

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				821 893,79	
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3 šachta výtahu:1,45*2,25*3,2 šachty ZTI:3,7*(2,4*2,2)*2	m3	49,51	1 078,00	53 373,94	RTS_II/2020
2	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m šachty ZTI:3,7*(2,4*2,2)*2	m2	34,04	70,00	2 382,80	RTS_II/2020
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m šachty ZTI:3,7*(2,4*2,2)*2	m2	34,04	26,00	885,04	RTS_II/2020
4	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ jáma objektu:0,88*(703-20)+0,42*41 patky:0,8*0,8*0,7*2 rampa:1,1*20 retence:0,4*7,4*4,8	m3	655,36	78,00	51 118,39	RTS_II/2020
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 jáma objektu:0,88*(703-20)+0,42*41 patky:0,8*0,8*0,7*2 rampa:1,1*20 retence:0,4*7,4*4,8	m3	655,36	16,00	10 485,82	RTS_II/2020
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ pasy:0,75*(52,9+43,33+2,7+9,88+28,05+1+7,82+11,3+5,92+2,2+6,69+6,64-16-10,8)+0,47*(16+10,8)	m3	126,32	106,00	13 389,76	RTS_II/2020
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ pasy:0,75*(52,9+43,33+2,7+9,88+28,05+1+7,82+11,3+5,92+2,2+6,69+6,64-16-10,8)+0,47*(16+10,8)	m3	126,32	26,00	3 284,28	RTS_II/2020
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (49,512+655,364+126,3185)*0,08	m3	66,50	84,00	5 585,63	RTS_II/2020
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem patek:0,392*1 kolem pasů:0,51*(52,9+43,33+2,7+9,88+28,05+1+7,82+11,3+5,92+2,2+6,69+6,64-16-10,8)+0,25*(16+10,8) kolem šachty výtahu:1,45*(2,25*3,2-2,05*3) kolem retence:0,26*15,9 kolem šachet ZTI:3,7*(2,4*2,2-1,4*2,2)*2	m3	106,36	82,00	8 721,50	RTS_II/2020
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 výkopek z deponie k zásypům:106,3598*1 přebytek výkopku z deponie na skládku:(49,512+655,364+126,3185-106,3598)	m3	831,19	46,00	38 234,95	RTS_II/2020
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:49,512+655,364+126,3185	m3	831,19	12,00	9 974,33	RTS_II/2020
12	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m výkopek z šachet:49,512*1	m3	49,51	162,00	8 020,94	RTS_II/2020
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m výkopek na deponii:49,512+655,364+126,3185 přebytek výkopku z deponie na skládku:(49,512+655,364+126,3185-106,3598)	m3	1 556,03	70,00	108 922,04	RTS_II/2020
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km výkopek na deponii:(49,512+655,364+126,3185)*5 přebytek výkopku z deponie na skládku:(49,512+655,364+126,3185-106,3598)*9	m3	10 679,48	14,00	149 512,79	RTS_II/2020
15	1.1	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4, za použití pouze malé mechanizace výkopek na deponii:49,512+655,364+126,3185 výkopek z deponie pro zásypy:106,3598*1	m3	937,55	34,00	31 876,85	vlastní
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytek výkopku z deponie na skládku:(49,512+655,364+126,3185-106,3598)	m3	724,83	390,00	282 685,53	RTS_II/2020
17	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 2 měsíce, 9h/den:2*30*9	h	540,00	70,00	37 800,00	RTS_II/2020
18	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 1.NP atrium:38*1	m2	38,00	62,00	2 356,00	RTS_II/2020
19	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy, vč. dopravy 1.NP atrium:38*0,2	m3	7,60	392,00	2 979,20	RTS_II/2020
20	180400120RAX	Založení trávníku parkového,rovina,s odplevelením, vč. dodávky travního semena,zálivka,údržba 1.NP atrium:38*1	m2	38,00	8,00	304,00	vlastní
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				1 888 835,29	
21	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30, XC2-S3 dle statiky: ZP01:0,5*0,7*52,9	m3	73,49	2 940,00	216 072,07	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		ZP01a:0,5*0,7*9,88		3,46			
		ZP01b:0,5*0,7*1,0		0,35			
		ZP02:0,6*0,7*43,33		18,20			
		ZP02a:0,6*0,7*28,05		11,78			
		ZP03:0,62*0,7*2,7		1,17			
		ZP04:0,8*0,7*7,82		4,38			
		ZP05:0,6*1*11,3		6,78			
		ZP06:0,5*1*5,92		2,96			
		ZP07:0,5*0,7*2,2		0,77			
		ZP07a:0,5*0,7*6,69		2,34			
		ZP08:0,6*0,7*6,64		2,79			
22	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení dle statiky:	m2	260,13	426,00	110 817,08	RTS_II/2020
		ZP01:2*0,7*52,9		74,06			
		ZP01a:2*0,7*9,88		13,83			
		ZP01b:2*0,7*1,0		1,40			
		ZP02:2*0,7*43,33		60,66			
		ZP02a:2*0,7*28,05		39,27			
		ZP03:2*0,7*2,7		3,78			
		ZP04:2*0,7*7,82		10,95			
