00000	1 281,50	8 970,50		Vlastní
278	764778108RTx	kotlík žlabový hranatý s kulatým vyústěním, žlab 400 mm,D 120mm lakovaný hliník.plech kompl.dod+mtz. v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá	kus	1,00000	559,90	559,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
279	764778108RTy	kotlík žlabový hranatý shranatým vyústěním, žlab 600 mm,D 100mm lakovaný hliník.plech kompl.dod+mtz, v barvě tmavě hnědá, antracitová, světle šedá	kus	1,00000	767,80	767,80		Vlastní
280	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,09137	4 400,00	4 802,03	800-764	RTS 18/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279, :

Součet: : 1,09137

1,09137

Díl: 765		Krytiny tvrdé	24 265,67					
281	765799313RO9	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na bednění, s přelepením spojů	m2	110,53622	218,99	24 206,33	800-765	RTS 18/ II

Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.

S1,S2 : 12,515*6,25+10,385*4,035-2,13*3,7+2,13*4,5

121,82623

-2,6*(3,35+1,65)

-13,00000

ST4 : 3,8*,9/2

1,71000

282	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	0,06743	880,00	59,34	800-765	RTS 18/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

281, :

Součet: : 0,06743

0,06743

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	757 602,89					
283	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

vč.přesunu hmot.vč.zabudování

284	T 01	T01-vnější balkonové dveře z dřevohliníkových profilů 960/2600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	173 433,63	173 507,40		Vlastní
285	T 02	T02-vnější okenní výplň z dřevohliníkových profilů 500/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	16 676,88	83 384,40		Vlastní
286	T 03	T03-vnější okenní výplň z dřevohliníkových profilů 1360/2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	48 033,70	48 033,70		Vlastní
287	T 04	T04-vnější okenní výplň z dřevohliníkových profilů 500/1100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 032,80	13 032,80		Vlastní
288	T 05	T05-vnější okenní výplň z dřevohliníkových profilů 6090/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	67 531,20	67 531,20		Vlastní
289	T 06	T06-vnitřní prosklené dveře s bočním světlíkem z europrofilů 1420/2100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	36 410,00	36 410,00		Vlastní
290	T 07	T07-vnitřní prosklené dveře z europrofilů EW15 DP-C 1020/2070mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	31 460,00	31 460,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
291	T 08	T08-vnitřní prosklené dveře z europrofilů EW15 DP-C 1050/2070mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	31 460,00	31 460,00		Vlastní
292	T 09	T09-interiérové dveře 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 372,90	22 745,80		Vlastní
293	T 10	T10-interiérové dveře 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 087,90	12 087,90		Vlastní
294	T 11	T11-interiérové dveře 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	11 977,90	47 911,60		Vlastní
295	T 12	T12-interiérové dveře 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	11 977,90	11 977,90		Vlastní
296	T 13	T13-interiérové dveře 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	11 372,90	45 491,60		Vlastní
297	T 14	T14-interiérové dveře 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 372,90	22 745,80		Vlastní
298	T 15	T15-interiérové dveře 800/1970, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	11 372,90	11 372,90		Vlastní
299	T 16	T16-interiérové dveře 800/1970, EI 15 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	20 172,90	20 172,90		Vlastní
300	T 17	T17-interiérové dveře 700/1970, EI 15 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	20 172,90	20 172,90		Vlastní
301	T 18	T18 - interiérové dveře 600/1970mm,zárubeň obložková, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	19 862,70	19 862,70		Vlastní
302	T 19	T19 - interiérové systémové dveře posuvné 900/1970mm,pouzdro do SDK,zárubeň obložková, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 154,70	15 154,70		Vlastní
303	T 20	T20-vnitřní parapetní deska 270/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	2 590,50	2 590,50		Vlastní
304	T 21	T21-vnitřní parapetní deska 270/1300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 122,55	1 122,55		Vlastní
305	T 22	T22-vnitřní parapetní deska 280/(2000+3880)mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 077,38	5 077,38		Vlastní
306	T 23	T23-vnitřní parapetní deska 330/1720mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 485,22	1 485,22		Vlastní
307	T 24	T24-vnitřní parapetní deska 330/3440mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 970,44	2 970,44		Vlastní
308	T 25	T25- magnetický kontakt do dveří a oken, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	17,00000	5 684,80	5 684,80		Vlastní
309	T 26	T26-střešní výlez 450/550mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 155,80	4 155,80		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					676 147,52			
310	767990010RAA	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	55,00000	5 324,00	5 324,00	AP-PSV	RTS 18/ II
		pomocné kce -krov : 55		55,00000				
311	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	60,00000	5 808,00	5 808,00	AP-PSV	RTS 18/ II
		pomocné kce 1np : 30		30,00000				
		pomocné kce 2np : 30		30,00000				
312	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
313	Z/01	Z01 systémová objektová dilatační lišta š.85mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	21,00000	10 833,90	10 833,90		Vlastní
314	Z/02	Z02 Lemování podlahy pod dveřním otvorem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	4,94000	6 841,41	6 841,41		Vlastní
		1,1+„96*4		4,94000				
315	Z/03	Z03 Zapuštěný systém.vnitřní šachetní kryt 600x1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
316	Z/04a	Z04 Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 600x600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	1 201,20	4 204,20		Vlastní
317	Z/04b	Z04 Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 400x400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	1 257,30	3 771,90		Vlastní
318	Z/04c	Z04 Systém.revizní klapka (dvířka) do podhledu 300x300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 184,70	4 738,80		Vlastní
319	Z/05	Z05 revizní dvířka pro nalepení obkladu 200/200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	1 010,90	5 054,50		Vlastní
320	Z/06	Z06 systémová podlahová hliníková přechodová lišta, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	8,00000	184,50	1 478,40		Vlastní
321	Z/07	Z07 obklad stěny lakovaným plechem dle specifikace K.07 - kompl.dod+mtz	m2	8,40000	1 265,90	10 616,76		Vlastní
		2np : 1,5*(1,0+2,5+,6)		6,15000				
		1np : 1,5*1,5		2,25000				
322	Z/08	Z08-Systém.šachtové stupadlo rozměry dle schématu, P=127mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	262,90	788,70		Vlastní
323	Z/09	Z09 venkovní schodiřové madlo sestava 2ks dl.670mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	sestava	2,00000	1 848,00	3 696,00		Vlastní
324	Z/10	Z10 Ocel.profilý nad otvory rev.dvířek,rozvaděčů atd., kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	40,00000	85,50	3 432,00		Vlastní
325	Z/11	Z11 sestava pro WC ZTP, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	7 390,90	7 390,90		Vlastní
326	Z/12	Z12 Pomocné ocel.profilý pro kotvení instalací v podhledech, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	50,00000	107,80	5 390,00		Vlastní
327	Z/13	Z13 Pomocné ocel.profilý pro kluzné připojení zděných stěn ke stropu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	250,00000	85,80	21 450,00		Vlastní
328	Z/14	Z14 systémový sklepní světlík 1500/1000/700mm+nástavba 1500/700/330mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	44 282,70	44 282,70		Vlastní
329	Z/15	Z15 závitová tyč d16mm,dl. 500mm pro připevnění pozednice, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	27,00000	114,40	3 088,80		Vlastní
330	Z/16	Z16 vnitřní schodiřové madlo 1000mm+2podpory, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 466,10	2 972,20		Vlastní
331	Z/17	Z17 vchodové dveře tepelně izolované 1100/2500mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	72 900,30	72 900,30		Vlastní
332	Z/18	Z18- magnetický kontakt do dveří a oken, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	213,00	2 926,00		Vlastní
333	Z/19	Z19- dveřní kování klika/koule, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 960,00	3 960,00		Vlastní
334	Z/20	Z20- ocel.profilý pro kotvení otopných těles do SDK kce, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	30,00000	118,80	3 564,00		Vlastní
335	Z/21	Z21 provozní ocelový žebřík s ochranným košem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kiks	1,00000	57 200,00	57 200,00		Vlastní
336	Z/22	Z22 ocelová tréž-kce pro popínavé rostliny dl.25,6m , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	129 829,70	129 829,70		Vlastní
337	Z/23	Z23 úprava stávajícího oplocení - dvířka 600/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
338	Z/24	Z24 venkovní dveře tepelně izolované 1550/2150mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	40 040,00	40 040,00		Vlastní
339	Z/25	Z25 sestava systémových střešních tep.izol. hliníkových oken vč.el.ovládání 3490/2640mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	124 214,20	124 214,20		Vlastní
340	Z/26	Z26 sestava systémových střešních tep.izol. hliníkových oken vč.el.ovládání 1770/2640mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	79 260,50	79 260,50		Vlastní
341	Z/27	Z27 systémový profil na hrany schodů, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	5,50000	236,50	1 300,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
342	Z/28	Z28 závěsná tyč do sprchového koutu vč.závěsu a kroužků, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	988,90	988,90		Vlastní
Díl: 76SV		Sanitární vybavení				55 727,97		
343	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
344	S/01a	S/01-Zrcadlo vlepené do obkladu 950x1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 933,60	3 867,20		Vlastní
345	S/01b	S/01-Zrcadlo vlepené do obkladu 1395x1000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 616,90	2 616,90		Vlastní
346	S/02	S/02-Zrcadlo vlepené do obkladu 300x600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	640,81	640,81		Vlastní
347	S/03	S/03-Zrcadlo sklopné 500/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 265,36	4 265,36		Vlastní
348	S/04	S/04 dávkovač pěnového mýdla, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	7,00000	12 866,70	12 866,70		Vlastní
349	S/05	S/05 dávkovač tekutého mýdla, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 805,00	2 805,00		Vlastní
350	S/06	S/06 -Zásobník papírových ručníků, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,00000	10 553,40	10 553,40		Vlastní
351	S/07	S/07-Zásobník toaletního papíru, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	4 204,20	4 204,20		Vlastní
352	S/08	S/08 WC štětka, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	3 300,00	3 300,00		Vlastní
353	S/09	S/09 odpadkový koš pro WC, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	1 408,00	1 408,00		Vlastní
354	S/10	S/10 odpadkový koš, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000	3 511,20	3 511,20		Vlastní
355	S/11	S/11 zásobník na hygienické sáčky, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	1 633,50	1 633,50		Vlastní
356	S/12	S/12 dvojháček, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	980,10	980,10		Vlastní
357	S/13	S/13 držák mýdla do sprchy, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	350,90	350,90		Vlastní
358	S/14	S/14 dělicí stěna mezi pisoáry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 724,70	2 724,70		Vlastní
Díl: 76VV		Vnitřní vybavení				196 118,20		
359	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
360	VV/01	VV/01 vestavěná skříň 1845/450/3120mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	24 176,00	24 176,00		Vlastní
361	VV/02	VV/02 vestavěná skříň 2055/450/3120mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	26 928,00	26 928,00		Vlastní
362	VV/03	VV/03 vestavěná šatna 2020/418/2020mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	17 137,00	17 137,00		Vlastní
363	VV/04	VV/04 vestavěná vitrína se skleněnými dveřky 500/450/1620mm- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	11 583,00	11 583,00		Vlastní
364	VV/05	VV/05 zavěšený nerezový stůl 430/1250mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	6 756,20	6 756,20		Vlastní
365	VV/06	VV/06 policový regál 400/1000/2000mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	4,00000	13 239,60	13 239,60		Vlastní
366	VV/07	VV/07 policový regál 400/1200/2000mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	7 920,00	7 920,00		Vlastní
367	VV/08	VV/09 repase police na výkresy - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	1 760,00	1 760,00		Vlastní
368	VV/09	VV/09 šatní lavice s věšákem 430/1500/1800 mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	15 840,00	15 840,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
369	VV/10	VV/10 nástěnný věšák 200/1500mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	2 502,50	5 005,00		Vlastní
370	VV/11	VV/11 nástěnné zrcadlo 600/1600mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
371	VV/12	VV/12 věšák stojatý - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	2,00000	2 385,90	4 771,80		Vlastní
372	VV/13	VV/13 židle - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	16,00000	1 821,60	29 145,60		Vlastní
373	VV/14	VV/14 označení hlavních dveří - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	3,00000	374,00	1 122,00		Vlastní
374	VV/15	VV/15 označení vedlejších dveří - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	7,00000	132,00	924,00		Vlastní
375	VV/16	VV/16 označení vstupu do sálu - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
376	VV/17	VV/17 kryt radiátorů dl.3440mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	13 244,00	13 244,00		Vlastní
377	VV/18	VV/18 kryt radiátorů dl.1720mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	6 622,00	6 622,00		Vlastní
378	VV/19	VV/19 kryt radiátorů dl.1360mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	5 236,00	5 236,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				34 914,19		
379	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	20,85810	42,16	879,38	800-771	RTS 18/ II
380	771575102RT6	Montáž podlah z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	20,85810	593,68	12 383,04	800-771	RTS 18/ II
		B1 : 1,43*2+4,49-1,0*1,0+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		18,97000				
		B2 : 1,0*1,0		1,00000				
		B3 : 1,07*.83		0,88810				
381	771577113RS1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxované hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šifka profilu 10 mm	m	6,85000	233,32	1 735,24	800-771	RTS 18/ II
		,85*(2+1)+,7*4+,9+,6		6,85000				
382	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	20,85810	59,00	1 147,20	800-771	RTS 18/ II
		B1 : 1,43*2+4,49-1,0*1,0+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		18,97000				
		B2 : 1,0*1,0		1,00000				
		B3 : 1,07*.83		0,88810				
383	K 02	Dlažba keramická 100x100x9 mm R10/A dle specifikace K02	m2	17,18651	807,40	13 876,39		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		B1 : 1,43*2+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		15,48000				
		B3 : 1,07*.83		0,88810				
		Konec provozního součtu						
		16,3681*1,05		17,18651				
384	K 02 a	Dlažba keramická 100x100x9 mm R10/B dle specifikace K02	m2	4,71450	659,80	3 066,49		Vlastní
		1.14 : 4,49*1,05		4,71450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
385	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,49384	12 200,00	1 086,45	800-771	RTS 18/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

379,380,381,383,384, :

Součet: : 0,49384

0,49384

Díl: 776	Podlahy povlakové	190 344,84
-----------------	--------------------------	-------------------

386	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	5,40000	133,33	719,98	800-775	RTS 18/ II
		1,8*3		5,40000				

387	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	5,40000	137,33	744,28	800-775	RTS 18/ II
		1,8*3		5,40000				

388	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	68,19000	47,30	3 225,39	800-775	RTS 18/ II
		2np : 3,905*2+6,115*2+1,47*2+3,895*4+,45*4+3,82*2		48,00000				
		1,5*2+10,115*2+1,8*4+,45*4+,375*2+(2,61-2,08)*2		34,04000				
		-(1,5+,6+2,5+,6)		-5,20000				
		-(1,0*4+,9*4+1,05)		-8,65000				
		Mezisoučet		68,19000				

389	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	6,70000	85,04	569,77	800-775	RTS 18/ II
		včetně soklové lišty.						
		1,36-1,1+,25*2+4,02*2-,7*3		6,70000				

390	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	103,05280	199,33	20 593,04	800-775	RTS 18/ II
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		A3 : 2,16		2,16000				

391	776552000RT1	Lepení podlah z korku, korkového linolea montáž, dodávka korku ve specifikaci ze čtverců	m2	66,74882	241,08	16 091,81	800-775	RTS 18/ II
		ST 6 : 3,125*(1,85+3,625)		17,10938				
		ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*,53+,3*,177+,3*,354-6,09*,6		24,35065				
		1np : 2,57*(11,74-,95*2)		25,28880				

392	776572110RT1	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci volně položených, z pásů textilních všivaných a vpichovaných	m2	5,79720	95,29	552,42	800-775	RTS 18/ II
		C1 : 1,36*4,02+,3*1,1		5,79720				