		ZP05:2*1*11,3		22,60			
		ZP06:2*1*5,92		11,84			
		ZP07:2*0,7*2,2		3,08			
		ZP07a:2*0,7*6,69		9,37			
		ZP08:2*0,7*6,64		9,30			
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění dle statiky:	m2	260,13	82,00	21 330,99	RTS_II/2020
		ZP01:2*0,7*52,9		74,06			
		ZP01a:2*0,7*9,88		13,83			
		ZP01b:2*0,7*1,0		1,40			
		ZP02:2*0,7*43,33		60,66			
		ZP02a:2*0,7*28,05		39,27			
		ZP03:2*0,7*2,7		3,78			
		ZP04:2*0,7*7,82		10,95			
		ZP05:2*1*11,3		22,60			
		ZP06:2*1*5,92		11,84			
		ZP07:2*0,7*2,2		3,08			
		ZP07a:2*0,7*6,69		9,37			
		ZP08:2*0,7*6,64		9,30			
24	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30, XC1 dle statiky:	m3	0,50	2 940,00	1 481,76	RTS_II/2020
		ZaP01:0,6*0,6*0,7*2		0,50			
25	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení dle statiky:	m2	3,36	430,00	1 444,80	RTS_II/2020
		ZaP01:4*0,6*0,7*2		3,36			
26	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění dle statiky:	m2	3,36	82,00	275,52	RTS_II/2020
		ZaP01:4*0,6*0,7*2		3,36			
27	274361821R00	Výztuž základ. pasů a patek, z betonářské oceli 10505 (R) dle statiky:5914,984/1000	t	5,91	30 414,00	179 898,32	RTS_II/2020
				5,91			
28	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 retence:0,1*12,9 šachty ZTI:0,1*1,4*1,2*2	m3	83,42	2 550,00	212 731,97	RTS_II/2020
				1,29			
				0,34			
		pasy:					
		ZP01:0,7*0,1*52,9		3,70			
		ZP01a:0,7*0,1*9,88		0,69			
		ZP01b:0,7*0,1*1,0		0,07			
		ZP02:0,8*0,1*43,33		3,47			
		ZP02a:0,8*0,1*28,05		2,24			
		ZP03:0,82*0,1*2,7		0,22			
		ZP04:1*0,1*7,82		0,78			
		ZP05:0,8*0,1*11,3		0,90			
		ZP06:0,7*0,1*5,92		0,41			
		ZP07:0,7*0,1*2,2		0,15			
		ZP07a:0,7*0,1*6,69		0,47			
		ZP08:0,8*0,1*6,64		0,53			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		patky: ZaP01:0,1*0,8*0,8*2		0,13			
		deska objektu:0,1*673		67,30			
		deska výtahu:0,1*7,2		0,72			
29	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30, XC2-S3 dle statiky:	m3	129,42	2 940,00	380 494,80	RTS_II/2020
		deska objektu:0,2*(660-12,9)		129,42			
30	273323411R0X	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, XC2-S3 dle statiky:	m3	3,77	3 086,00	11 640,39	vlastní
		dojezd výtahu:					
		deska:0,25*6,2		1,55			
		stěny:0,2*1,1*10,1		2,22			
31	273323411R0Y	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, XC4-S3 dle statiky:	m3	3,25	3 086,00	10 035,67	vlastní
		deska retence:0,2*12,9		2,58			
		šachty ZTI:0,2*1,4*1,2*2		0,67			
32	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení dle statiky:	m2	59,11	568,00	33 571,64	RTS_II/2020
		deska retence:0,2*16,2		3,24			
		šachty ZTI:0,2*2*(1,4+1,2)*2		2,08			
		deska objektu:0,2*(129+16,2)		29,04			
		deska výtahu:0,25*10,1		2,53			
		stěny výtahu:2*1,1*10,1		22,22			
33	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění dle statiky:	m2	59,11	82,00	4 846,61	RTS_II/2020
		deska retence:0,2*16,2		3,24			
		šachty ZTI:0,2*2*(1,4+1,2)*2		2,08			
		deska objektu:0,2*(129+16,2)		29,04			
		deska výtahu:0,25*10,1		2,53			
		stěny výtahu:2*1,1*10,1		22,22			
34	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 dle statiky:	t	7,52	25 774,00	193 825,32	RTS_II/2020
		deska objektu+retence:7326/1000		7,33			
		šachty ZTI-dno:1,4*1,2*2*4,44*1,1/1000		0,02			
		šachty ZTI-stěny:3,5*2*(1,4+1,2)*2*4,44*1,1/1000		0,18			
35	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 dle statiky:	t	0,80	25 774,00	20 619,20	RTS_II/2020
		deska objektu+retence:800/1000		0,80			
36	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R) dle statiky:	t	0,58	30 414,00	17 764,82	RTS_II/2020
		deska a stěny výtahu:584,1/1000		0,58			
37	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS retence:1*12,9 šachty ZTI:1,4*1,2*2	m2	798,56	6,00	4 791,34	RTS_II/2020
		retence:1*12,9		12,90			
		šachty ZTI:1,4*1,2*2		3,36			
		pasy:					
		ZP01:0,5*52,9		26,45			
		ZP01a:0,5*9,88		4,94			
		ZP01b:0,5*1,0		0,50			
		ZP02:0,6*43,33		26,00			
		ZP02a:0,6*28,05		16,83			
		ZP03:0,62*2,7		1,67			
		ZP04:0,8*7,82		6,26			
		ZP05:0,6*11,3		6,78			
		ZP06:0,5*5,92		2,96			
		ZP07:0,5*2,2		1,10			
		ZP07a:0,5*6,69		3,35			
		ZP08:0,6*6,64		3,98			
		patky: ZaP01:0,8*0,8*2		1,28			
		deska objektu:1*673		673,00			
		deska výtahu:1*7,2		7,20			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
38	271531113R00	Poštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm, zhutnění na 40MPa pod desku:0,4*(660-12,9) rampa:0,65*20	m3	271,84 258,84 13,00	1 334,00	362 634,56	RTS_II/2020
39	279323411R00	Železobeton základ. zdí vodostavební C 25/30, XC4-S3 dle statiky: retence: stěny:0,4*0,8*16,2	m3	12,46	3 118,00	38 862,75	RTS_II/2020
40	279351105R00	šachty ZTI-stěny:0,2*3,5*2*(1,4+1,2)*2 Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení dle statiky: retence: stěny:2*0,8*16,2	m2	98,72	398,00	39 290,56	RTS_II/2020
41	279351106R00	šachty ZTI-stěny:2*3,5*2*(1,4+1,2)*2 Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran. dle statiky: retence: stěny:2*0,8*16,2	m2	98,72	146,00	14 413,12	RTS_II/2020
42	2.1	šachty ZTI-stěny:2*3,5*2*(1,4+1,2)*2 Prostupy základy,zřízení,kotvení,prostupka, zapravení,kotvení,doplňky,detaily,D+M 15+11	kus	26,00	362,00	9 412,00	vlastní
43	2.2	Prostupy základy vodostavební,zřízení,kotvení, vodovzd.prostupka,zapravení,doplňky,detaily,D+M 2+3	kus	5,00	516,00	2 580,00	vlastní
Díl:	22	Piloty				1 682 494,00	
44	229940030RAX	Trubkové mikropiloty 89/10 včetně injektáže,vrt, odvoz výkopku,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: mikropiloty:581*1	m	581,00	2 630,00	1 528 030,00	vlastní
45	229940030RAY	Trubkové mikropiloty 108/10 včetně injektáže,vrt, odvoz výkopku,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: mikropiloty:48*1	m	48,00	3 218,00	154 464,00	vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 634 972,90	
46	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37, XC1-S3 dle statiky: SI11:0,25*0,25*3,883*1 SI12:0,25*0,25*4,133*1 SI13:0,24*0,25*4,133*1 SI23:0,24*0,325*3,5*1	m3	1,02	4 078,00	4 167,63	RTS_II/2020
47	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení dle statiky: SI11:4*0,25*3,883*1 SI12:4*0,25*4,133*1 SI13:2*(0,24+0,25)*4,133*1 SI23:2*(0,24+0,325)*3,5*1	m2	16,02	460,00	7 369,82	RTS_II/2020
48	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění dle statiky: SI11:4*0,25*3,883*1 SI12:4*0,25*4,133*1 SI13:2*(0,24+0,25)*4,133*1 SI23:2*(0,24+0,325)*3,5*1	m2	16,02	76,00	1 217,62	RTS_II/2020
49	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonáf. oceli 10505 (R) dle statiky: SI11-SI23:158,7/1000	t	0,16	30 414,00	4 826,70	RTS_II/2020
50	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37, XC1-S3 dle statiky: 1.NP:0,25*(0,25*4,6*3+0,82*(12,3+5,75)) 2.NP:0,25*(0,25*4,35*2+0,37*5,75*2)	m3	6,17	3 474,00	21 435,45	RTS_II/2020
51	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení dle statiky: 1.NP:2*(0,25*4,6*3+0,82*(12,3+5,75))+0,25*(0,25*6+0,82*4) 2.NP:2*(0,25*4,35*2+0,37*5,75*2)+0,25*(0,25*4+0,37*4)	m2	51,18	398,00	20 368,45	RTS_II/2020
52	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění dle statiky: 1.NP:2*(0,25*4,6*3+0,82*(12,3+5,75))+0,25*(0,25*6+0,82*4)	m2	51,18	146,00	7 471,84	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
53	311361821R00	2.NP:2*(0,25*4,35*2+0,37*5,75*2)+0,25*(0,25*4+0,37*4) Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) dle statiky: 1.NP:380,6/1000 1.NP-sloupky OS11-13:48,855/1000 2.NP:219,5/1000 2.NP-sloupky OS11-22:64,887/1000	t	0,71	30 414,00	21 710,79	RTS_II/2020
54	311238607R00	Zdivo keram. broušené 44 s min.vatou, tl. 440 mm obvod: 1.NP:3,88*27,1+3,7*17,2+4,15*20 okna:-(4,49*2,45*3) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15) 2.NP:3,8*27,1+3,6*20,3+4,05*18,1+1,6*4+4*18,1+1,95*3,8 okna:-(8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(15,13*2,65+10,92*2,43) atiky:0,5*(27,1+18,1+6,6+3,8)+0,25*(20,3+4)+0,75*18,1	m2	452,43	2 600,00	1 176 326,58	RTS_II/2020
55	311238244R00	Zdivo keram. broušené 44 P10, tl. 440 mm vnitřní: 1.NP:3,88*(3,9+24,7)-(0,9*2,1+1,6*2,1+1,6*2,3) 2.NP:1,1*3,8+1,6*6,6 3.NP:	m2	116,78	1 768,00	206 463,50	RTS_II/2020
56	311238325R00	Zdivo keram. broušené 30 AKU P15, tl. 300 mm vnitřní: 1.NP:4,15*(7,4+2,5) 2.NP:3,25*10-1,8*2,4 3.NP:	m2	69,27	1 856,00	128 555,84	RTS_II/2020
57	311238323R00	Zdivo keram. broušené 25 AKU P15, tl. 250 mm vnitřní: 1.NP:4,15*(7,4*2+19,5)-(0,8*2,1*3+5,25*0,88*3) 2.NP:3,5*(11,7+7,5)+3,8*7,9-(0,8*2,1*2+4,35*0,88*2) 3.NP:	m2	209,65	1 742,00	365 208,56	RTS_II/2020
58	311238144R00	Zdivo keram. broušené 30 P10, tl. 300 mm obvod: atiky:0,5*(10,5+12,8)+0,75*9,3 vnitřní: 1.NP:3,88*(2,9+12,5)-1,6*2,1 2.NP:3,65*12 3.NP:	m2	118,82	1 220,00	144 956,74	RTS_II/2020