393	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	6,70000	55,00	368,50	800-771	RTS 18/ II
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,36-1,1+,25*2+4,02*2-,7*3		6,70000				
394	776 K 01	nerez rámeček 15/30/2 pro čisticí zónu kompl.dod+mtz	m	11,26000	407,00	4 582,82		Vlastní
		1,36*2+4,27*2		11,26000				
395	28342452R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 12,8 mm; h = 60,0 mm; 5 barev	m	75,00900	38,50	2 887,85	SPCM	RTS 18/ II
		68,19*1,1		75,00900				
396	61721390R	deska izolační zvuk/tepel.; lisovaný korek; rovná hrana; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,055 W/mK	kus	73,42370	639,10	46 925,09	SPCM	RTS 18/ II
		Začátek provozního součtu						
		ST 6 : 3,125*(1,85+3,625)		17,10938				
		ST5 2np : 2,69*10,115+1,2*,53+,3*,177+,3*,354-6,09*,6		24,35065				
		1np : 2,57*(11,74-,95*2)		25,28880				
		Konec provozního součtu						
		66,74882*1,1		73,42370				
397	K 01	Koberec čisticí - textilní rohož dle standardu K01	m2	8,70000	2 063,00	17 991,60		Vlastní
		2,0*4,35		8,70000				
398	K 03	Podlahovina zátěžové PVC homogenní š. 2 m (dle standardu K.03)	m2	116,19146	605,00	70 295,83		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		A3 : 2,16		2,16000				
		1,8*3*(,3+,177)		2,57580				
		Konec provozního součtu						
		105,6286*1,1		116,19146				
399	K0.1s	Lišta ukončovací nerezová - mat - pro koberecový soklík	m	7,37000	165,00	1 216,05		Vlastní
		(1,36-1,1+,25*2+4,02*2-,7*3)*1,1		7,37000				
400	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,81373	4400,00	3 580,41	800-775	RTS 18/ II
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		386,387,388,389,390,391,392,395,396,397,398,399, :						
		Součet: : 0,81373		0,81373				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				50 535,06		
401	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou	m2	110,47000	40,76	4 502,76	800-773	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		A3 : 2,16		2,16000				
		A3 stupně : 1,8*3*,3		1,62000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
402	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vrovnnání podlah samoniveleční hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	110,47000	181,95	20 033,73	800-773	RTS 18/ II
		A1 : 39,5628		39,56280				
		A2 : 61,33		61,33000				
		A3 : 2,16		2,16000				
		A3 stupně : 1,8*3*,3		1,62000				
		C1 : 5,7972		5,79720				
403	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vrovnnání podlah samoniveleční hmotou na bázi cementu	m2	404,73840	58,10	23 515,30	800-773	RTS 18/ II
		A1 : 39,5628*5		197,81400				
		A2 : 61,33*3		183,99000				
		A3 : 2,16*3		6,48000				
		A3 stupně : 1,8*3*,3*3		4,86000				
		C1 : 5,7972*2		11,59440				
404	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	1,56772	1,584,00	2 483,27	800-773	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		401,402,403, :						
		Součet: : 1,56772		1,56772				
Díl: 781		Obklady keramické				175 391,38		
405	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	120,86950	42,216	5 095,86	800-771	RTS 18/ II
406	781475111RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	120,86950	648,68	78 405,63	800-771	RTS 18/ II
		1.9 : 2,05*(,83*2+1,07*2-,7)-,3*,6		6,17500				
		112 : 2,5*(,95*2+1,5*2)-,8*2,02-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)-,95*1,0		9,80900				
		113 : 2,5*(,95*2+1,5*2)+,15*,95-,8*2,02*2-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)		9,28550				
		114 : 2,5*(1,98*2+2,24*2)+,15*,95-1,0*2,02		19,22250				
		115 : 2,5*(,95*2+1,7*2)+,15*,95-,8*2,02-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)		11,90150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		116 : 2,5*(,95*2+1,7*2)-,8*2,02*3-,95*1,0		7,45200				
		117 : 2,5*(,95*2+1,7*2)-,8*2,02		11,63400				
		118 : 2,5*(,815+1,7*2)		10,53750				
		119 : 2,5*(1,675*2+1,395*2)-,8*2,02*2-1,395*1,0		10,72300				
		120 : 2,5*(1,675*2+1,4*2)+,15*1,4-,8*2,02*2		12,35300				
		121 : 2,5*(1,675*2+,95*2)+,15*,95-,8*2,02-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)		11,77650				
407	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2	m2	32,72150	55,00	1 799,68	800-771	RTS 18/ II
		1.9 : 2,05*(,83*2+1,07*2-,7)-,3*,6		6,17500				
		112 : 2,5*(,95*2+1,5*2)-,8*2,02-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)-,95*1,0		9,80900				
		113 : 2,5*(,95*2+1,5*2)+,15*,95-,8*2,02*2-,5*2,0+,25*(,5+2,0*2)		9,28550				
		116 : 2,5*(,95*2+1,7*2)-,8*2,02*3-,95*1,0		7,45200				
408	781497111Rx	Lišta hliníková ukončovací, rohová k obkladům kompl.dod+mtz, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	27,25000	200,26	5 457,09		Vlastní
		,95*5+1,4+2,0*8+,5*4		24,15000				
		1.9 : ,83*2+1,07*2-,7		3,10000				
409	K.05	Obklad keramický glazovaný 100/100/7mm RAL 6003 olivově zelená	m2	124,37472	632,50	78 667,01		Vlastní
		120,8695*,98*1,05		124,37472				
410	K.05 b	Obklad keramický glazovaný 100/100/7mm RAL 7004 světle šedá	m2	2,53826	609,40	1 546,82		Vlastní
		120,8695*,02*1,05		2,53826				
411	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	2,00877	2200,00	4 419,29	800-771	RTS 18/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		405,406,408,409,410, :						
		Součet: : 2,00877		2,00877				
Díl: 783		Nátěry				46 823,51		
412	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	102,60000	23,61	2 422,39	800-783	RTS 18/ II
		1.09 : 19,0*1,8*3		102,60000				
413	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	102,60000	185,02	19 065,13	800-783	RTS 18/ II
		včetně pomocného lešení.						
		1.09 : 19,0*1,8*3		102,60000				
414	783237100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	267,43232	81,02	21 667,37	800-783	RTS 18/ II
		(7,0+2,4+1,3+,65)*,2		2,27000				
		(30+30)*,001*65		3,90000				
		pomocné kce -krov : 55*,001*65*2		7,15000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střecha : 2367,38*001*32*2		151,51232				
		1.09 : 19,0*1,8*3		102,60000				
415	783522110RT1	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické jednonásobné + 2x email	m2	23,55000	155,73	3 668,62	800-783	RTS 18/ II
		na vzduchu schnoucí						
		28,5*4*2		22,80000				
		1,5*4		0,60000				
		,15		0,15000				
Díl: 784		Malby				65 787,92		
416	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	650,00640	22,11	14 371,64	800-784	RTS 18/ II
417	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	650,00640	16,39	10 926,61	800-784	RTS 18/ II
418	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	650,00640	36,36	23 634,23	800-784	RTS 18/ II
		uliční objekt 1np : 1,8+1,0+19,8+8,0+11,7+21,95+16,8+8,9		89,95000				
		2,72*(4,47*2+3,76*2)		44,77120				
		2,73*(5,23*2+4,47*2-4,1)		41,76900				
		2,69*(3,3*2+4,0*2-3,58-1,1-1,0)		23,99480				
		2,74*(3,69+2,13*2-1,25)		18,35800				
		2,73*(2,95*2+2,16*2)-1,2*(2,16*2+1,65)		20,73660				
		2,71*(5,3*2+2,8*2)-1,2*,85		42,88200				
		(2,37-2,05)*(1,07*2+,88*2)		1,24800				
		(2,73-1,21)*(1,3*2+1,45*2)+2,73*(,9*2+1,1*2)		19,28000				
		2NP : 13,5+8,4+8,6+9,1+22,5+16,5		78,60000				
		2,82*(4,47*4+3,68*2+5,21*2+3,58*2+2,5*2)		134,85240				
		2,54*(3,92*2+2,18*2+3,88*2+2,16*2)		61,67120				
		2,78*(2,4*2+5,57*2+1,0)		47,09320				
		6,2*2,0*2		24,80000				
419	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	463,57093	36,36	16 855,44	800-784	RTS 18/ II
		stropy :						
		1np : 28,08		28,08000				
		1np : 1,43*2+4,49+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62		19,97000				
		1np : 10,54+6,74		17,28000				
		S1,S2 : (5,35+3,25+,51)*9,5+(2,0+4,0)*2,25		100,04500				
		-(2,6*(3,35+1,65)-4,0*2)+,3*(2,6*4+3,35*2+1,65*2)		1,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST4 : 3,8*,9/2		1,71000				
		stěny :						
		111 : 2,57*(11,74+5,82*2)+,25*(,96*4+2,6*8)		66,24660				
		122,123 : 3,02*(3,905*4+1,7*2+2,7*2)		73,74840				
		2.7 : 3,015*10,115+1,8*,53+1,8*(3,015+2,69)/2+1,8*(3,545+3,22)/2+,375*2,02*2		44,18873				
		2.10,2.8 : (3,015+3,645)/2*3,35*4+(,51+3,135/2)*,35*4+3,015*(2,055+1,835)+,45*(1,1*2+2,07*4)		63,97485				
		2.9 : (3,035+2,33)*1,47+(3,035+2,33)/2*3,82*2		28,38085				
		2.11 : (2,69+3,015)*1,5+(2,69+3,015)/2*1,8*2		18,82650				
		Mezisoučet		463,57093				

Díl: 798		Pomocné konstrukce	172 330,10					
420	PK- 1	PK1 požárně ochranná malta 25kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 114,03	1 114,03		Vlastní
421	PK- 2	PK2 protipožární pěna - 2litry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	275,01	550,02		Vlastní
422	PK- 3	PK3 požárně ochranná stěrková hmota- 12,5kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	3 527,02	3 527,02		Vlastní
423	PK- 4	PK protipožární akrylátový tmel 580ml, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	134,24	268,48		Vlastní
424	PK- 5	PK5 PHP práškový 6kg,has.schopnost 34A,183B/C- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	3,00000	683,60	2 501,40		Vlastní
425	PK- 6	PK6 označení hlavních uzávěrů médií - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	12,00000	29 535	3 544,20		Vlastní
426	PK- 7	PK7 vnitřní hliník.žaluzie celkem okno 1360/2000mm(6 křidel)- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	3 531,00	3 531,00		Vlastní
427	PK- 8 1	PK8-1 Ohebná dvoupášřová korugovaná chránička DN110, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	25,00000	7 597,39	1 949,75		Vlastní
428	PK- 8 2	PK8 -2 Ohebná dvoupášřová korugovaná chránička DN63, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	25,00000	5 049	1 262,25		Vlastní
429	PK- 8 3	PK8-3 Ohebná dvoupášřová korugovaná chránička DN40, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	25,00000	4 339	1 097,25		Vlastní
430	PK- 9 1	PK9-1 Tuhá dvoupášřová korugovaná chránička DN160, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	3,00000	132,00	396,00		Vlastní
431	PK- 9 2	PK9-2 Tuhá dvoupášřová korugovaná chránička DN110	m	3,00000	90,20	270,60		Vlastní
432	PK- 9 3	PK9-3 Tuhá dvoupášřová korugovaná chránička DN63, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	3,00000	62,70	188,10		Vlastní
433	PK- 9 4	PK9-4 Tuhá dvoupášřová korugovaná chránička DN40, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	6,00000	56,10	336,60		Vlastní
434	PK-10	PK10 označení hasicích přístrojů,hlav.uzávěru vody a plynu,... - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	10,00000	295,35	2 953,50		Vlastní
435	PK-11	PK11 betonový stojan na kola 1600/480/400mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	7 533,90	7 533,90		Vlastní
436	PK-12	PK12 betonový sedák 400/400/400 - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	4,00000	3 726,60	14 907,20		Vlastní
437	PK-13	PK13 betonový sedák 800/400/400 - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	3,00000	3 726,60	11 180,40		Vlastní
438	PK-14	PK14 betonový sedák 1200/400/400 - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	3,00000	3 726,60	11 180,40		Vlastní
439	PK-15	PK15 elektrická poklopová pec na keramiku - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	63 745,00	63 745,00		Vlastní
440	PK-16	PK16 označení únikových cest - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	6,00000	295,35	1 772,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
441	PK-17	PK17 provozní řád - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	3,00000	315,70	947,10		Vlastní
442	PK-18	PK18 vnitřní hliník.žaluzie celkem dveře 1360/2000m(2 křídla)- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	3 531,00	3 531,00		Vlastní
443	PK-19	PK19 vnitřní rolety na el.pohon celkem 3490/2640m(8 křidel)- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	22 695,20	22 695,20		Vlastní
444	PK-20	PK20 vnitřní rolety na el.pohon celkem 1770/2640m(4 křídla)- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	11 347,60	11 347,60		Vlastní
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				213 391,38		
445	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu střecha : 8*2	kus	16,00000	168,41	2 694,56	801-4	RTS 18/ II
446	431	ocel.konstrukce - kompl.dod+mtz ,vč.spoj.prvků, vč.předepsaných povrch.úprav střecha : 2367,38	kg	2 367,38000	89,00	210 696,82		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				275 101,18		
447	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm 2,3+,87+,2+,18+,07+,09+,01+,02+,01+,13+,02+,03+,14+,045+,1+,02+,09	t	4,32500	2 524,50	-10 918,46	801-3	RTS 18/ II
448	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,141,142,143,144,145,147,148,149,150,152,153,154,155, : 156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180, : 181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,193, : Součet: : 250,34783 Mezisoučet Začátek provozního součtu 2,3+,87+,2+,18+,07+,09+,01+,02+,01+,13+,02+,03+,14+,045+,1+,02+,09 .33 ,79+1,05+,88 ,13 sklo : ,03 dřevo+sklo : ,31+,39+,49+,19+,14+,52+,02+,00223*2+,03 ,08+,05 Konec provozního součtu -9,75946	t	240,58837	300,00	72 176,51	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
449	979990110R00	Poplatek za skládku sádkartonové desky ,33	t	0,33000	1320,00	435,60	801-3	RTS 18/ II
				0,33000				
450	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy ,79+1,05+,88	t	2,72000	1320,00	3 590,40	801-3	RTS 18/ II
				2,72000				
451	979990143R00	Poplatek za skládku polystyren ,13	t	0,13000	1320,00	171,60	801-3	RTS 18/ II
				0,13000				
452	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo sklo : ,03 dřevo+sklo : ,31+,39+,49+,19+,14+,52+,02+,00223*2+,03	t	2,12446	1320,00	2 804,29	801-3	RTS 18/ II
				0,03000				
				2,09446				
453	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina +lamelová podlaha ,08+,05	t	0,13000	1320,00	171,60	801-3	RTS 18/ II
				0,13000				
454	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,157,158,159,160,1 62,163,164. : 165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, 187,188,189. : 190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,203. : Součet: : 75,10435	t	75,10435	201,10	15 103,48	801-3	RTS 18/ II
				75,10435				
455	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,157,158,159,160,1 62,163,164. : 165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, 187,188,189. : 190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,203. : Součet: : 250,34783	t	250,34783	178,00	44 561,91	801-3	RTS 18/ II
				250,34783				
456	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,157,158,159,160,1 62,163,164. : 165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, 187,188,189. :	t	3 504,86960	19,80	69 396,42	801-3	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,203, : Součet : 3504,86960				3 504,86960		
457	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,157,158,159,160,1 62,163,164, : 165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, 187,188,189, : 190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,203, : Součet : 250,34783	t	250,34783	200,00	50 069,57	801-3	RTS 18/ II
						250,34783		
458	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,157,158,159,160,1 62,163,164, : 165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, 187,188,189, : 190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,203, : Součet : 1251,73914	t	1 251,73914	22,00	27 538,26	801-3	RTS 18/ II
						1 251,73914		
Díl: P		pomocné výpočty- neoceňovat				0,00		
459	podlahy	podlahy A1 : 28,08-5,7972+10,54+6,74 A2 : (19,58-1,8*2,1)+22,27+5,72+14,84+2,7 A3 : 1,8*1,2 A3 stupně : 1,8*3*(,3+,177) B1 : 1,43*2+4,49-1,0*1,0+1,62*3+1,39+2,37+2,38+1,62 B2 : 1,0*1,0 B3 : 1,07*83 C1 : 1,36*4,02+,3*1,1		132,28390	0,00	0,00		Vlastní
						39,56280		
						61,33000		
						2,16000		
						2,57580		
						18,97000		
						1,00000		
						0,88810		
						5,79720		
460	podlahy sum	podlahy sumarizace A1 : 39,5628 A2 : 61,33 A3 : 2,16 A3 stupně : 1,8*3*(,3+,177) B1 : 18,97		131,39580	0,00	0,00		Vlastní
						39,56280		
						61,33000		
						2,16000		
						2,57580		
						18,97000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	SO 001	Spojovací krček
R:	1-	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B2 : 1,0		1,00000				
		C1 : 5,7972		5,79720				

Celkem	6 564 732,09							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2018/037 PB ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku

Objekt: 00 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 0 VN+ON

Zadavatel Statutární město Brno

IČO: 44992785

Dominikánské náměstí 196/1

DIČ: CZ44992785

60200

Brno-Brno-město

Zhotovitel:

KALHA a.s.