59	311238143R00	Zdivo keram. broušené 24 P10, tl. 240 mm obvod: atiky:0,5*10,9 vnitřní: 1.NP:2,16*5,8+3,88*2,9*2+4,15*(10+10,9)-0,7*2,1*3 2.NP:3,5*10+3,55*11-0,7*2,1*2 3.NP: 4.NP:4,3*6,6	m2	222,30	1 012,00	224 964,56	RTS_II/2020
60	342248144R00	Příčky keram. broušené 14 na DBM, tl. 140 mm vnitřní: 1.NP:3,88*2,1 2.NP:4,35*18,5+3,5*2,2-(0,8*1,97+1*2,2+1,2*1,5+2,15*1,5+0,8*1,5) 3.NP:4,35*2,3-0,9*1,97	m2	94,55	676,00	63 918,50	RTS_II/2020
61	342248141R00	Příčky keram. broušené 11,5 na DBM, tl. 115 mm vnitřní: 1.NP:3,88*(2,15*2+4,6+1,5)+4,15*(4,4+4,8)-(0,9*2,1+0,8*2,1+0,7*2,1*3) 2.NP:3,5*(4,8+4,5)-0,7*2,1*2 3.NP:	m2	100,16	596,00	59 696,55	RTS_II/2020
62	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 obvod: 3.NP:0,65*1,4*2,2 vnitřní: 1.NP:0,35*(1*2,02+1,2*1,2)+0,8*(1,25*1,25+3*2,3-1,7*2,75)+0,65*(1,05*2,1+1,9*2,2)+0,75*0,55*1,6*2+0,95*(3*2,9-1,7*2,02) 2.NP:0,65*(1,05*2,1+0,55*1,6*2) 3.NP:	m3	19,29	3 812,00	73 545,68	RTS_II/2020
63	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	173,53	90,00	15 617,70	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		vnitřní: 1.NP:3,88*21+4,15*6 2.NP:3,5*8+4,35*7 3.NP:4,35*2		106,38 58,45 8,70			
64	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přístřelenými kotvami	m	8,70	62,00	539,40	RTS_II/2020
		vnitřní: 1.NP: 2.NP:4,35*2 3.NP:		8,70			
65	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm tl. 140mm:	m	54,00	136,00	7 344,00	RTS_II/2020
		1.NP:2,1 2.NP:18,5+2,2 3.NP:2,3		2,10 20,70 2,30			
		tl. 115mm: 1.NP:(2,15*2+4,6+1,5)+(4,4+4,8) 2.NP:(4,8+4,5) 3.NP:		19,60 9,30			
66	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 200 mm, tl.30 mm tl. 140mm:	m	54,00	64,00	3 456,00	RTS_II/2020
		1.NP:2,1 2.NP:18,5+2,2 3.NP:2,3		2,10 20,70 2,30			
		tl. 115mm: 1.NP:(2,15*2+4,6+1,5)+(4,4+4,8) 2.NP:(4,8+4,5) 3.NP:		19,60 9,30			
67	317168112R00	Překlad keram. plochý 115x71x1250 mm 3*1	kus	3,00	282,00	846,00	RTS_II/2020
				3,00			
68	317168118R00	Překlad keram. plochý 115x71x2750 mm 1*1	kus	1,00	578,00	578,00	RTS_II/2020
				1,00			
69	317168122R00	Překlad keram. plochý 145x71x1250 mm	kus	3,00	318,00	954,00	RTS_II/2020
70	317168123R00	Překlad keram. plochý 145x71x1500 mm 1*1	kus	1,00	360,00	360,00	RTS_II/2020
				1,00			
71	317168127R00	Překlad keram. plochý 145x71x2500 mm	kus	1,00	608,00	608,00	RTS_II/2020
72	317168131R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x1250 mm 15+10+2	kus	27,00	394,00	10 638,00	RTS_II/2020
				27,00			
73	317168133R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x1750 mm 6*1	kus	6,00	558,00	3 348,00	RTS_II/2020
				6,00			
74	317168135R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x2250 mm 4*1	kus	4,00	806,00	3 224,00	RTS_II/2020
				4,00			
75	317168136R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x2500 mm 10*1	kus	10,00	996,00	9 960,00	RTS_II/2020
				10,00			
76	317238111R00	Nadezdívka překladů š. 115 mm na MVC 5 1,25*3+2,75*1	m	6,50	206,00	1 339,00	RTS_II/2020
				6,50			
77	317238121R00	Nadezdívka překladů š. 140 mm na MVC 5 1,25*3+1,5+2,5	m	7,75	124,00	961,00	RTS_II/2020
				7,75			
78	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm 1,25*5+1,75*2+2,25+2,5*3+1,25*4+1,5	m	26,00	86,00	2 236,00	RTS_II/2020
				26,00			
79	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm 4*1	kus	4,00	152,00	608,00	RTS_II/2020
				4,00			
80	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm 10+8	kus	18,00	224,00	4 032,00	RTS_III/2020
				18,00			
81	59321116.AR	Překlad železobetonový 179/12/24 V 4*1	kus	4,00	588,00	2 352,00	RTS_II/2020
				4,00			
82	59321230.AR	Překlad železobetonový 209/14/24 V 10*1	kus	10,00	838,00	8 380,00	RTS_II/2020
				10,00			
83	59321232.AR	Překlad železobetonový 269/14/24 V 8*1	kus	8,00	1 302,00	10 416,00	RTS_II/2020
				8,00			
84	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 L profil 50/50/4:2*(0,825+0,55+0,825+0,765+0,55+0,725+0,8+0,825+0,55+0,8)*3,06/ 1000	t	0,04	6 904,00	304,85	RTS_II/2020
				0,04			
85	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 I 160:8*2*17,9/1000	t	0,29	6 326,00	1 811,77	RTS_II/2020
				0,29			
86	13330310R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x4 mm, 11375 L profil 50/50/4:2*(0,825+0,55+0,825+0,765+0,55+0,725+0,8+0,825+0,55+0,8)*3,06* 1,1/1000	t	0,05	23 342,00	1 133,75	RTS_II/2020
				0,05			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
87	13380530R	Týč průřezu I 160, střední, jakost oceli S235, 11375 I 160:8*2*17,9*1,1/1000	t	0,32 0,32	26 444,00	8 330,92	RTS_II/2020
88	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rábicovým pletivem, s použitím suché maltové směsi L profil 50/50/4,2*(0,825+0,55+0,825+0,765+0,55+0,725+0,8+0,825+0,55+0,8)*0,05*2 I 160:8*2*(0,16*2+0,074*4)	m2	11,30 1,44 9,86	300,00	3 389,70	RTS_II/2020
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				1 232 769,48	
89	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 2x12,5 mm, bez izolace Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:7,93+14,03+26,17+6,24 čela:1,63*3,3	m2	59,75 54,37 5,38	718,00	42 899,78	RTS_II/2020
90	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:4,05*1	m2	4,05	630,00	2 551,50	RTS_II/2020
91	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:1,93+6,24+4,05 čela:1,63*3,3	m2	17,60 12,22 5,38	156,00	2 745,44	RTS_II/2020
92	342264051RTX	Podhled SDK perforovaný AKU na zavěšenou ocel.kci., desky tl. 12,5 mm,bez izolace, 1200x1960mm Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:139,82+141,67	m2	281,49 281,49	718,00	202 109,82	vlastní
93	311.1	Podhled dřevotřískový AKU, závěs, rošt, doplňky, lišty, tl. 35mm, nástrík barvou, odolný nárazu, detaily, D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:232,45*1	m2	232,45 232,45	1 476,00	343 096,20	vlastní
94	311.2	Podhled minerální 600x1200, stand., skrytá hrana, rošt, závěsy, lišty, kotvení, doplňky, detaily, D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:72,98+84,18	m2	157,16 157,16	1 102,00	173 190,32	vlastní
95	311.3	Podhled minerální 600x600, stand., polozap. hrana, rošt, závěsy, lišty, kotvení, doplňky, detaily, D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:24,4+163,92+112,47	m2	300,79 300,79	866,00	260 484,14	vlastní
96	311.4	Podhled minerální 600x600, impreg., polozap. hrana, rošt, závěsy, lišty, kotvení, doplňky, detaily, D+M Kvalita a provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: podhledy:5,98*1	m2	5,98 5,98	940,00	5 621,20	vlastní
97	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla 1.NP:4*1 2.NP:4*1 3.NP:	kus	8,00 4,00 4,00	228,00	1 824,00	RTS_II/2020
98	342263310R0X	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC, a výlevky 1.NP:4*1 2.NP:3*1 3.NP:1*1	kus	8,00 4,00 3,00 1,00	228,00	1 824,00	vlastní
99	342263310R0Y	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení pisoáru 1.NP:2*1 2.NP: 3.NP:	kus	2,00 2,00	1 494,00	2 988,00	vlastní
100	347016111R0X	Předstěna SDK, tl. 75mm, oc. kce CW, 2x RB 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP: 2.NP:3,5*1,7 3.NP:	m2	5,95 5,95	584,00	3 474,80	vlastní
101	347015131R00	Předstěna SDK, tl. 100mm, oc. kce CW, 2x RB 12,5mm, min. vata 40mm - zrušeno Kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:4,15*7,4*3 2.NP:3,5*7,4*2 3.NP:	m2				RTS_II/2020
101a	347015131R0X	Předstěna SDK, tl. 72,5mm, UW+CW, SDK AKU deska dřevovaná 1x12,5mm, min. vata 50mm dle skladeb: SK/06 nad úr. 1,5m:68,02*1	m2	68,02 68,02	774,00	52 647,48	vlastní
101b	347015131R0Y	Předstěna SDK, tl. 72,5mm, UW+CW, SDK stand. deska 1x12,5mm, min. vata 50mm	m2	55,65	774,00	43 073,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		dle skladeb: SK/07 do úr.1,5m:55,65*1		55,65			
102	347016133R0X	Předstěna SDK,tl.100mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!! 1.NP:1,45*(1,8+1,9*2) 2.NP:1,45*(1,9*2+1,8) 3.NP:	m2	16,24	674,00	10 945,76	vlastní
103	347016133R0Y	Předstěna SDK,tl.150mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace Kvalita provedení Q3!!! 1.NP:1,45*(0,9*2+2) 2.NP:1,45*(1+2) 3.NP:1,45*1	m2	11,31	674,00	7 622,94	vlastní
104	347011002R0X	Předstěna SDK,lepená,2x opl.,tl. 35mm,2xRF 12,5 mm - zrušeno Kvalita provedení Q3!!! 1.NP:4,35*24,2-(1,6*2,3+1,6*2,1)	m2				vlastní
104a	347011002R0Y	Předstěna SDK Akustická,1x opl.,AKU deska dřevěná vlna s magnezitem,tl. 35mm,UW+CW rošt,min.vata 50mm dle skladeb: SK/04:58,96*1	m2	58,96	620,00	36 555,20	vlastní
104b	347011002R0Z	Předstěna SDK Akustická,1x opl.,AKU deska dřevěná vlna s magnezitem,tl. 35mm,přimo kotvená do stěny dle skladeb: SK/05:63,09*1	m2	63,09	620,00	39 115,80	vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 091 927,21	