IČO: 25562151

Márikova 1

DIČ: CZ25562151

62100

Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			377 150,00
Ostatní náklady			61 562,00
Celkem			438 712,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	438 712,00 CZK
-------------------------	------	----------------

Zaokrouhlení		0,00 CZK
--------------	--	----------

Cena celkem bez DPH

438712,00 CZK

v

BRNĚ

dne

23.01.2020

ETR BAJER

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			377 150,00	86
ON	Ostatní náklady	ON			61 562,00	14
Cena celkem					438 712,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				377 150,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00		RTS 18/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		RTS 18/ II
3	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. vč.nákladů na energie	Soubor	1,00000	345 500,00	345 500,00		RTS 18/ II
4	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 18/ II
5	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 18/ II
6	005111 R1	Pasportizace dotčených objektů a zpevněných ploch před realizací stavby	soubor	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
7	005111020x	Geodetické vytyčení hranic pozemku Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
8	0052110 x	Ochrana prací před nepříznivými vlivy (např.základové spáry)	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
9	0052110 y	Ochranná opatření uvnitř stávajících objektů během výstavby -zřízení+odstranění, (zakrytí podlah,schodiště,dveří,dřevěných obkladů	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
10	0052110 z	Vyklízecí práce dotčených prostor,přesun mobiliáře vč.zakrytí +uvedení do původního stavu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
11	005211080Ry	Údržba (čištění) veřejných cest dotčených stavbou	m2	15,00000	100,00	1 500,00		Vlastní
12	005211080Rz	MGZS – ochrana geotextilií + ocelovými pláty (stávající inženýrské sítě, vjezd na staveniště),,dovoz, montáž, demontáž, odvoz	m2	15,00000	900,00	13 500,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				61 562,00		
13	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 18/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00		RTS 18/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). včetně přenosných požárních přístrojů dle požárního řádu pro provoz staveniště								
16	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. vč.revizních zpráv pro všechny profese								
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	800,00	800,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	350,00	350,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Pro všechny profese.								
19	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 18/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ II
stavební část+všechny profese Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 18/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
22	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00		RTS 18/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
23	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 18/ II
24	004111010R1	Sondy, průzkumy během stavby	soubor	1,00000	750,00	750,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018/037 PB	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
(ověření polohy založení, stropní konstrukce, odtrhové zkoušky fasády, výtažné zkoušky, rovinatost fasády atd.)								
25	004111020Rv 1	Výrobní dokumentace betonových konstrukcí (armovací dokumentace)	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
26	004111020Rv 2a	Výrobní dokumentace výrobků ocelových konstrukcí	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
27	004111020Rv 3	Výrobní dokumentace -kladečský plán včetně detailů systémové plechové fasády a střechy	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
28	004111020Rv 4a	Výrobní dokumentace hliníkových oken vč.detailů osazení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
29	004111020Rv 5a	Výrobní dokumentace truhlářských , zámečnických a ostatních výrobků	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
30	004111020Rv 6a	Výrobní dokumentace výrobků vnitřního vybavení	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
31	004111020Rv 7a	Výrobní dokumentace dřevěných konstrukcí	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
32	004111020Rv 8	Kladečské plány (obklady,dlažby,fasáda)	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
33	004111020Rv 9	Vypracování prováděcího technologického postupu bouracích prací	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
34	004111020Rv10	Náklady spojené se vzorkováním materiálů a výrobků	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
35	005211081	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP	Soubor	1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
36	005211082	Práce inspektora TIČR po dobu stavby včetně vytvoření revize	hod	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní
37	00523 R1	Laboratorní rozbor pitné vody	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
38	00523 R2	Měření hluku z provozu veškerého technologického vybavení a všechny ostatní závazky vyplývající ze zákona (klimatizace, vzduchotechnika....) Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř	ks	1,00000	7 260,00	7 260,00		Vlastní
39	00524 x	fotodokumentace o postupu prací	Soubor	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
Celkem						438 712,00		

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
Objekt	ZUS Slunna		SKP	
	SO 001		Měrná jednotka	
Stavba	ZUŠ Brno, Slunná 193/11 - Přístavba spojovacího krčku		Počet jednotek	0
	Název		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel	KALAHA a.s.		Zakázkové číslo	318
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	83 933		
N M dodávky celkem	104 721		
ZRN celkem	188 654		
HZS	4 032		
ZRN+HZS	192 686	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	204 676	Ostatní náklady celkem	11 990

Vypřacoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Vašíček	Jméno :	PETR BAJER	Jméno :	
Datum :	30.10.2017	Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %				204 676 Kč
DPH	21,0 %				42 982 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				247 658 Kč	

Poznámka :

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ZUŠ Brno, Slunná 193/11 - Přístavba spojovacího krčku
SO:	SO 001
Název:	Rekapitulace

[illegible]

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	ZUŠ Brno, Slunná 193/11 - Přístavba spojovacího krčku
SO:	SO 001
Název:	Hlavní rozpočtové náklady

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Č. standardu	Výkaz výměr							
		Poznámka projektanta							

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

93 328,48

118 174,56**24 846,08***Domovní telefony*

1		Panel audio+14 tlačítek série 6 bez instalační krabice	vlastní	1,00	ks	7 212,80	7 212,80		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
		<i>Např. Fermax8660A</i>							
2		Povětmostní kryt panelu	vlastní	2,00	ks	1 758,40	3 516,80		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
3		Instalační krabice panelu na zeď	vlastní	1,00	ks	1 008,00	1 008,00	201,60	201,60
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
4	222 32-3331.R00	Tlačítkové tablo na stěnu (9 tlač.el.vrát.)	RTS	1,00	ks			548,80	548,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
5	222 32-3337.R00	Kryt proti dešti	RTS	2,00	ks			201,60	403,20
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
6		Panel audio+2 tlačítka série 2 bez instal. krabice pod omítku	vlastní	1,00	ks	4 838,40	4 838,40		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
		<i>Např. Fermax</i>							
7		Povětmostní kryt panelu rady 2, Fermax8401	vlastní	1,00	ks	1 220,80	1 220,80		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
8		Instalační krabice pod omítku pro panel série 2	vlastní	1,00	ks	730,24	730,24	817,60	817,60
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
9	222 32-3321.R00	Tlačítkové tablo do zdi (do 9 tlač.el.vrát.)	RTS	1,00	ks			996,80	996,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
10		Telefon 4+n, 1tlačítko	vlastní	4,00	ks	672,00	2 688,00		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
11	222 32-3306.R00	Domácí telefon analog, 4+N, na úchyt.body	RTS	4,00	ks			672,00	2 688,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
12		Automatický audiopřepínač, 10 DIN modulů	vlastní	1,00	ks	3 124,80	3 124,80		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
13	222 32-3310.R00	Generátor vyzváněcího tónu, do rozvaděče	RTS	1,00	ks			940,80	940,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
14		Napájecí zdroj, 12Vss/2A, 6 DIN modulů	vlastní	1,00	ks	2 072,00	2 072,00		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

15	222 32-3311.R00	Systémový zdroj, do rozvaděče	RTS	1,00	ks				996,80	996,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
16		Elektromechanický úzky samozamykací panikový zámek backset 35mm	vlastní	1,00	ks	13 832,00	13 832,00			
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
17		Bezpečnostní kování VASSA/92, nerez/mat, klika/klika pro EL460, dělený čtyřhran	vlastní	1,00	ks	3 785,60	3 785,60			
		1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
18		10m propojovací kabel s konektorem pro el. Zámky	vlastní	1,00	ks	1 120,00	1 120,00	1 232,00	1 232,00	
		1.PP: 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
19		Kabelová zádlabovací průchodka	vlastní	1,00	ks	828,80	828,80	1 064,00	1 064,00	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
20	222 32-3316.R00	Elektrický otvirač	RTS	1,00	ks				996,80	996,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
SK - Strukturovaná kabeláž										
21		Rozvodnice multimediální zapuštěná	vlastní	1,00	ks	2 688,00	2 688,00	1 176,00	1 176,00	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
22		Nízká příprava stavba								
		Zámek pro multimediální rozvodnici	vlastní	1,00	ks	448,00	448,00	145,60	145,60	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
23		Montážní perforovaná deska, 95x 265, včetně upevňovacích šroubů	vlastní	3,00	ks	268,80	806,40	257,60	772,80	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
24		3násobná zásuvka 230V, otočná o 90°, s kabelovou přírubou	vlastní	1,00	ks	1 008,00	1 008,00	392,00	392,00	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
25		Patch panel prázdný pro montáž prvku 12x Keystone na lištu DIN	vlastní	1,00	ks	481,60	481,60			
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
26	222 29-0212.R00	Zásuvkový blok 12 modulů bez zapojení kabelů	RTS	1,00	ks				336,00	336,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
27		Popisový pásek pro Patch panel, 12 modulů, samolepící	vlastní	1,00	ks	134,40	134,40	89,60	89,60	
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
28		Keystone 5e do patch panelu a zásuvky	vlastní	19,00	ks	53,76	1 021,44	112,00	2 128,00	
		1.PP: 1.NP: 14ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
29		L2/L3 Gigabit switch, 8x 10/100/1000M RJ-45 portů s podporou napájení PoE+ 802.3at, 2x SFP slot, celkový PoE výkon min. 65W, podpora Time-Based PoE (zapnutí/vypnutí WiFi podle časového plánu), podpora VLAN, QoS, ACL, ověřování 802.1x Radius, L3 statický IPv4/IPv6 routing, správa přes web/SNMP (v1,v2c,v3), nahrání/záloha konfiguračního souboru a FW přes Telnet, bez větráků, montáž do 19" rozvaděče.	vlastní	1,00	ks	15 456,00	15 456,00			
		1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								
30	222 29-1991.R00	Aktivní síťový prvek bez konfigurace	RTS	3,00	ks				201,60	604,80
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.								

31	Dvoupásmový Wi-Fi přístupový bod 802.11a/b/g/n/ac AC1300 Wave 2 s podporou MU-MIMO, 400Mb/s pro 2,4GHz, 867 Mb/s pro 5GHz, vestavěné antény min. 3dBi, Gigabit LAN port s podporou napájení přes PoE dle standardů IEEE 802.3af/at, podpora virtuálních AP (multiple SSID) min. 8 SSID na rádio, podpora VLAN, podpora vyrovnávání zátěže mezi AP (funkce LoadBalancing) a mezi pásma (funkce BandSteering), rovnoměrné přidělování časových slotů pro různé typy klientů (funkce Airtime Fairness), vestavěný captive portal pro ověřování přes lokální databázi nebo externí RADIUS/LDAP, správa přes web/SNMP/Telnet, správa ve skupině (synchronizace konfigurací z hlavního AP), možnost správy ze SWV kontrolovat. Včetně příslušenství pro montáž na zeď nebo na strop.	vlastní	2,00	ks	6 137,60	12 275,20	963,20	1 926,40
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
32	Patchcord UTP, Cat5E, 4páry, MODnet, LSZH, délka 1m, šedý	vlastní	12,00	ks	39,20	470,40	39,20	470,40
	1.PP: 0ks. 1.NP: 11ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
33	Požární ucpávka do 200x110mm, tl. do 50cm	vlastní	3,00	ks	1 299,20	3 897,60	448,00	1 344,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
34	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem	vlastní	9,00	ks	64,96	584,64		
	1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
35	Rameček pro elektroinstalaci nástroje, jednonásobný	vlastní	11,00	ks	25,76	283,36		
	1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 7ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
36	Maska nosná s 1 otvorem	vlastní	9,00	ks	25,76	231,84		
	1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
37	Kryt zaslepovací s plastovým upevňovacím trmenem	vlastní	2,00	ks	48,16	96,32	35,84	71,68
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
38	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e pod omítku	RTS	9,00	ks			168,00	1 512,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
39	Kabel HDMI 10M	vlastní	1,00	ks	616,00	616,00	515,20	515,20
	1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
40	Tišňový systém na WC invalidí Signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací na WC invalidé	vlastní	1,00	ks	1 960,00	1 960,00	504,00	504,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
41	Volací-potvrzovací tlačítko na WC invalidé	vlastní	1,00	ks	1 083,04	1 083,04	504,00	504,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
42	Volací tlačítko táhlo s uklidňující LED na WC invalidé	vlastní	1,00	ks	1 400,00	1 400,00	504,00	504,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
43	Napájecí zdroj 24V na WC invalidé	vlastní	1,00	ks	2 408,00	2 408,00	963,20	963,20
	1.PP: 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
D. DEMONTÁŽE						0,00	784,00	
44	Demontáž stávajících zařízení	vlastní	2,00	ks			392,00	784,00
	1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ					0	0,00	55 422,64	
					0,00	10 458,45	0,00	44 964,19
45	Domovní telefony Kabel JYTY 2x1mm, Eca	vlastní	45,00	m	7,06	317,52	35,28	1 587,60
	1.PP: 0,00m 1.NP: 45,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							

46		SYKFY 3x2x0,5, Eca	vlastní	63,00	m	6,27	395,14		
		1.PP: 0,00m 1.NP: 35,00m 2.NP: 28,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
47	222 28-0021.R00	SYKFY 5x2x0,5 mm na příchytkách	RTS	63,00	m		86,13	5 426,06	
		1.PP: 0,00m 1.NP: 35,00m 2.NP: 28,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
48		SYKFY 15X2X0,5, Eca	vlastní	25,00	m	23,30	582,40		
		1.PP: 0,00m 1.NP: 25,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
49	222 28-0023.R00	SYKFY 15x2x0,5 mm na příchytkách	RTS	25,00	m		107,41	2 685,20	
		1.PP: 0,00m 1.NP: 25,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
50		Lišta 20x20	vlastní	36,00	m	20,50	737,86		
		1.PP: 0,00m 1.NP: 20,00m 2.NP: 16,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
51	222 26-0603.R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavičkování	RTS	36,00	m		96,43	3 471,55	
		1.PP: 0,00m 1.NP: 20,00m 2.NP: 16,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
52		TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM	vlastní	20,00	m	39,20	784,00		
		1.PP: 0,00m 1.NP: 12,00m 2.NP: 8,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
53	222 26-0552.R00	Trubka plast.ohebná 23 pod omítku vč.drážky	RTS	20,00	m		152,32	3 046,40	
		1.PP: 0,00m 1.NP: 12,00m 2.NP: 8,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
54		Kabelová příchytka po 0,3m	vlastní	63,00	m	7,84	493,92		
		1.PP: 0,00m 1.NP: 63,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
55	222 26-1251.R00	Příchytka kabelová 6-12 mm	RTS	63,00	m		11,31	712,66	
		1.PP: 0,00m 1.NP: 63,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
SK - Strukturovaná kabeláž									
56		Kabel UTP cat.5e	vlastní	170,00	m	7,84	1 332,80	30,24	5 140,80
		1.PP: 0,00m 1.NP: 60,00m 2.NP: 110,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
57		TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM	vlastní	30,00	m	5,71	171,36	41,44	1 243,20
		1.PP: 0,00m 1.NP: 12,00m 2.NP: 18,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
PZTS									
58		TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM	vlastní	180,00	m	5,71	1 028,16	41,44	7 459,20
		1.PP: 0,00m 1.NP: 150,00m 2.NP: 30,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
59		Kabel UTP cat.5e	vlastní	400,00	m	7,84	3 136,00	30,24	12 096,00
		1.PP: 0,00m 1.NP: 280,00m 2.NP: 120,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
60		TRUBKA HFX 40 SV.ŠEDÁ	vlastní	25,00	m	52,64	1 316,00	49,28	1 232,00
		1.PP: 0,00m 1.NP: 25,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
Tisňový systém na WC invalidi									
61		TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM	vlastní	8,00	m	5,71	45,70	30,24	241,92
		1.PP: 0,00m 1.NP: 8,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							
62		Kabel UTP cat.5e	vlastní	15,00	m	7,84	117,60	41,44	621,60
		1.PP: 0,00m 1.NP: 15,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 0,00m 4.NP: 0,00m							