105	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC4,XF3,S3 dle statiky: Venkovní rampa:0,08*13,5	m3	1,08	3 084,00	3 330,72	RTS_II/2020
106	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, XC1-S3 dle statiky: 1.NP:0,2*(349-2,5-21,3) 2.NP:0,1*315+0,2*255+0,25*23 odskoky:0,3*(0,25*12,7+0,35*10,7)	m3	155,37	3 386,00	526 069,28	RTS_II/2020
107	411354231R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 30 mm tl. 0,8 mm dle statiky: Venkovní rampa:1*13,5*1,15	m2	15,53	510,00	7 917,75	RTS_II/2020
108	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení dle statiky: 1.NP:(349-2,5-21,3)+0,2*(124,9+6,7+18,9) 2.NP:315+255+23+0,1*75+0,2*75,6+0,25*20,2 odskoky:2*(0,25*12,7+0,35*10,7)	m2	989,81	406,00	401 862,86	RTS_II/2020
109	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění dle statiky: 1.NP:(349-2,5-21,3)+0,2*(124,9+6,7+18,9) 2.NP:315+255+23+0,1*75+0,2*75,6+0,25*20,2 odskoky:2*(0,25*12,7+0,35*10,7)	m2	989,81	78,00	77 205,18	RTS_II/2020
110	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení dle statiky: 1.NP:(349-2,5-21,3) 2.NP:315+255+23	m2	918,20	176,00	161 603,20	RTS_II/2020
111	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění dle statiky: 1.NP:(349-2,5-21,3) 2.NP:315+255+23	m2	918,20	44,00	40 400,80	RTS_II/2020
112	411354183R0X	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa -zřízení, za výšku do 9m dle statiky: 2.NP:315*1	m2	315,00	46,00	14 490,00	vlastní
113	411354184R0X	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa - odstr., za výšku do 9m dle statiky: 2.NP:315*1	m2	315,00	12,00	3 780,00	vlastní
114	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) dle statiky: 1.NP:8781,084/1000 2.NP:11889,417/1000 Venkovní rampa:53,436/1000	t	20,72	30 414,00	630 297,82	RTS_II/2020
115	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí dle statiky: Venkovní rampa:50,4/1000	t	0,05	25 774,00	1 299,01	RTS_II/2020
116	413321515R00	Nosníky z betonu železového C 30/37, XC1-S3 dle statiky:	m3	59,86	3 366,00	201 482,10	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1.NP: Tr01/1:0,38*0,55*20,2 Tr02/1:0,25*0,5*8,1 Tr03/1:0,44*0,45*4,7 Tr04/1:0,38*(3,7+1,4)					
		2.NP: Tr01/2:0,38*0,6*19,9 Tr02/2:0,38*0,52*14,2 Tr03/2:0,35*0,9*15,2 Tr04/2:0,3*0,65*12,7*16					
117	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38+2*0,55)*20,2 Tr02/1:(0,25+2*0,5)*8,1 Tr03/1:(0,44+2*0,45)*4,7 Tr04/1:2*(3,7+1,4)+0,38*(0,33*3+0,82) 2.NP: Tr01/2:(0,38+2*0,6)*19,9 Tr02/2:(0,38+2*0,52)*14,2 Tr03/2:(0,35+2*0,9)*15,2 Tr04/2:(0,3+2*0,65)*12,7*16	m2	466,61	446,00	208 109,31	RTS_II/2020
118	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38+2*0,55)*20,2 Tr02/1:(0,25+2*0,5)*8,1 Tr03/1:(0,44+2*0,45)*4,7 Tr04/1:2*(3,7+1,4)+0,38*(0,33*3+0,82) 2.NP: Tr01/2:(0,38+2*0,6)*19,9 Tr02/2:(0,38+2*0,52)*14,2 Tr03/2:(0,35+2*0,9)*15,2 Tr04/2:(0,3+2*0,65)*12,7*16	m2	466,61	150,00	69 991,92	RTS_II/2020
119	413351213R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 10 kPa - zřízení dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38)*20,2 Tr02/1:(0,25)*8,1 Tr03/1:(0,44)*4,7 Tr04/1:0,38*(4,14+7,08) 2.NP: Tr01/2:(0,38)*19,9 Tr02/2:(0,38)*14,2 Tr03/2:(0,35)*15,2 Tr04/2:(0,3)*12,7*16	m2	95,27	362,00	34 487,96	RTS_II/2020
120	413351214R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,10 kPa - odstranění dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38)*20,2 Tr02/1:(0,25)*8,1 Tr03/1:(0,44)*4,7 Tr04/1:0,38*(4,14+7,08) 2.NP: Tr01/2:(0,38)*19,9 Tr02/2:(0,38)*14,2 Tr03/2:(0,35)*15,2 Tr04/2:(0,3)*12,7*16	m2	95,27	90,00	8 574,35	RTS_II/2020
121	413351233R00	Příplatek k podpěr. kci nosníků 10 kPa - zřízení, za výšku do 9m dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38)*20,2 Tr02/1:(0,25)*8,1 Tr03/1:(0,44)*4,7 Tr04/1:0,38*(4,14+7,08) 2.NP: Tr01/2:(0,38)*19,9 Tr02/2:(0,38)*14,2	m2	95,27	102,00	9 717,60	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
122	413351234R00	Tr03/2:(0,35)*15,2 Tr04/2:(0,3)*12,7*16 Příplatek k podpěr. koi nosníků 10 kPa -odstranění, za výšku do 9m dle statiky: 1.NP: Tr01/1:(0,38)*20,2 Tr02/1:(0,25)*8,1 Tr03/1:(0,44)*4,7 Tr04/1:0,38*(4,14+7,08) 2.NP: Tr01/2:(0,38)*19,9 Tr02/2:(0,38)*14,2 Tr03/2:(0,35)*15,2 Tr04/2:(0,3)*12,7*16	m2	95,27	22,00	2 095,95	RTS_II/2020
123	411361821R00	Výztuž stropů a nosníků, z betonářské oceli 10505(R) dle statiky: 1.NP: Tr01/1:948,982/1000 Tr02/1-04/1:665,922/1000 2.NP: Tr01/2:984,187/1000 Tr02/2-04/2:13439,898/1000	t	16,04	30 414,00	487 809,81	RTS_II/2020
124	411120011RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 7,0 cm retence: stropy:1,2*1 šachty ZTI-stropy:1,1*2	m2	3,40	1 608,00	5 467,20	RTS_II/2020
125	411120012RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm retence: stropy:12,9*1 šachty ZTI-stropy:1,4*1,2*2	m2	16,26	1 518,00	24 682,68	RTS_II/2020
126	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37, XC1-S3 dle statiky: V11:0,44*0,25*24,7 V12:0,3*0,25*12 V13:0,35*0,25*26,96 V21:0,35*0,65*33,16 dle ARS: atky:0,44*0,15*(27,1+18,1+6,6+3,8+20,3+4+18,1)+0,3*0,15*(10,5+12,8+9,3)+0,24*0,15*10,9	m3	21,85	3 480,00	76 028,60	RTS_II/2020
127	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení dle statiky: V11:2*0,25*24,7 V12:2*0,25*12 V13:2*0,25*26,96 V21:2*0,65*33,16 dle ARS: atky:2*0,15*(27,1+18,1+6,6+3,8+20,3+4+18,1)+2*0,15*(10,5+12,8+9,3)+2*0,15*10,9	m2	117,39	298,00	34 981,62	RTS_II/2020
128	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění dle statiky: V11:2*0,25*24,7 V12:2*0,25*12 V13:2*0,25*26,96 V21:2*0,65*33,16 dle ARS: atky:2*0,15*(27,1+18,1+6,6+3,8+20,3+4+18,1)+2*0,15*(10,5+12,8+9,3)+2*0,15*10,9	m2	117,39	64,00	7 512,83	RTS_II/2020
129	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) dle statiky: V11-V21:565,7/1000 dle ARS: atky:(0,44*0,15*(27,1+18,1+6,6+3,8+20,3+4+18,1)+0,3*0,15*(10,5+12,8+9,3)+0,24*0,15*10,9)*90/1000	t	1,32	30 414,00	39 999,46	RTS_II/2020
130	417237114R0X	Obezdnění věnce brouš. věncovkou keram. 8/25, včetně izolace XPS tl. 60mm	m	52,60	242,00	12 729,20	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		stropy:27,1+18,1+3,7*2		52,60			
Díl:	43	Schodiště				89 413,17	
131	430321514R0X	Beton schodišťových konstrukcí Železový C 30/37, XC1-S3,pohledový dle statiky: Sch1:-1,67*1,2+1,31*1,4	m3	3,84	4 158,00	15 958,40	vlastní
132	431351121R00	Bednění podest a podstupnic přímočarých, - zřízení dle statiky: Sch1:5,2*1,2+5,4*1,4+0,176*14*1,4+0,352*1,2*7+1,67*2+1,31*2	m2	26,17	1 666,00	43 593,22	RTS_II/2020
133	431351122R00	Bednění podest a podstupnic přímočarých, - odstranění dle statiky: Sch1:5,2*1,2+5,4*1,4+0,176*14*1,4+0,352*1,2*7+1,67*2+1,31*2	m2	26,17	98,00	2 564,31	RTS_II/2020
134	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení dle statiky: Sch1:0,297*14*1,4+0,594*1,2*7	m2	10,81	1 010,00	10 918,91	RTS_II/2020
135	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění dle statiky: Sch1:0,297*14*1,4+0,594*1,2*7	m2	10,81	112,00	1 210,81	RTS_II/2020
136	431351128R00	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - zřízení dle statiky: Sch1:5,2*1,2+5,4*1,4	m2	13,80	70,00	966,00	RTS_II/2020
137	431351129R00	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - odstran dle statiky: Sch1:5,2*1,2+5,4*1,4	m2	13,80	12,00	165,60	RTS_II/2020
138	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z ocelí 10505(R) dle statiky: Sch1:146,1/1000	t	0,15	30 414,00	4 443,49	RTS_II/2020
139	430361921RT2	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35 dle statiky: Sch1:99,5/1000	t	0,10	25 774,00	2 564,51	RTS_II/2020
140	43.1	Akustické prvky do schodiště,plošné+bodové, pro útlum kročejového hluku,kotvení,doplňky,D+M dle statiky: Sch1:2*(1,67+1,31)+0,6*2,6*2	m2	9,08	774,00	7 027,92	vlastní
Díl:	5	Komunikace				32 824,40	
141	564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm 1.NP chodník u stáv. stěny:38*1	m2	38,00	104,00	3 952,00	RTS_II/2020
142	564851111R00	Podklad ze šterkodrtí po zhutnění tloušťky 15 cm 1.NP chodník u stáv. stěny:38*1	m2	38,00	188,00	7 144,00	RTS_II/2020
143	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., tl. lože 40mm 1.NP chodník u stáv. stěny:38*1	m2	38,00	134,00	5 092,00	RTS_II/2020
144	592453333R	Dlaždice betonová 60x60x8 cm hladká, standard šedá 1.NP chodník u stáv. stěny:38*1,1	m2	41,80	398,00	16 636,40	RTS_II/2020
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				1 594 826,19	
145	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů Nové prvky: dveře+stěny:1,2*2,15+1,01*3,25*3+8,5*2,45*2+10,916*2,58*2+15,13*2,65 okna:4,49*2,45*3+5,25*0,9*5+1,8*2,4+2,2*1,05 Stávající prvky:55	m2	268,76	36,00	9 675,18	RTS_II/2020