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ

0,00	934,08	0,00	10 241,28	9 307,20
------	--------	------	-----------	----------

Domovní telefony

63		KRABICE KU 68	vlastní	4,00	ks.	7,84	31,36		
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
64	222 26-0020,R00	Krabice KU 68 pod omítku + vysekání	RTS	4,00	ks.			174,16	696,64
		1.PP: 0ks. 1.NP: 2ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

SK - Strukturovaná kabeláž

65		KRABICE KU 68	vlastní	11,00	ks.	7,84	86,24	166,32	1 829,52
		1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 7ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
66	222 29-3012,R00	Měření do protokolu	RTS	9,00	ks.			173,60	1 562,40
		1.PP: 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 5ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

PZTS

67		KRABICE KU 68-1902 + VÍČKO 73X42MM	vlastní	24,00	ks.	19,04	456,96	166,32	3 991,68
		1.PP: 0ks. 1.NP: 17ks. 2.NP: 7ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							
68		KRABICE KT 250/1 + VÍČKO 234X176X79MM	vlastní	1,00	ks.	336,00	336,00	728,00	728,00
		1.PP: 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

Tísňový systém na WC invalidí

69		KRABICE KU 68	vlastní	3,00	ks.	7,84	23,52	166,32	498,96
		1.PP: 0ks. 1.NP: 3ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks. 4.NP: 0ks.							

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

							0,00	4 032,00	
							0,00	0,00	4 032,00
70		Identifikace kabeláže. Prozvonění, proměření, ověření její funkčnosti, příslušnost k jednotlivým systémům, rozlišení na živé a mrtvé kabely, využívané a nevyužívané.	vlastní	8,00	HZS			504,00	4 032,00

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	ZUŠ BRNO, SLUNNÁ-PŘÍSTAVBA SPOJOVACÍHO KRČKU	
Projekt	D.1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	
	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město, 602 00 Brno	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Jiří Vitek	
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel	Ing. Jiří Vitek	
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	0,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,000001	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

*			
Dodávka	38 322,50		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 379,61	383,23	
Montáž - materiál		331 991,82	
Montáž - práce		183 754,16	
Mezisoučet 1	39 702,11	516 129,21	
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		17 319,90	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	39 702,11	533 449,11	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		573 151,22	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		573 151,22	
Základ a hodnota DPH 21%	573 151,22	120 361,76	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		693 512,98	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky	38 322,50	10 632,40	
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1	19 400,45	5 717,60	
Specifikace dodávky rozvodnice RS2	17 851,07	4 664,80	
Elektromontáže	331 991,82	173 121,76	
Svítlidla	240 884,00	25 424,00	
Bleskosvod	5 718,93	12 097,12	
Zemní práce	179,76	17 140,14	

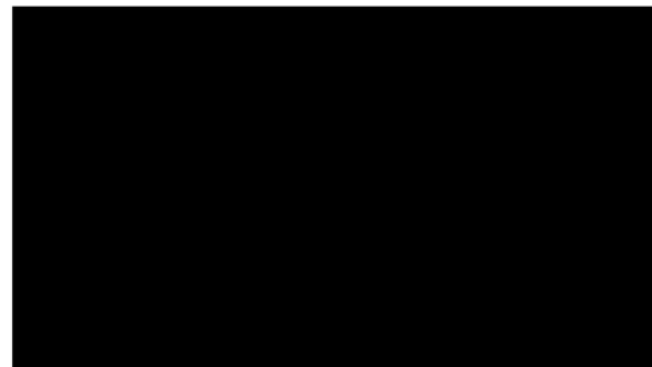
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1	ks	1,00	19 482,94	19 482,94	5 717,60	5 717,60	25 200,54	25 200,54
Specifikace dodávky rozvodnice RS2	ks	1,00	17 159,56	17 159,56	4 664,80	4 664,80	21 824,36	21 824,36
prostorový termostat s časovým programem	ks	1,00	1 680,00	1 680,00	250,00	250,00	1 930,00	1 930,00
Dodávky - celkem				38 322,50		10 632,40		48 954,90
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1								
4/56-F Rozvodnice pod omítku , ocel.dveře	ks	1,00	2 079,84	4 257,00	2 038,40	2 038,40	4 118,24	6 295,40
Hlavní vypínač, 4-pól, In=40A	ks	1,00	920,64	920,64	123,20	123,20	1 043,84	1 043,84
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	4 120,48	4 120,48	134,40	134,40	4 254,88	4 254,88
40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	ks	2,00	1 591,52	3 183,04	112,00	224,00	1 703,52	3 407,04
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, I _{cn} =10kA, In=4A	ks	1,00	261,15	261,15	72,80	72,80	333,95	333,95
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	ks	9,00	130,51	1 174,62	72,80	655,20	203,31	1 829,82
B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	6,00	127,95	767,69	72,80	436,80	200,75	1 204,49
C16/1 Jistič char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	2,00	182,56	365,12	72,80	145,60	255,36	510,72
C16/3 Jistič char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	1,00	631,68	631,68	134,40	134,40	766,08	766,08
C20/3 Jistič char C, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=20A	ks	1,00	674,54	674,54	134,40	134,40	808,94	808,94
spínací hodiny 2-kanál, 100 programů, astronomický program, výstup 2x16A, cívka AC230 V	ks	1,00	1 932,00	1 932,00	156,80	156,80	2 088,80	2 088,80
instalační stykač s manuálem, 2x20A, 2xspínací, 0xrozpínací, 230V-AC	ks	1,00	463,68	463,68	145,60	145,60	609,28	609,28
řadová svorka do 2,5mm ²	ks	44,00	12,85	565,24	28,00	1 232,00	40,85	1 797,24
řadová svorka do 16mm ²	ks	3,00	27,85	83,56	28,00	84,00	55,85	167,56
Specifikace dodávky rozvodnice RMS1 - celkem				19 400,45		5 717,60		25 118,05
Specifikace dodávky rozvodnice RS2								
4/56-F Rozvodnice pod omítku , ocel.dveře	ks	1,00	2 079,84	4 257,00	2 038,40	2 038,40	4 118,24	6 295,40
Hlavní vypínač, 4-pól, In=40A	ks	1,00	920,64	920,64	123,20	123,20	1 043,84	1 043,84
SPB-12/280/4 Svodič přepětí třídy B+C, 4pól sada pro TN-S	ks	1,00	4 120,48	4 120,48	134,40	134,40	4 254,88	4 254,88
40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	ks	3,00	1 591,52	4 774,56	112,00	336,00	1 703,52	5 110,56
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	ks	6,00	130,51	783,08	72,80	436,80	203,31	1 219,88
B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	6,00	127,95	767,69	72,80	436,80	200,75	1 204,49
C0.5/1 Jistič char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=0.5A	ks	1,00	402,08	402,08	72,80	72,80	474,88	474,88
C10/1 Jistič char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	ks	1,00	199,36	199,36	72,80	72,80	272,16	272,16
C16/1 Jistič char C, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	1,00	182,56	182,56	72,80	72,80	255,36	255,36
B16/3 Jistič char B, 3-pólový, I _{cn} =10kA, In=16A	ks	2,00	545,14	1 090,28	134,40	268,80	679,54	1 359,08

řadová svorka do 2,5mm ²	ks	21,00	12,85	269,77	28,00	588,00	40,85	857,77
řadová svorka do 4mm ²	ks	3,00	27,85	83,56	28,00	84,00	55,85	167,56
Specifikace dodávky rozvodnice RS2 - celkem				17 851,07		4 664,80		22 515,87
Elektromontáže								
KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	63,00	6,29	396,55	38,08	2 399,04	44,37	2 795,59
KRABICE ODBOČNÁ	ks	48,00	10,42	499,97	84,00	4 032,00	94,42	4 531,97
KRABICE ROZVODNÁ d 97 mm	ks	2,00	115,89	231,77	87,36	174,72	203,25	406,49
krabice rozvodná IP44	ks	5,00	85,12	425,60	91,84	459,20	176,96	884,80
trubka ohebná d 23mm	m	10,00	8,69	86,91	29,12	291,20	37,81	378,11
dvouplášťová trubka d 40mm	m	30,00	17,61	528,19	31,36	940,80	48,97	1 468,99
svorka krabicová 2x1-2,5mm ²	ks	30,00	4,28	128,35	5,60	168,00	9,88	296,35
svorka krabicová 3x1-2,5mm ²	ks	30,00	4,74	142,13	5,60	168,00	10,34	310,13
svorka krabicová 5x1-2,5mm ²	ks	30,00	6,60	197,90	5,60	168,00	12,20	365,90
vodič jednožilový CY 6 ZŽ, pevně	m	20,00	15,32	306,43	19,04	380,80	34,36	687,23
vodič jednožilový CY 16 ZŽ, pevně	m	40,00	44,33	1 773,18	23,52	940,80	67,85	2 713,98
ukončení vodičů v rozvaděči do 4 mm ²	ks	10,00	3,14	31,36	98,56	985,60	101,70	1 016,96
ukončení vodičů v rozvaděči do 16 mm ²	ks	4,00	3,92	15,68	140,00	560,00	143,92	575,68
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	1,00	217,28	217,28	246,40	246,40	463,68	463,68
CYKY-O 2x1.5 pod omítkou	m	70,00	10,21	715,01	25,76	1 803,20	35,97	2 518,21
CYKY-O 3x1.5 , pod omítkou	m	50,00	12,43	621,60	26,88	1 344,00	39,31	1 965,60
CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou	m	430,00	12,45	5 355,39	26,88	11 558,40	39,33	16 913,79
CYKY-J 5x1.5 , pod omítkou	m	90,00	20,56	1 850,69	26,88	2 419,20	47,44	4 269,89
CYKY-J 3x2.5 , pod omítkou	m	270,00	19,99	5 397,84	26,88	7 257,60	46,87	12 655,44
CYKY-J 5x2.5 , pod omítkou	m	30,00	35,19	1 055,71	29,12	873,60	64,31	1 929,31
CYKY-J 5x4 , pod omítkou	m	6,00	57,64	345,81	31,36	188,16	89,00	533,97
CYKY-J 5x10 , pod omítkou	m	25,00	128,65	3 216,36	38,08	952,00	166,73	4 168,36
1-CHKE-V-O 3x1.5 , pevně	m	5,00	27,98	139,89	26,88	134,40	54,86	274,29
ukončení kabelu SZ do 4x10 mm ² - úprava elektroinstalace ve stávajícím objektu	ks	35,00	75,04	2 626,40	208,32	7 291,20	283,36	9 917,60
ukončení kabelu SZ so 5x4 mm ² - úprava elektroinstalace ve stávajícím objektu	ks	4,00	81,38	325,52	210,56	842,24	291,94	1 167,76
ukončení kabelu SZ do 4x10 mm ²	ks	2,00	75,98	151,96	208,32	416,64	284,30	568,60
Přístroj spínače jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1S, 1So (1) (do hořlavých podkladů B až F)	ks	21,00	142,91	3 001,15	53,76	1 128,96	196,67	4 130,11
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	3,00	159,04	477,12	53,76	161,28	212,80	638,40

Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	144,35	577,38	53,76	215,04	198,11	792,42
Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	164,64	658,56	56,00	224,00	220,64	882,56
Kryt spínače kolébkového;b. bílá	ks	28,00	30,91	865,54	5,60	156,80	36,51	1 022,34
Kryt spínače dělený,m; b. bílá	ks	3,00	40,80	122,40	5,60	16,80	46,40	139,20
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	31,00	20,16	624,96	1,12	34,72	21,28	659,68
Spínač automatický se snímačem pohybu; IP20	ks	13,00	1 852,48	24 082,24	168,00	2 184,00	2 020,48	26 266,24
časové relé do krabice 3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY	ks	3,00	276,64	829,92	156,80	470,40	433,44	1 300,32
Spínač automatický, s rovinným snímáním pohybu 180°, triak; d. Time,	ks	13,00	829,92	10 788,96	168,00	2 184,00	997,92	12 972,96
tláčátkový ovladač v zasklené skříňce "TOTAL STOP"	ks	1,00	714,56	714,56	179,20	179,20	893,76	893,76
trojpólový vypínač v plastové skříni s červenou páčkou 16A, 500V, pevně	ks	2,00	608,16	1 216,32	196,00	392,00	804,16	1 608,32
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE;b. bílá	ks	32,00	137,76	4 408,32	87,36	2 795,52	225,12	7 203,84
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný;	ks	31,00	20,16	624,96	1,12	34,72	21,28	659,68
Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	1,00	184,80	184,80	95,20	95,20	280,00	280,00
montáž rozvodnic do 50 kg	ks	2,00	162,40	324,80	985,60	1 971,20	1 148,00	2 296,00
ocelová konstrukce do 10kg	ks	5,00	109,76	548,80	263,20	1 316,00	372,96	1 864,80
B25/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00	575,68	575,68	257,60	257,60	833,28	833,28
Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	361,22	361,22	201,60	201,60	562,82	562,82
Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A	ks	1,00	612,17	612,17	246,40	246,40	858,57	858,57
Vypínací spoušť 110-415V AC / 110-220V DC	ks	1,00	550,69	550,69	235,20	235,20	785,89	785,89
Svítlidla								
přisazené Al profil LED 1x37W, IP40, anthracid označení "A1"	ks	6,00	4 576,32	27 457,92	392,00	2 352,00	4 968,32	29 809,92
přisazené Al profil LED 1x43W, IP40, anthracid označení "A2"	ks	4,00	4 063,36	16 253,44	392,00	1 568,00	4 455,36	17 821,44
přisazené Al profil LED 1x26W, IP40, anthracid označení "A3"	ks	10,00	3 942,40	39 424,00	392,00	3 920,00	4 334,40	43 344,00
přisazený propojovací Al profile LED 31W, IP40, asymetr, označení "B1"	ks	13,00	4 897,76	63 670,88	392,00	5 096,00	5 289,76	68 766,88
přisazený propojovací Al profile LED 31W, IP40, opal "B2"	ks	2,00	4 996,32	9 992,64	392,00	784,00	5 388,32	10 776,64
vestavné svítidlo do SDK, LED 1x18W IP44 označení "C"	ks	9,00	1 319,36	11 874,24	392,00	3 528,00	1 711,36	15 402,24
přisazené svítidlo LED 1x18W, IP40, opál, označení "D"	ks	4,00	1 594,88	6 379,52	392,00	1 568,00	1 986,88	7 947,52
přisazené svítidlo LED opál 1x17W/m 12V, externí napaječ, IP40,označení "LED"	m	3,00	1 245,44	3 736,32	392,00	1 176,00	1 637,44	4 912,32
napaječ pro LED 230V/12V, 60W	ks	3,00	384,16	1 152,48	392,00	1 176,00	776,16	2 328,48
přisazené venkovní svítidlo nastavitelné LED opál 1x43W, IP65,označení "V1"	ks	5,00	8 350,72	41 753,60	392,00	1 960,00	8 742,72	43 713,60
přisazené venkovní svítidlo výklopné LED 1x9W, IP65,označení "V2"	ks	5,00	2 597,28	12 986,40	392,00	1 960,00	2 989,28	14 946,40

nouzové svítidlo LED, 1x2W/1hod, IP44 včetně piktogramu, označení "N"	ks	6,00	1 033,76	6 202,56	56,00	336,00	1 089,76	6 538,56
Svítidla - celkem				240 884,00		25 424,00		266 308,00
Bleskosvod								
1429/1 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX	m	5,00	20,84	104,22	31,36	156,80	52,20	261,02
KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00	137,51	137,51	123,20	123,20	260,71	260,71
Drát AlMgSi 8 drát ø 8mm	m	55,00	16,60	912,91	58,24	3 203,20	74,84	4 116,11
Drát FeZn10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	2,00	21,21	42,43	87,36	174,72	108,57	217,15
Páska FeZn 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	40,00	38,53	1 541,12	84,00	3 360,00	122,53	4 901,12
PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní ø 144mm	ks	50,00	24,05	1 202,32	25,76	1 288,00	49,81	2 490,32
JR 2,0 18/10 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	3,00	314,72	944,16	291,20	873,60	605,92	1 817,76
SS spojovací	ks	35,00	12,94	452,76	60,48	2 116,80	73,42	2 569,56
SZb zkušební - litinová	ks	1,00	37,43	37,43	58,24	58,24	95,67	95,67
SP připojovací	ks	2,00	20,87	41,73	60,48	120,96	81,35	162,69
SJ 1 k jímání tyči,D=18	ks	3,00	33,05	99,15	61,60	184,80	94,65	283,95
SR 3a svorka páska-drát	ks	2,00	30,72	61,44	56,00	112,00	86,72	173,44
Štítek pro označení svodu	ks	2,00	3,67	7,35	5,60	11,20	9,27	18,55
Tvarování mont.dílu	ks	1,00	134,40	134,40	313,60	313,60	448,00	448,00
Bleskosvod - celkem				5 718,93		12 097,12		17 816,05
EI 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm	ks	15,00	143,36	2 150,40	504,00	7 560,00	647,36	9 710,40
vybourání otvoru ve zdivu cihelném d 60mm, stena do 150mm	ks	80,00	0,00	0,00	78,40	6 272,00	78,40	6 272,00
vysekání kapes ve zdivu cihelném do plochy 25 dm2 hl..150mm	ks	6,00	0,00	0,00	50,40	302,40	50,40	302,40
vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 50x50x50 mm	ks	113,00	0,00	0,00	39,20	4 429,60	39,20	4 429,60
Sire 30 mm	m	55,00	0,00	0,00	47,04	2 587,20	47,04	2 587,20
Sire 70 mm	m	15,00	0,00	0,00	89,60	1 344,00	89,60	1 344,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	30,00	0,00	0,00	504,00	15 120,00	504,00	15 120,00
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	20,00	0,00	0,00	504,00	10 080,00	504,00	10 080,00
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	16,00	0,00	0,00	537,60	8 601,60	537,60	8 601,60
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	5,00	0,00	0,00	504,00	2 520,00	504,00	2 520,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	504,00	504,00	504,00	504,00
koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	10,00	0,00	0,00	504,00	5 040,00	504,00	5 040,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizni technik	hod	15,00	0,00	0,00	515,20	7 728,00	515,20	7 728,00

Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	504,00	2 016,00	504,00	2 016,00
Podružný materiál			0,00	4 304,44	0,00		0,00	4 304,44
Elektromontáže - celkem				331 991,82		173 121,76		505 113,58
Zemní práce								
vytýčení kabelového vedení v zastaveném prostoru	km	0,03	0,00	0,00	11 200,00	336,00	11 200,00	336,00
hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	25,00	0,00	0,00	280,00	7 000,00	280,00	7 000,00
zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	25,00	0,00	0,00	123,20	3 080,00	123,20	3 080,00
výstržná folie PVC červené barvy Do šířky 20cm	m	25,00	7,19	179,76	22,40	560,00	29,59	739,76
zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	25,00	0,00	0,00	134,40	3 360,00	134,40	3 360,00
odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	1,40	0,00	0,00	896,00	1 254,40	896,00	1 254,40
Za každý další km (19 km)	m3	12,60	0,00	0,00	13,44	169,34	13,44	169,34
uložení na skládku	m3	1,40	0,00	0,00	336,00	470,40	336,00	470,40
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	12,50	0,00	0,00	72,80	910,00	72,80	910,00
Zemní práce - celkem				179,76		17 140,14		17 319,90



D.1.4.3

REKAPITULACE NÁKLADŮ - PROJEKT

--	--	--

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1,1A - keramická dílna	47 034	4 484
Zařízení č. 2A - hyg.zázemí	42 866	9 751
Zařízení č. 3 - klimatizace	103 116	25 733

MEZISOUČET	193 016	39 969
-------------------	----------------	---------------

Náklady na dopravu	4,00%	7 721
--------------------	-------	-------

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	200 736 Kč	39 969 Kč
------------------------------------	-------------------	------------------

Komplexní vyzkoušení a zaregulování	40	200,00 hod	8 000
Zaškolení obsluhy	2	1500,00 hod	3 000
skutečné provedení	1	8000 kpl	8 000
drobné stavební výpomoc	10	350,00 hod	3 500

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		22 500 Kč
-------------------------------------	--	------------------

IZOLACE, NÁTĚRY,	12 667
------------------	--------

MEZISOUČET	213 403 Kč	62 469 Kč
-------------------	-------------------	------------------

CELKEM	275 872 Kč
---------------	-------------------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
V nabídce musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních průstupů proti propadnutí. Před zahájením dodávky a montáže je nutné se přesvědčit, jestli stav objektu odpovídá PD. Bez provedení kontroly není možné držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly.							
Zařízení č. 1,1A - keramická dílna							
1A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální - technika viz tab.specifikace Vo = 700m3/h 230 V 50 Hz EC motor t=60°C vč. 2x tl.manžety, zpětná klapka	ks	1	5 992,76 0,00		5 992,76	
1A.12	výfuková hlavice DN200 nátět RAL- dle požadavku	ks	1	1 494,55 0,00	627,20	1 494,55	627,20
1A.15	tlumič hluku DN200 - 1000 - ve stupáčce standardně tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	2 269,36 0,00	439,04	2 269,36	439,04
1A.20	regulační klapka DN200 ovl. R	ks	1	264,39 0,00	188,16	264,39	188,16
1A.40	nerezový odtahový zákryt nad pec 900x900 - 450 před objednávkou dohodnout přesnou velikost vzhledem k rozměrům pece	ks	1	20 917,48 0,00	188,16	20 917,48	188,16
1A.80	Potrubí kruhové nerez DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	6	2 439,96 0,00	1 505,28	14 639,79	1 505,28
1.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly doplňkový materiál dle potřeby vzt	sada	1	1 456,00 0,00	188,16	1 456,00	1 128,96
Celkem:						47 034,32	4 484,48

Zařízení č. 2A - hyg.zázemí							
2A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální - technika viz tab.specifikace Vo =280m3/h 230 V 50 Hz EC motor vč. 2x tl.manžeta, zpětná klapka	ks	1	4 349,20 0,00		4 349,20	
2A.2	Odtahový ventilátor potrubní radiální - technika viz tab.specifikace Vo = 350m3/h 230 V 50 Hz EC motor vč. 2x tl.manžeta, zpětná klapka	ks	1	4 349,20 0,00	627,20	4 349,20	627,20
2A.12	výfuková hlavice DN200 nátět RAL- dle požadavku	ks	1	1 494,55 0,00	439,04	1 494,55	439,04
2A.15	tlumič hluku DN 160 - 900 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	1 693,91 0,00	188,16	3 387,82	376,32
2A.25	protipožární klapka DN100 - odolnost min 30min ruční, teplotní, s koncovým spínačem	ks	1	2 582,94 0,00	439,04	2 582,94	439,04
2A.40	Ventil odtahový DN100 vč. zděže	ks	10	115,32 0,00	100,35	1 153,15	1 003,52
2A.42	Ventil odtahový DN 160 vč. zděže	ks	1	218,40 0,00	100,35	218,40	100,35
2A.50	Hadice ohebná izol. DN 100	bm	15	149,39 0,00	75,26	2 240,78	1 128,96
2A.52	Hadice ohebná izol. DN 160	bm	1	209,66 0,00	75,26	209,66	75,26
2A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	26	488,00 0,00	163,07	12 687,88	4 239,87
2A.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly	kpl	1	10 192,00 0,00	694,40	10 192,00	694,40
Celkem:				0,00	0,00	42 865,58	9 751,17

Zařízení č. 3 - klimatizace							
3.1	kondenzační jednotka split inverter parametry viz TV nástěná hranatá jednotka cirkulační chladicí 895 x 299 x 195 bílé provedení, stříbrný iontový filtr Qch = 3,6kW ovl. Dodá VZT pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky	ks	1	29 907,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		29 907,00	
3.1a	vzt dodá -propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 11m, z toho převýšení cca 2m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	ks	1	4 804,80 0,00 0,00 0,00	7 526,40	4 804,80	7 526,40
3.2	kondenzační jednotka split inverter parametry viz TV nástěná hranatá jednotka cirkulační chladicí 895 x 299 x 195 bílé provedení, stříbrný iontový filtr Qch = 4,5kW	ks	1	36 808,61 0,00 0,00 0,00	4 139,52	36 808,61	4 139,52

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
	ovl. Dodá VZT			0,00			
	pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky			0,00			
3.2a	vzt dodá -propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 15m, z toho převýšení cca 2m			6 552,00	7 526,40	6 552,00	7 526,40
	vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do provozu	ks	1	0,00			
3.84	vč.propojovací kabeláž, zprovoznění			0,00	5 644,80		5 644,80
	modulární podstavný systém pod jednotky kondenzační nesmí kolvit do střechy, pouze roznášecí prvky	sada	1	14 560,00	358,40	14 560,00	358,40
3.85	Spojovací a těsnící materiál.			2 912,00		5 824,00	
	Podpěry, závěsy, konzoly, průchodky pro prostup chladiva na střeše vč. Vypěnění - příklad instalace na obr.	sada	2	0,00			
3.86	potrubí chladiva vedené vně bude opatřeno krytem např.plechovým vč. ztmelení proti UV záření			1 164,80	123,20	4 659,20	246,40
	např.vedeno ve žlábech - cca 6bm, podloženo dlouhými dlaždicemi cca 40mm výšky, pod dlažbu geotextilie	m2	4	0,00			
				0,00	72,80		291,20
				0,00			
	Celkem:			0,00		103 115,61	25 733,12
Izolace, nátěry							
	Tepelná izolace tl.40mm	m2	4	509,60		2 038,40	
				0,00	0,00		0,00
	tep.isolace tl.20mm	m2	10	873,60		8 736,00	
	lepená, kaučuk			0,00	0,00		0,00
	nátěry	m2	5	378,56		1 892,80	
	základní, 3x vrchní - odstín dle architekta			0,00	0,00		0,00
	Celkem:					12 667,20	0,00

002 - KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZUŠ Brno, Slunná 193/11 -	JKSO	
Název objektu	Přístavba spojovacího krčku	EČO	
Název části	D.1.4.4 Měření a regulace	Místo	Brno
Investor:	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno	IČO	
Projektant	Ing. Hruška Josef		
Zhotovitel	KALAH A a.s.		
Výkaz číslo	Zpracoval	Dne	Položek
1860	Ing. Hruška Josef	11/2018	60

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	Rozvaděče	16 867	8	Fr. Měníče	
2	Mont. materiál	54 307	9	HZS	32 738
3	Kabely + trasy	9 256	10	Kulturní památka	
4	Řídicí systém	92 281	11		
5	Montážní práce	32 676			
6					
7	ZRN (r. 1-6)	205 387	12	DN (ř. 8-11)	32 738
20			21	Kompl. činnost	
13				Zařízení staveniště	
14				Mimostav. doprava	1680
15				Územní vlivy	
16				Provozní vlivy	
17				Ostatní	2000
18				NUS z rozpočtu	0
19				NUS (ř. 13-18)	4120
22				Ostatní náklady	0

Projektant Datum a podpis Objednavatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko Razítko Razítko	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 5%;">D</th> <th style="width: 75%;">Celkové náklady</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Součet 7, 12, 19-22</td> <td>242 245</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td></td> <td>DPH</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>21 % 242 245</td> <td>DPH 50 871</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (ř. 23-25)</td> <td>293 116</td> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">E</th> <th style="width: 75%;">Přípočty a odpočty</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednavatele</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnění</td> <td>0</td> </tr> </table>	D	Celkové náklady		23	Součet 7, 12, 19-22	242 245	24		DPH	25	21 % 242 245	DPH 50 871	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	293 116	E	Přípočty a odpočty		27	Dodávky objednavatele		28	Klouzavá doložka	0	29	Zvýhodnění	0
D	Celkové náklady																												
23	Součet 7, 12, 19-22	242 245																											
24		DPH																											
25	21 % 242 245	DPH 50 871																											
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	293 116																											
E	Přípočty a odpočty																												
27	Dodávky objednavatele																												
28	Klouzavá doložka	0																											
29	Zvýhodnění	0																											

P.č.	Popis položky	m.j.	Počet	Jed.cena	Gelkem
<u>Rozvaděče MR 1</u>					
1.	Nastěnný rozvaděč 600x800x300, oceloplechový včetně montážního panelu	ks	1	4 323,20	4 323,20
2.	Náplň rozvaděče	ks	1	6 944,00	6 944,00
3.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	3 136,00	3 136,00
4.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 344,00	1 344,00
5.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	1 120,00	1 120,00
	Dodávka celkem :				16 867
<u>Montážní materiál</u>					
6.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	1 280,16	1 280,16
7.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - prostorový	ks	1	1 815,52	1 815,52
8.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=70 mm, s jímkou	ks	5	1 635,20	8 176,00
9.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=220 mm, s jímkou	ks	1	1 937,60	1 937,60
10.	Regulátor teploty - stonkový 40/120°C, vč.jímky	ks	1	7 185,92	7 185,92
11.	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr, zkušební	ks	1	16 083,20	16 083,20
12.	Sonda pro hlídač hladiny	ks	1	949,76	949,76
13.	Ústředna pro hlídač hladiny	ks	1	7 302,40	7 302,40
14.	Detektor hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	1	4 062,24	4 062,24
15.	Ústředna pro detektor	ks	1	5 513,76	5 513,76
	Dodávka celkem :				54 307
<u>Řídicí systém</u>					
16.	Kompakt. DDC říd. stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server)	ks	1	50 400,00	50 400,00
17.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AOU	ks	1	9 520,00	9 520,00
18.	Komunikační převodník RS232 na 485	ks	1	4 984,00	4 984,00
19.	GSM modem	ks	1	6 249,60	6 249,60
20.	Anténa pro GSM	ks	1	810,88	810,88
21.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1	1 388,80	1 388,80
22.	SW za jeden datový bod	ks	45	246,40	11 088,00
23.	Zpracování grafických obrazovek pro webserver	ks	2	3 920,00	7 840,00
	Dodávka celkem :				92 281
<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>					
24.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	144	8,42	1 212,83
25.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	52	11,07	575,41
26.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	16	15,99	255,90
27.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	12	7,36	88,30
28.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	94	12,61	1 185,45
29.	Kabel PVC silový CYKY-J 5x1,5	m	18	21,18	381,23
30.	CY 6	m	32	15,20	486,35
31.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	12	107,86	1 294,27
32.	Nosník žlabu 50 mm	ks	15	54,88	823,20
33.	Spojka žlabu	ks	15	15,94	239,06
34.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	15	20,83	312,48
35.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	5	209,44	1 047,20
36.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	6	15,08	90,45
37.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	9	30,95	278,51
38.	Pomocný montážní materiál	ks	1	985,60	985,60
	Kabeláže celkem :				9 256
<u>Montážní práce</u>					

39.	Mt. teplotní čidla	ks	9	262,08	2 358,72
40.	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1	398,72	398,72
41.	Mt. detektorů úniku plynu	ks	1	322,56	322,56
42.	Pohon ventilu DN 15-65	ks	3	420,00	1 260,00
43.	Kabel JYTY - volně	m	224	29,12	6 522,88
44.	Kabel CYKY - volně	m	112	28,00	3 136,00
45.	Uzemnění	m	32	24,64	788,48
46.	Žlab kabelový drátěný	m	12	235,20	2 822,40
47.	Elektroinstalační trubka	m	9	31,36	282,24
48.	Řídicí systém	ks	1	6 496,00	6 496,00
49.	Moduly řídicího systému	ks	1	4 121,60	4 121,60
50.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, kotel apod.)	ks	8	520,80	4 166,40
	Celkem :				32 676
	<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>				
51.	Výrobní dokumentace	ks	1	4 032,00	4 032,00
52.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	16	537,60	8 601,60
53.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	3 584,00	3 584,00
54.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1	1 680,00	1 680,00
55.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	3	470,40	1 411,20
56.	Zaučení obsluhy	hod	1	504,00	504,00
57.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	8	504,00	4 032,00
58.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2	504,00	1 008,00
59.	Revizní technik	hod	8	537,60	4 300,80
60.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	3 584,00	3 584,00
	Celkem :				32 738

Celkové součty :

Rozvaděče :	16 867 Kč
Montážní materiál :	54 307 Kč
Kabeláže + trasy :	9 256 Kč
Řídicí systém + SW :	92 281 Kč
Montážní práce :	32 676 Kč
Hodinové sazby :	32 738 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :**238 125 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Položkový rozpočet

Zakázka: D.1.4.6 – Plynová zařízení ZUŠ Slunná

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KALHA a.s.

Matrkova 1

62100 Brno

IČ: 25562151

DIČ: CZ25562151

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 408,50
PSV			34 741,50
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			42 150,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	42 150,00 CZK
Základní DPH	21 %	8 851,50 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

51 001,50 CZK

v

BRNE

dne

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			7 408,50
723	Vnitřní plynovod	PSV			30 991,50
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 750,00
Cena celkem					42 150,00

Položkový rozpočet

S:	D.1.4.6 – Plynová zařízení ZUŠ Slunná
----	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				7 408,50
1	132101201R00	Hloubení rýh a jam	m3	3,40000	700,00	2 380,00
2	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,30000	890,00	1 157,00
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,80000	120,00	216,00
4	167101101R00	Nakládání výkopku	m3	2,10000	240,00	504,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	2,10000	455,00	976,50
6	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	2,10000	300,00	630,00
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8,00000	30,00	240,00
8	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	8,00000	120,00	960,00
9	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	0,30000	1 150,00	345,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				30 991,50
10	Mimo RTS	Potrubí PE100 SDR11 dn50	m	5,50000	290,00	1 595,00
11	Mimo RTS	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN25	m	2,00000	350,00	730,00
12	Mimo RTS	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN40	m	7,00000	480,00	3 360,00
13	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00000	195,00	390,00
14	Mimo RTS	Ocelová chránička DN80	m	1,20000	150,00	180,00
15	Mimo RTS	Tlaková zkouška plyn. potrubí, revizní zpráva	m	14,50000	132,00	1 914,00
16	Mimo RTS	Plynovodních armatura uzavírací, DN25,PN16	kus	2,00000	320,00	640,00
17	Mimo RTS	Plynovodních armatura uzavírací, DN40,PN16	ks	1,00000	745,00	745,00
18	Mimo RTS	Přechod ocel/plast	ks	2,00000	410,00	820,00
19	Mimo RTS	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	7,50000	65,00	487,50
		Provedení nátěrů včetně dodávky barvy a pomocného materiálu				
20	Mimo RTS	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email	ks	3,00000	80,00	240,00
		Provedení nátěrů včetně dodávky barvy a pomocného materiálu				
21	Mimo RTS	Pilíř pro plynoměr z cihel vápenocementových, 600x600x290 mm -Rozměr pilíře 1200x600x250mm -dvířka 640x600x250 mm	soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00
22	Mimo RTS	Plynoměrní skříň plast, 590x670x290mm	soubor	1,00000	2 450,00	2 450,00
23	723160339R01	Rozpěrka přípojky plynoměru G 16	soubor	1,00000	240,00	240,00
24	Mimo RTS	Demontáž stávajícího plynovodu, vč. ekologické likvidace	m	15,00000	60,00	900,00
25	1	Úprava stávajícího oplocení pro možnost, vstupu do skříně z veřejného prostranství	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
26	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,15000	10 000,00	1 500,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 750,00
27	Mimo RTS	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	50,00000	65,00	3 250,00
28	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,05000	10 000,00	500,00

26

42 150,00

Položkový rozpočet

Zakázka: ZUS Brno - Slunná 11 - přístavba spojovacího krčku

Místo: Brno

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KALÁHA a.s.

Matějkova 11

62100 Brno

IČ: 25562151

DIČ: CZ25562151

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			430 777,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			430 777,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

BRNĚ

dne

23.01.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
730	Ústřední vytápění	PSV			75 600,00
731	Kotelny	PSV			159 205,00
733	Rozvod potrubí	PSV			102 377,00
734	Armatury	PSV			35 420,00
735	Otopná tělesa	PSV			58 175,00
Cena celkem					430 777,00

Položkový rozpočet

S:	ZUŠ Brno - Slunná 11 - přístavba spojovacího krčku
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem
Díl:	730	Ústřední vytápění				76 600,00
1	735191910R01	Vypuštění systému pro demontáže	hod	48,00000	350,00	16 800,00
2	735191910R00	Napuštění systému, propláchnutí topného okruhu	hod	96,00000	350,00	33 600,00
3	735191903R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310, včetně provedení přednastavení těles nebo okruhů	hod	72,00000	350,00	25 200,00
Díl:	731	Kotelny				159 205,00
4	73120082	DMTZ stávajícího plynového agregátu Thermoteka	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	73120082	DMTZ stávající vložky pro odvod zplodin	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
6	732110811R00	DMTZ stávající otevřené expanzní nádoby	soubor	1,00000	500,00	500,00
7	9	Plynový kondenzační agregát , použité standardy č.1	kus	2,00000	45 900,00	91 780,00
8	731249322R00	Montáž závěsných kotlů	soubor	2,00000	4 500,00	9 000,00
9	12	Systém odvodu zplodin a přívodu spal.vzduchu, včetně dodávky, montáže a revize	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
10	10	Nepřímotopný ohříváč 120L, použité standardy č.2	kus	1,00000	9 945,00	9 945,00
11	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.do 200 l	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
12	11	Tlaková expanzní nádoba, objem 50L, použité standardy č.10	kus	1,00000	1 840,00	1 840,00
13	732349101R00	Anuloid - průtok 3 m3/hod, včetně tepelné izolace, použité standardy č.3	soubor	1,00000	6 250,00	6 250,00
14	732339104R00	Montáž expanzní tlakové nádoby, včetně přípojovací, armatury potrubního DN	soubor	1,00000	650,00	650,00
15	3	Oběhové čerpadlo 15 /1-6, vč.přípoj.šroubení, použité standardy č.6	kus	4,00000	3 910,00	15 840,00
16	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	soubor	1,00000	350,00	350,00
17	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	1,11000	5 000,00	5 550,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				102 377,00
18	2	DMTZ potrubí ocel. DN 1/2" - DN 80, včetně tep.izolaci, včetně exp. potrubí a přepadu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
19	8	DMTZ - uzavření stávajícího potrubí po provedení, demontáži	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
20	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm, včetně tepelné izolace tl.15mm	m	132,00000	318,00	41 976,00
21	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm, včetně tepelné izolace tl.15mm	m	12,00000	365,00	4 440,00
22	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm, včetně tepelné izolace tl.15mm	m	12,00000	429,00	5 148,00
23	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm, včetně tepelné izolace tl.20mm	m	42,00000	560,00	23 520,00
24	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm, včetně tepelné izolace tl.25mm	m	9,00000	845,00	7 605,00
25	7	Potrubí předizolované 2x1"	m	14,00000	680,00	9 520,00
26	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 54	m	221,00000	8,00	1 768,00
27	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,42000	10 000,00	4 200,00
Díl:	734	Armatury				35 420,00
28	5	DMTZ armatur DN 65 - DN 80	soubor	1,00000	150,00	150,00
29	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 20	kus	8,00000	35,00	280,00
30	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 25	kus	15,00000	48,00	720,00
31	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 32	kus	4,00000	65,00	260,00
32	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00000	180,00	360,00
33	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	12,00000	245,00	2 940,00
34	734245422R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 20	kus	3,00000	115,00	345,00
35	734245423R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 25	kus	3,00000	170,00	510,00
36	734295311R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet,DN 20	kus	2,00000	135,00	270,00

37	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	10,00000	120,00	1 200,00
38	734295212R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	3,00000	145,00	435,00
39	734295213R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	3,00000	190,00	570,00
40	4	Montáž armatur závitových, se 3závitů vč.3cestvent., 41.15 kus4 a serva, použité standardy č.4 a č.5	soubor	3,00000	4 890,00	14 670,00
41	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	7,00000	365,00	2 555,00
42	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	9,00000	145,00	1 305,00
43	101-1465	Termostatická hlavice pro OT, použité standardy č.9	kus	14,00000	280,00	3 920,00
44	101-5994	Radiátorové šroubení rohové, s vypouštěním, použité standardy č.8	kus	14,00000	315,00	4 830,00
45	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00500	20 000,00	100,00
Díl:	735	Otopná tělesa				58 175,00
46	735157522R00	Otopná těl.panel. 21 400/ 600, použité standardy č.7	kus	1,00000	1 820,00	1 820,00
47	735157600R00	Otopná těl.panel. 22 300/ 400, použité standardy č.7	kus	3,00000	2 285,00	6 855,00
48	735157602R00	Otopná těl.panel. 22 300/ 600, použité standardy č.7	kus	1,00000	2 595,00	2 595,00
49	735157609R00	Otopná těl.panel. 22 300/1400, použité standardy č.7	kus	1,00000	3 820,00	3 820,00
50	735157640R00	Otopná těl.panel. 22 500/ 400, použité standardy č.7	kus	1,00000	2 730,00	2 730,00
51	735157660R00	Otopná těl.panel. 22 600/ 400, použité standardy č.7	kus	1,00000	2 780,00	2 780,00
52	735157662R00	Otopná těl.panel. 22 600/ 600, použité standardy č.7	kus	1,00000	3 185,00	3 185,00
53	735157683R00	Otopná těl.panel. 22 900/ 700, použité standardy č.7	kus	2,00000	4 425,00	8 850,00
54	735157708R00	Otopná těl.panel. 33 300/1200, použité standardy č.7	kus	2,00000	4 555,00	9 110,00
55	735157709R00	Otopná těl.panel. 33 300/1400, použité standardy č.7	kus	1,00000	4 940,00	4 940,00
56	735159111R00	Montáž panelových otopných těles	kus	14,00000	360,00	5 040,00
57	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,29000	5 000,00	6 450,00

26

430 777,00

Položkový výkaz stavby	
-------------------------------	--

Stavba:	1	ZUŠ BRNO, Slinná 193/11-přístavba spojovacího krčku
---------	---	---

Objekt: D.1.4.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Rozpočet:	1	ZTI
-----------	---	-----

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel: **KALAH A.S.** IČO: **25562151**
Mařilova 1 DIČ: **CZ05562151**

Marikova 1	DIC: CZ25562151
62100	Brno

Rozpis cen	Celkem
------------	--------

HSV			67 681,41
-----	--	--	-----------

PSV			337 085,32

MON			0,00
MAR 2016 (11.1)			0,00

Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00

Ostatní náklady			5,00
Celkem			404 766,73

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

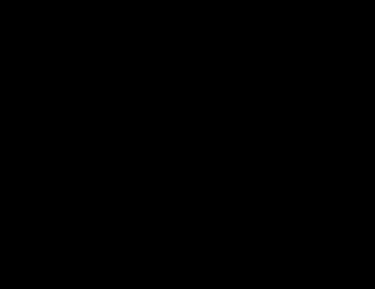
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
--------------	------	----------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	0,00 CZK
--------------------------	-----------------

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65,536}$ $\frac{1}{65,536} \times \frac{1}{65,536} = \frac{1}{4,294,967,296}$ $\frac{1}{4,294,967,296} \times \frac{1}{4,294,967,296} = \frac{1}{18,446,744,073,709,551,616}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65,536}$ $\frac{1}{65,536} \times \frac{1}{65,536} = \frac{1}{4,294,967,296}$ $\frac{1}{4,294,967,296} \times \frac{1}{4,294,967,296} = \frac{1}{18,446,744,073,709,551,616}$
--	--

v PRNĚ dne 23.01.2020

[illegible]

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			63 637,41	16
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 044,00	1
713	Izolace tepelné	PSV			15 546,16	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			54 562,88	13
722	Vnitřní vodovod	PSV			110 036,28	27
725	Zařizovací předměty	PSV			152 572,00	38
767	Zámečnické výrobky	PSV			4 368,00	
Cena celkem					404 766,73	99

Položkový výkaz

S:	1	ZUŠ Brno, Slunná 193/11,přístavba spojovacího krčku
O:	D.1.4.5	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				63 637,41
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	32,32000	616,00	19 909,12
		(0,825*1,55 +0,95*8+0,81*4,98+0,94*8,38+1,1*5,47+0,8*5,03+1,07*2, 5+0,94*1,37)*0,8 +(0,5*6,42+0,55*0,72+0,57*3,86+0,47*2,38+0,415*0,53+0 465*0,71)*0,6				
2	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,32000	112,00	3 619,84
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	32,32000	135,00	4 363,20
4	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3	m3	21,09000	521,00	10 987,89
		Pol.7+pol.9+po.10				
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	21,09000	269,00	5 673,21
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pod objektem zásyp po úroveň HTU	m3	20,49000	135,00	2 766,15
		pol. 1-pol.7-pol.10				
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	8,46000	997,00	8 434,62
		(1,55*0,25*0,8) +(6,42*0,225*0,6)+(8*0,3*0,8)+(18,82*0,25*0,8)+(8,9*0,22 5*0,8)				
8	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	8,46000	135,00	1 142,10
9	PC01	Recyklát , zásyp výkopu pod zpevněnými plochami (kanalizace mimo objekt)	m3	9,26000	728,00	6 741,28
		(1,55*0,825-0,350*0,8) +(8*0,95-0,4*08) +(4,98*0,81- 0,35*0,8)+(5,03*0,8-0,325*0,8) +(1,37*0,94-0,3*0,8) + (1,6*0,88-0,325*0,8)				0,00
10	PC02	Propojení se stávající kanalizací	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	PC03	Odvoz stávajícího rušeného potrubí a šachty na skládku	hod	8,00000	250,00	2 000,00
12	PC04	Revizní plastová šachta D 425 viz příloha, na potrubí DN 200 s litinovým poklopem 12,5 t vč. dovozu a osazení	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00
13	PC05	Revizní plastová šachta D 315 do hl 1,1 m na potrubí DN 150, lit.poklop 12,5t. vč. dovozu a osazení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 044,00
14	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,37000	1 200,00	4 044,00
		(1,55+8+18,82+8,9)*0,8*0,1) + (6,42*0,6*0,1)				
Díl: 713		Izolace tepelné				15 546,16
15	PC01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm	m	67,50000	50,40	3 402,00
16	PC02	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 20,0 mm	m	44,50000	78,40	3 488,80
17	PC03	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 20,0 mm	m	5,00000	87,36	436,80
18	PC04	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D32 mm, tl. izolace 20,0 mm	m	32,00000	99,68	3 189,76
19	PC05	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D25 mm tl. izolace 30,0 mm	m	9,00000	123,20	1 108,80
20	PC06	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D32 mm tl. izolace 30,0 mm	m	28,00000	140,00	3 920,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				54 562,88
21	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm -kondenzát	m	1,50000	201,60	302,40
22	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	8,00000	240,80	1 926,40
23	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	6,00000	268,80	1 612,80
24	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 70 x 1,8 mm	m	6,00000	319,20	1 915,20
25	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	4,50000	403,20	1 814,40

Položkový výkaz

S:	1	ZUŠ Brno, Slunná 193/11,přístavba spojovacího krčku
O:	D.1.4.5	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	Celkem
26	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	0,50000	252,00	126,00
27	721176114R00	Potrubí HT odpadní D 75 x 1,9 mm	m	8,00000	291,20	2 329,60
28	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	9,00000	386,40	3 477,60
29	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,80000	313,60	2 132,48
30	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	30,80000	358,40	11 038,72
31	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	1,30000	436,80	567,84
32	871315221U00	Potr.PVC třídy SN8 DN150 vč. tvarovek	m	6,90000	520,80	3 593,52
33	871355221U00	Potr.PVC třídy SN8 DN200 vč. tvarovek	m	8,00000	828,80	6 630,40
34	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	8,00000	50,40	403,20
35	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00000	61,60	246,40
36	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00000	84,00	504,00
37	721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací přívzdušňovací ventil	kus	1,00000	537,60	537,60
38	721273200RT3	Souprava ventilační střešní souprava větrací hlavice D 75 mm	kus	1,00000	856,80	856,80
39	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	43,50000	22,40	974,40
40	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	53,80000	28,00	1 506,40
41	PC01	Zednická výpomoc drážky	hod	10,00000	280,00	2 800,00
42	PC02	Zápachová uzavírka s kuličkou (kondenzační)	kpl	2,00000	408,80	817,60
43	PC03	Sífon pro napojení odpadu z filtru	kpl	1,00000	268,80	268,80
44	PC04	Nálevka s kuličkou D 40 (odpad od PV)	kus	2,00000	240,80	481,60
45	PC05	Úprava stávající vpusti v kotelně pro možnost napojení odpadu z filtru a PV	kpl	1,00000	1680,00	1 680,00
46	PC06	Lapače splavenin plast DN 100	ks	2,00000	996,80	1 993,60
47	PC07	Zaplnění ponechaných původních kanalizačních svodů cementopoplkovou směsí	hod	6,00000	336,00	2 016,00
48	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do12 m	%	896,92950	2,24	2 009,12
Díl: 722		Vnitřní vodovod				110 036,28
49	PC01	Potr vod plast vícvrst 20x3,4mm lis	m	112,00000	274,40	30 732,80
50	PC02	Potr vod plast vícvrst 25x4,2 mm lis	m	14,00000	313,60	4 390,40
51	PC03	Potr vod plast vícvrst 32x5,4 mm lis	m	60,00000	364,00	21 840,00
52	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	17,00000	72,80	1 237,60
53	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	4,00000	100,80	403,20
54	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	186,00000	6,72	1 249,92
55	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	186,00000	16,80	3 124,80
56	PC04	Zpětný ventil -1"	ks	2,00000	190,40	380,80
57	PC05	Filtr na C před ohřevačems automatickým proplachem-G1/2"	kpl	1,00000	2072,00	2 072,00
58	PC06	Uzávěr G1/2"	ks	4,00000	140,00	560,00
59	PC07	Uzávěr G1"	ks	2,00000	268,80	537,60
60	PC08	Uzávěr s vypouštěním G 1/2"	kpl	3,00000	162,40	487,20
61	PC09	Uzávěr s vypouštěním G 1"	kpl	2,00000	319,20	638,40
62	PC10	Pojišťovací ventil před zásobníkem 6 Ba G 1"	ks	1,00000	515,20	515,20
63	PC11	Expanzní nádoba 12 l	kpl	1,00000	1388,80	1 388,80
64	PC12	Drážky ve zděných příčkách	hod	8,00000	280,00	2 240,00
65	PC13	Fyzikální úpravna na potrubí D20 od renomované firmy vč. Trafa	kpl	1,00000	16240,00	16 240,00
66	PC14	Cirkulační čerpadlo DN 15 vč. spínacích hodin	kpl	1,00000	4760,00	4 760,00

Položkový výkaz

S:	1	ZUŠ Brno, Slunná 193/11, přístavba spojovacího krčku
O:	D.1.4.5	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
67	PC15	Směšovací chromový termoskopický ventil G1" s výstupem 45°C. Součástí ventilu zpětné a uzavírací armatury. Přesnost směšování +/-1,2°C, uzavření ventilu při výpadku studené/teplé vody do 1 sec. Systém musí spňovat normu TMV/3/D08	kpl	1,00000	3920,00	3 920,00
68	PC16	Požární prostup 3x potrubí	kpl	3,00000	952,00	2 856,00
69	PC17	Jádrový vývr zděnou stěnou do DN 100	kpl	3,00000	2016,00	6 048,00
70	PC18	Demontáž stávajícího volně vedeného potrubí	hod	4,00000	392,00	1 568,00
71	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1 270,33800	2,24	2 845,56
Díl: 725		Zařizovací předměty				152 572,00
72	725 210821.R00	Demontáž umyvadel	kpl	3,00	112,00	336,00
73	725330840R00	Demontáž výlevek	kpl	1,00	134,40	134,40
74	725860811R00	Demontáž sifonů	kpl	5,00	56,00	280,00
75	725820802R00	Demontáž baterí	kpl	7,00	56,00	392,00
76	725110814R00	Demontáž WC	ks	3,00	134,40	403,20
77	725119121U00	Mž výlevek	kus	1,00000	504,00	504,00
78	725119213U00	Mž klozet mís závěsných	kus	6,00000	504,00	3 024,00
79	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	9,00000	728,00	6 552,00
80	725219201R00	Montáž umyvadel	soubor	8,00000	448,00	3 584,00
81	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových a dřezových	kus	9,00000	168,00	1 512,00
82	PC01	Modul s rámem pro závěsný klozet do SDK	kpl	6,00000	4760,00	28 560,00
83	PC02	Rám do SDK pro pisár	kpl	2,00000	4054,40	8 108,80
84	PC03	Rám do SDK pro umyvadlo	kpl	1,00000	3528,00	3 528,00
85	PC04	Zařizovací předměty viz příloha TZ-standardy			0,00	
86	PC05	WC závěsné vč. soft sedátka	kpl	5,00000	3348,80	16 744,00
87	PC06	WC závěsné pro ZTP vč. soft sedátka	kpl	1,00000	5208,00	5 208,00
88	PC07	Ovládací tlačítko WC obdélník, dvoje splachování	kpl	6,00000	1052,80	6 316,80
89	PC08	Umyvadlo š. 600 vč. montážní sady	ks	6,00000	2066,40	12 398,40
90	PC09	Umyvadlo pro ZTP vč. mont. sady	kpl	1,00000	2822,40	2 822,40
91	PC10	Umyvátko 400x200 vč. mont. sady	kpl	1,00000	1814,40	1 814,40
92	PC11	Umyvadlový sifon -chrom	kpl	7,00000	470,40	3 292,80
93	PC12	Podomítkový sifon vč chromové připojovací soupravy	kpl	1,00000	767,20	767,20
94	PC13	Umyvadlová baterie páková stojánková vč. přípoj. pancéřovaných hadiček PN min 10	kpl	8,00000	1276,80	10 214,40
95	PC14	Výlevka s odkládací mřížkou závěsná	kpl	1,00000	5208,00	5 208,00
96	PC15	Baterie k výkevce nástěnná	ks	1,00000	1433,60	1 433,60
97	PC16	Žlab nerezový dl 1250 mm vč. sifonu	kpl	1,00000	7380,80	7 380,80
98	PC17	Baterie nástěnná dřez v 2.np	kpl	2,00000	1394,40	2 788,80
99	PC18	Roháček	kpl	16,00000	140,00	2 240,00
100	PC19	Pisoár se senzorovým ovládáním typ viz příloha	kpl	2,00000	7700,00	15 400,00
101	PC20	Trafo (pisoáry včetně prodrátování pro 3 zařízení)	kpl	1,00000	1624,00	1 624,00
102	PC21	Výtok na hadici G1/2"	kpl	1,00000	179,20	179,20
103	PC22	Sprchová baterie, sprchový set s ruční sprchou	kpl	1,00000	879,20	879,20
104	PC23	Sprchová lišta odtoková vč. sifonu dl 850 mm	kpl	1,00000	4760,00	4 760,00
105	PC24	Nerezová skříň pro připojení vody DN 15 tzv nezamrzající a elektřiny, vč. napojení na vodovod + zahradní hadice (338x300x120 mm)	kpl	2,00000	20720,00	41 440,00
106	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	3 234,95500	2,24	7 246,30
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 368,00

Položkový výkaz

S:	1	ZUŠ Brno, Slunná 193/11,přístavba spojovacího krčku
O:	D.1.4.5	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	Celkem
107	PC01	Pomocný nosný materiál(zavěšení potrubí do stropu nebo do stěn)	kg	60,00	72,8	4 368,00
Celkem						404 766,73

Poznámky uchazeče k zadání

Pozn.Nabídka neobsahuje zemní práce.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/15 ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
Objekt: 1 vytápění objektů V a T
Rozpočet: 1 stavební výpomoci

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

KALABA a.s.

Marikova 11

60200

Brno

IČO: 2553241-11

DIČ: CZ223562131

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			101 787,36
PSV			31 863,30
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			133 650,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	133 650,66 CZK
Zaokrouhlení		0,34 CZK

Cena celkem bez DPH

133651,00 CZK

v

BRNĚ

dne

23.01.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			9 862,88	7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 585,50	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			22 139,95	17
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 486,00	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 609,24	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			18 714,00	14
768	Podhledy	PSV			3 000,00	2
784	Malby	PSV			10 149,30	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 919,53	2
N901	Nepředvídatelné náklady	PSU			45 184,26	34
Cena celkem					133 650,66	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/15	ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
O:	1	vytápění objektů V a T
R:	1	stavební výpomoci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				9 862,88		
1	611401111RT2	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 6+6	kus	12,00000	101,80	1 221,60	801-4	RTS 19/ I
2	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 4*2	kus	8,00000	63,52	508,16	801-4	RTS 19/ I
3	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky, jakékoliv šířky rýhy, ,15*31+,1*(13+21)+,12*19	m2	10,33000	322,04	3 326,67	801-4	RTS 19/ I
4	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ,15*31+,1*(13+21)+,12*19	m2	10,33000	406,45	4 806,45	801-4	RTS 19/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 585,50		
5	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešenišové podlahy přes 1,2 do 1,9 m cca : 50	m2	50,00000	91,70	4 585,50	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				22 139,95		
6	950 1	utěsnění prostupů stěnou a stropem	ks	16,00000	126,95	2 031,20		Vlastní
7	950 2	Opravy a přeložky el. kabelů v kolizích s ÚT, včetně přeložek vypínačů a zásuvek	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
8	950 3	Drobné zednické výpomoci	soubor	1,00000	4 781,80	4 781,80		Vlastní
9	950 4	Oprava poškozených omítek a povrchů	m2	10,00000	397,82	3 978,20		Vlastní
10	950 5	Vykližecí práce dotčených prostor, přesun mobiliáře včetně zakrytí + uvedení do původního stavu	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
11	950 6	Ochranná opatření uvnitř objektu během provádění ÚT a stavebních prací - zřízení + odstranění, (zakrytí podlah, dveří, obkladů at.)	soubor	1,00000	2 648,75	2 648,75		Vlastní
12	95290	celkový úklid po provedení ÚT a stav.prací	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 486,00		
13	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	4,00000	215,38	861,20	801-3	RTS 19/ I
14	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	34,00000	71,50	2 431,00	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/15	ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
O:	1	vytápění objektů V a T
R:	1	stavební výpomoci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 13+21		34,00000				
15	974031134R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 150 mm	m	19,00000	91,30	1 734,70	801-3	RTS 19/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
16	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	31,00000	151,30	4 690,30	801-3	RTS 19/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
17	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	10,00000	74,00	740,00	800-766	RTS 19/ I
18	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	10,00000	40,00	400,00	800-766	RTS 19/ I
19	97000	prostup 150/80mm stropem trámovým tl.390mm	kus	6,00000	400,00	2 400,00		Vlastní
20	972054141R0x	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 26cm	kus	6,00000	201,30	1 228,80		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 609,24		
21	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m. oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,10,11,12,13,14,15,16, : Součet: : 1,30462	t	1,30462	2 000,00	2 609,24	801-4	RTS 19/ I
				1,30462				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				18 714,00		
22	76641	šetrná demontáž a zpětná montáž dřevěného deskového obložení stěn	m2	14,00000	340,00	4 760,00		Vlastní
		Včetně našroubování soklu.						
23	76669	šetrná demontáž a zpětná montáž krytů topných těles	m2	23,00000	250,00	5 980,00		Vlastní
24	766410010RAB	Obklad stěn palubkami a deskami z aglomer.dřeva palubkami MD pero-drážka, lakování	m2	10,00000	797,40	7 974,00	AP-PSV	RTS 19/ I
		Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.						
Díl: 768		Podhledy				3 000,00		
25	767581	šetrná demontáž a zpětná montáž kazetového SDK podhledu	m2	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní
Díl: 784		Malby				10 149,30		
26	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	210,00000	15,20	3 208,80	800-784	RTS 19/ I
27	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	210,00000	33,05	6 940,50	800-784	RTS 19/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 919,53		
28	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,93490	312,82	170,92	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/15	ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
O:	1	vytápění objektů V a T
R:	1	stavební výpomoci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 0,93490				0,93490		
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 1,86980	t	1,86980	618,00	1 155,54	801-3	RTS 19/ I
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 26,17720	t	26,17720	18,00	471,19	801-3	RTS 19/ I
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 1,86980	t	1,86980	200,00	373,96	801-3	RTS 19/ I
32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 9,34900	t	9,34900	20,00	186,98	801-3	RTS 19/ I
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18,19,20,25, : Součet: : 1,86980	t	1,86980	300,00	560,94	801-3	RTS 19/ I
Díl: N901	Nepředvídatelné náklady					45 184,26		
34	950 7	Rezerva na nepředvídatelné práce (7% z ceny ÚT a položek 1. až 33. stavebních výpomocí)	soubor	1,00000	45 184,26	45 184,26		Vlastní
Celkem						133 650,66		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/15 ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
Objekt: 00 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 0 VN+ON

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: KALHA a.s.
 Marijkova 1
 62100 Brno IČO: 25562151
 DIČ: CZ25562151

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			11 700,00
Ostatní náklady			7 301,00
Celkem			19 001,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 001,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 19001,00 CZK

v BRNE dne 23.01.2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			11 700,00	62
ON	Ostatní náklady	ON			7 301,00	38
Cena celkem					19 001,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/15	ZUŠ Brno Slunná 193/11 - vytápění objektů V a T
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				11 700,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 19/ I
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 19/ I
3	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				7 301,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 19/ I
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 19/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 19/ I
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	800,00	800,00		RTS 19/ I
8	005231040x	Provozní řád ÚT Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Celkem						19 001,00		

Položkový rozpočet

Zakázka:
vytápění objektů V a T
Místo:
ZUŠ Slunná 193/11, Brno,
Objednatel:
IČ:
DIČ:
Zhotovitel:
KALHA a.s.
Marikova 1
602100 Brno
IČ:
25562151
DIČ:
CZ25562151
Rozpis ceny
Celkem
HSV
0,00
PSV
557 958,00
MON
0,00
Vedlejší náklady
0,00
Ostatní náklady
0,00
Celkem
557 958,00
Rekapitulace daní
Základ pro sníženou DPH
15 %
0,00 CZK
Snížená DPH
15 %
0,00 CZK
Základ pro základní DPH
21 %
0,00 CZK
Základní DPH
21 %
0,00 CZK
Zaokrouhlení
0,00 CZK
Cena celkem s DPH
0,00 CZK
v
BRNĚ
dne
23.01.2020
Za objednatele

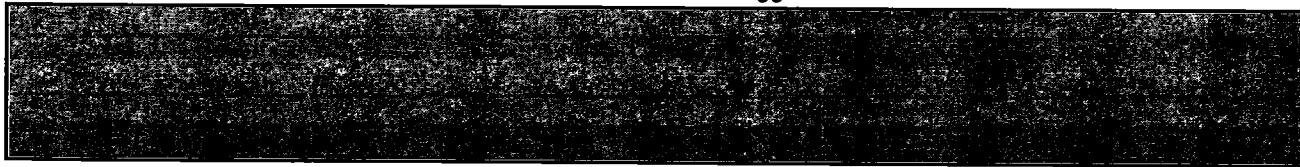
Rekapitulace dílů

Císlo	Název	Typ díla			Celkem
730	Ústřední vytápění	PSV			75 600,00
733	Rozvod potrubí	PSV			160 533,00
734	Armatury	PSV			23 185,00
735	Otopná tělesa	PSV			298 640,00
Cena celkem					557 958,00

Položkový rozpočet

S:	vytápění objektů V a T
O:	ZUŠ Slunná 193/11, Brno,

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	730	Ústřední vytápění				75 600,00
1	735191910R00	Vypuštění stávajících systémů	hod	24,00000	350,00	8 400,00
2	735191910R92	Napuštění systémů, 2x propláchnutí topných okruhů	hod	96,00000	350,00	33 600,00
3	735191910R72	Napuštění systémů upravenou vodou	hod	24,00000	350,00	8 400,00
4	735191903R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310, včetně provedení přednastavení těles nebo okruhů	hod	72,00000	350,00	25 200,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				160 533,00
5	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	144,00000	45,00	6 480,00
6	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm, včetně tepelné izolace tl.10mm	m	130,00000	318,00	41 340,00
7	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm, včetně tepelné izolace tl.10mm	m	32,00000	345,00	11 040,00
8	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm, včetně tepelné izolace tl.15mm	m	56,00000	429,00	24 024,00
9	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm, včetně tepelné izolace tl.20mm	m	22,00000	560,00	12 320,00
10	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm, včetně tepelné izolace tl.20mm	m	53,00000	845,00	44 785,00
11	733 16-4102.R8	Měděné a bronzové tvarovky a filinky pro rozvody, potrubí - kolena, oblouky, přechody, t-kusy apod.	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
12	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí	m	293,00000	8,00	2 344,00
13	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,62000	10 000,00	6 200,00
Díl:	734	Armatury				23 185,00
14	734200814R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 2	kus	83,00000	50,00	4 150,00
15	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,00000	280,00	560,00
16	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	13,00000	120,00	1 560,00
17	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	2,00000	145,00	290,00
18	101-1465	Termostatická hlavice UNI LH, viz použité standardy č.9	kus	25,00000	280,00	7 000,00
19	118-4084	Připojovací armatura pro otopná tělesa rohová, viz použité standardy č.7	kus	25,00000	345,00	8 625,00
20	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05000	20 000,00	1 000,00
Díl:	735	Otopná tělesa				298 640,00
21	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	865,00000	120,00	103 800,00
22	735157661R00	Otopná těl.panel.VKM 22 600/ 500, viz použité standardy č.7	kus	1,00000	2 920,00	2 920,00
23	735157667R00	Otopná těl.panel.VKM 22 600/1100, viz použité standardy č.7	kus	3,00000	4 410,00	13 230,00
24	735157764R00	Otopná těl.panel.VKM 33 600/ 800, viz použité standardy č.7	kus	3,00000	5 285,00	15 855,00
25	735157765R00	Otopná těl.panel.VKM 33 600/ 900, viz použité standardy č.7	kus	3,00000	5 585,00	16 755,00
26	735157766R00	Otopná těl.panel.VKM 33 600/1000, viz použité standardy č.7	kus	2,00000	5 885,00	11 770,00
27	735157769R00	Otopná těl.panel.VKM 33 600/1400, viz použité standardy č.7	kus	3,00000	7 090,00	21 270,00
28	735157771R00	Otopná těl.panel.VKM 33 600/1800, viz použité standardy č.7	kus	2,00000	8 290,00	16 580,00
29	735157790R00	Otopná těl.panel.VKM 33 900/1600, viz použité standardy č.7	kus	4,00000	10 695,00	42 380,00
30	735157788R00	Otopná těl.panel.VKM 33 900/1200, viz použité standardy č.7	kus	4,00000	8 795,00	35 180,00
31	735159111R00	Montáž otopných těles	kus	25,00000	360,00	9 000,00
32	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,98000	5 000,00	9 900,00



Harmonogram stavby: 066/C/2019 ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spojovacího krčku - nabídka

Zhotovitel: KALAH A.s.

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Nh	Počet prac.	Prům. počet	2 020						
								březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	
066/C/2019	ZUŠ Brno, Slunná 193/11-přístavba spo	02.03.2020	31.07.2020	9 887 892	8 375	110	1	889 659	1 570 690	2 797 137	3 165 333	1 484 872		
D.1.4.4	MaR	01.06.2020	06.07.2020	242 245	0	26	1				201 871	40 374		
01	MaR	01.06.2020	06.07.2020	242 245	0	26	1				201 871	40 374		
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	01.06.2020	06.07.2020	242 245	0	26	1				201 871	40 374		
D.1.4.3	VZT, chlazení	01.06.2020	06.07.2020	275 872	0	26	1				229 893	45 979		
VZT	VZT	01.06.2020	06.07.2020	275 872	0	26	1				229 893	45 979		
728	Vzduchotechnika	01.06.2020	06.07.2020	275 872	0	26	1				229 893	45 979		
D.1.4.8	SLP	11.05.2020	06.07.2020	204 676	0	41	1			75 407	107 724	21 545		
01	SLP	11.05.2020	06.07.2020	204 676	0	41	1			75 407	107 724	21 545		
M21	Elektromontáže	11.05.2020	06.07.2020	204 676	0	41	1			75 407	107 724	21 545		
D.1.4.7	NN	11.05.2020	06.07.2020	573 151	0	41	1			211 161	301 659	60 332		
01	NN	11.05.2020	06.07.2020	573 151	0	41	1			211 161	301 659	60 332		
M21	Elektromontáže	11.05.2020	06.07.2020	573 151	0	41	1			211 161	301 659	60 332		
D.1.4.1	Vytápění	04.05.2020	16.07.2020	430 777	168	54	1			162 967	174 639	93 141		
01	Vytápění	04.05.2020	16.07.2020	430 777	168	54	1			162 967	174 639	93 141		
730	Ústřední vytápění	04.05.2020	16.07.2020	75 600	6	54	1			28 605	30 649	16 346		
731	Kotelny	04.05.2020	16.07.2020	159 205	49	54	1			60 240	64 543	34 423		
733	Rozvod potrubí	04.05.2020	16.07.2020	102 377	70	54	1			38 737	41 504	22 136		
734	Armatury	04.05.2020	16.07.2020	35 420	13	54	1			13 402	14 359	7 658		
735	Otopná tělesa	04.05.2020	16.07.2020	58 175	29	54	1			22 012	23 584	12 578		
02	Rozpočet UT	04.05.2020	16.07.2020	710 610	614	54	1			269 968	289 284	151 367		
03	Vytápění slépý	04.05.2020	16.07.2020	557 958	284	54	1			211 119	226 199	120 640		
730	Ústřední vytápění	04.05.2020	16.07.2020	75 600	6	54	1			28 605	30 649	16 346		
733	Rozvod potrubí	04.05.2020	16.07.2020	180 533	115	54	1			60 742	65 081	34 710		
734	Armatury	04.05.2020	16.07.2020	23 185	15	54	1			8 773	9 399	5 013		
735	Otopná tělesa	04.05.2020	16.07.2020	298 640	127	54	1			112 999	121 070	64 571		
1	stavební výpomocí	04.05.2020	16.07.2020	133 651	350	54	1			51 649	55 362	28 839		
81	Úpravy povrchů vnitřní	04.05.2020	16.07.2020	9 883	32	54	1			3 732	3 996	2 133		
84	Lešení a stavební výtahy	04.05.2020	16.07.2020	4 586	11	54	1			1 735	1 859	991		
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	04.05.2020	16.07.2020	22 140	84	54	1			8 377	8 976	4 787		
96	Bourání konstrukcí	04.05.2020	11.06.2020	14 486	67	29	1			10 400	4 086			
99	Staveništní přesun hmot	04.05.2020	16.07.2020	2 609	13	54	1			987	1 056	564		
N801	Nepředvidatelné náklady	04.05.2020	16.07.2020	45 184	0	54	1			17 087	18 318	9 770		
766	Konstrukce truhlářské	04.05.2020	16.07.2020	18 714	76	54	1			7 081	7 587	4 046		
768	Podhledy	04.05.2020	16.07.2020	3 000	15	54	1			1 135	1 216	649		
784	Malby	01.06.2020	13.07.2020	10 149	42	31	1				7 081	3 068		
D96	Přesuny suší a vybouraných hmot	04.05.2020	16.07.2020	2 920	9	54	1			1 105	1 184	631		
0	VN+ON	04.05.2020	16.07.2020	19 001	0	54	1			7 190	7 703	4 108		
VN	Vedlejší náklady	04.05.2020	16.07.2020	11 700	0	54	1			4 427	4 743	2 530		
ON	Ostatní náklady	04.05.2020	16.07.2020	7 301	0	54	1			2 763	2 960	1 579		
SO 001	Spojovací krček	02.03.2020	31.07.2020	7 003 444	7 566	110	1	889 659	1 477 701	1 831 857	1 752 112	1 052 115		
1-	stavební část	02.03.2020	31.07.2020	6 564 732	7 566	110	1	803 072	1 391 113	1 742 383	1 665 524	962 641		
1	Zemní práce	02.03.2020	06.04.2020	227 278	246	26	1	189 397	37 879					
18	Povrchové úpravy terénu	20.07.2020	30.07.2020	19 598	31	9	1					19 598		
2	Základy a zvláštní zakládání	02.03.2020	07.04.2020	112 575	51	27	1	91 277	21 298					
3	Svislé a kompletní konstrukce	09.03.2020	28.04.2020	329 323	212	37	1	148 518	180 805					
311	Sádkartonové konstrukce	27.04.2020	25.06.2020	171 927	307	44	1		11 462	88 829	71 636			
4	Vodorovné konstrukce	23.03.2020	21.05.2020	253 383	268	44	1	38 007	126 991	88 684				
5	Komunikace	29.06.2020	28.07.2020	75 886	54	22	1				5 059	70 827		
61	Úpravy povrchů vnitřní	27.04.2020	14.07.2020	125 652	451	57	1		6 362	49 306	47 716	22 267		
62	Úpravy povrchů vnější	15.06.2020	15.07.2020	16 237	62	23	1				8 381	7 857		
63	Podlahy a podlahové konstrukce	13.04.2020	02.06.2020	131 303	130	37	1							
91	Doplňující práce na komunikaci	15.06.2020	07.07.2020	23 876	53	17	1		46 342	79 811	5 149			
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	04.05.2020	27.05.2020	13 648	21	18	1				16 610	7 267		
94	Lešení a stavební výtahy	18.05.2020	22.07.2020	28 672	60	48	1			13 648				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	06.04.2020	07.07.2020	209 406	333	67	1			6 082	13 033	9 557		
96	Bourání konstrukcí	02.03.2020	31.07.2020	211 679	934	110	1	41 779	41 779	69 802	67 550	15 762		
99	Staveništní přesun hmot	02.03.2020	31.07.2020	108 515	493	110	1	21 418	21 418	43 171	41 779	43 171		
P	pomocné výpočty- neoceňovat	02.03.2020	02.03.2020	0	0	1	1			22 131	21 418	22 131		
711	Izolace proti vodě	16.03.2020	19.05.2020	97 617	129	47	1	0						
712	Povlakové krytiny	04.05.2020	07.07.2020	70 435	131	47	1	24 029	45 054	28 534				
713	Izolace tepelné	23.03.2020	08.07.2020	461 517	617	78	1			30 341	32 508	7 585		
721	Vnitřní kanalizace	09.03.2020	22.04.2020	12 205	17	33	1	38 460	128 199	132 472	128 199	34 186		
762	Konstrukce tesařské	23.03.2020	08.06.2020	436 246	406	56	1	50 336	167 787	173 380	44 743			
764	Konstrukce klempířské	02.03.2020	28.07.2020	483 275	855	107	1	99 317	99 317	102 628	99 317	92 696		
765	Krytiny tvrdé	04.05.2020	04.06.2020	24 266	28	24	1			21 232	3 033			
766	Konstrukce truhlářské	13.04.2020	15.06.2020	757 603	3	46	1							
767	Konstrukce zámečnické	11.05.2020	31.07.2020	676 148	0	60	1			213 076	366 964	177 563		
768V	Sanitární vybavení	22.06.2020	29.07.2020	55 728	19	28	1			173 160	247 371	255 617		
768VV	Vnitřní vybavení	15.06.2020	24.07.2020	196 118	39	30	1				13 199	42 529		
771	Podlahy z dlaždic a obklady	01.06.2020	07.07.2020	34 914	53	27	1				78 447	117 671		
776	Podlahy povlakové	01.06.2020	06.07.2020	190 345	121	26	1				28 309	6 605		
777	Podlahy ze syntetických hmot	25.05.2020	01.07.2020	50 535	103	28	1				158 621	31 724		
781	Obklady keramické	18.05.2020	07.07.2020	175 391	289	37	1			9 308	39 896	1 330		
783	Nátěry	11.05.2020	17.06.2020	46 824	138	28	1			48 147	103 171	24 073		
784	Malby	27.04.2020	22.07.2020	85 788	260	63	1			25 876	20 947			
798	Pomocné konstrukce	01.06.2020	15.07.2020	172 330	16	33	1			3 025	23 442	22 685	16 636	
M43	Montáže ocelových konstrukcí	06.04.2020	18.05.2020	213 391	3	31	1			124 066	89 327	114 887	57 443	
D96	Přesuny suší a vybouraných hmot	02.03.2020	31.07.2020	275 101	638	110	1	54 296	54 296	56 106	54 296	56 106		
0	VN+ON	02.03.2020	31.07.2020	438 712	0	110	1	86 588	86 588	89 474	86 588	89 474		
VN	Vedlejší náklady	02.03.2020	31.07.2020	377 150	0	110	1	74 438	74 438	76 919	74 438	76 919		
ON	Ostatní náklady	02.03.2020	31.07.2020	61 562	0	110	1	12 150	12 150	12 555	12 150	12 555		
D.1.4.6	Plyn	13.04.2020	02.06.2020	42 150	28	37	1			14 876	25 621	1 653		
06	Plyn	13.04.2020	02.06.2020	42 150	28	37	1			14 876	25 621	1 653		
1	Zemní práce	13.04.2020	02.06.2020	7 409	9	37	1			2 615	4 503	291		
723	Vnitřní plynovod	13.04.2020	02.06.2020	30 992	3	37	1			10 938	18 836	1 215		
767	Konstrukce zámečnické	13.04.2020	02.06.2020	3 750	15	37	1			1 324	2 279	147		
D.1.4.5	ZTI	20.04.2020	15.06.2020	404 767	0	41	1			78 113	220 136	106 518		
1	ZTI - pozor, chybné položky	20.04.2020	15.06.2020	404 767	0	41	1			78 113	220 136	106 518		