146	612100020RA0	Začištění omítek kolem oken a dveří dveře+stěny:1,2*2*2,15+1,01*3+2*3,25*3+8,5*2*2,45*2+10,916*2+2*2,58*2+15,13+2*2,65 okna:2*(4,49*3+2,45*3+5,25*5+0,9*5+1,8+2,4+2,2+1,05)	m	225,45	56,00	12 625,31	RTS_II/2020
147	602016193R00	Penetrace hloubková stěn otlučené omítky:660,65*1 ker. zdivo:405+3,1+2*(116,8+69,3+209,7+100,2+216,8+94,5+100,2+26,1) ŽB stěny:51,18*1 ŽB sloupy:16,02*1 lokální opravy:95*1	m2	3 098,15	60,00	185 889,00	RTS_II/2020
148	601016193R00	Penetrace hloubková stropů otlučené stropy:266,1*1 nové omítky:33,64+26,17+19,63+29,68+13,05+25,52+289,45+54,34+10,74+24,66+48,8+5,74+15,51+19,19+54,66 lokální opravy:25*1	m2	961,88	68,00	65 407,84	RTS_II/2020
149	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl.15mm dveře+stěny:1,2*2*2,15+1,01*3+2*3,25*3+8,5*2*2,45*2+10,916*2+2*2,58*2+15,13+2*2,65	m	225,45	68,00	15 330,74	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
150	612481211RT2	okna:2*(4,49*3+2,45*3+5,25*5+0,9*5+1,8+2,4+2,2+1,05) Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu lokální opravy:95*1 sjednocení povrchů:125*1	m2	220,00	180,00	39 600,00	RTS_II/2020
151	612451111R00	Oμίtka vnitřní zdíva, MC, hrubá zatřená pod ker. obklady: 1.NP:2,15*(15,1+16,4+6,8)+1,5*1,2*3 2.NP:2,1*(33,8+3,1+2,1+11,1+15+16,4)+1,5*(1,5+1,2*2) 3.NP:2,1*8,9	m2	283,44	174,00	49 317,69	RTS_II/2020
152	612473182R00	Oμίtka vnitř. zdíva ze such.směsi, štuková, strojně otlučené omítky:660,65*1 lokální opravy:95*1	m2	755,65	344,00	259 943,60	RTS_II/2020
153	602011261R00	Oμίtka stěn sádrová hlazená strojně ker. zdívo:405+3,1+2*(116,8+69,3+209,7+100,2+216,8+94,5+100,2+26,1) ŽB stěny:51,18*1 odečet hrubých omítek, pod ker. obklady:-283,435	m2	2 043,05	214,00	437 211,63	RTS_II/2020
154	613441141R00	Oμίtka sloupů/pilířů sádrová s plochami rovnými ŽB sloupy:16,02*1	m2	16,02	604,00	9 676,08	RTS_II/2020
155	601011261R00	Oμίtka stropů sádrová hlazená strojně nové omítky:33,64+26,17+19,63+29,68+13,05+25,52+289,45+54,34+10,74+24,66+48,8+5,74+15,51+19,19+54,66	m2	670,78	274,00	183 793,72	RTS_II/2020
156	611473112R00	Oμίtka vnitř.stropů ze suché směsi,štuková, strojně otlučené stropy:266,1*1 lokální opravy:25*1	m2	291,10	438,00	127 501,80	RTS_II/2020
157	612473185R00	Příplatek za zabudované omítky v ploše stěn otlučené omítky:660,65*1 ker. zdívo:405+3,1+2*(116,8+69,3+209,7+100,2+216,8+94,5+100,2+26,1) ŽB stěny:51,18*1 ŽB sloupy:16,02*1 lokální opravy:95*1	m2	3 098,15	20,00	61 963,00	RTS_II/2020
158	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky 946,3*1	m	946,30	62,00	58 670,60	RTS_II/2020
159	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS drážky po profesích:450*1	m	450,00	58,00	26 100,00	RTS_II/2020
160	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS drážky po profesích:250*1	m	250,00	130,00	32 500,00	RTS_II/2020
161	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x20cm maltou z SMS drážky po profesích:90*1	m	90,00	218,00	19 620,00	RTS_II/2020
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 022 600,47	
162	620991121R00	Zakrytí výplně vnějších otvorů z lešení Nové prvky: dveře+stěny:1,2*2,15+1,01*3,25*3+8,5*2,45*2+10,916*2,58*2+15,13*2,65 okna:4,49*2,45*3+5,25*0,9*5+1,8*2,4+2,2*1,05 Stávající prvky:55	m2	268,76	36,00	9 675,18	RTS_II/2020
163	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/01,02:8,3*27,1+7*(19,9+17,2)+1,6*3,7+2,6*3,7+4,2*18,1 okna:-(4,49*2,45*3+8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15+15,13*2,65+10,92*2,43) ostění: okna:0,1*2*(4,49*3+2,45*3+8,5*2+2,45*2+1,6+1,2) dveře+stěny:0,1*(1,01*3+2*3,25*3+10,92+2*2,43+1,3+2*2,15+15,13+2*2,65+10,92+2*2,43) W/07 atiky:0,7*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,5*19,9+0,9*(17,2+10,9+9,3) W/08 ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9 XPS 100 pod terénem,geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2 u stáv. objektu, EPS 150mm+perlínka:4,55*27,1+3,5*13,7 u stáv. objektu, EPS 180mm+perlínka:8,7*15,9 u stáv. objektu, EPS 220mm+perlínka:5,5*13,7 stávající stěna za učebnami v 1.NP:2,9*22	m2	1 150,35	40,00	46 013,85	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
164	602016193R00	Penetrace hloubková stěn Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/01,02:8,3*27,1+7*(19,9+17,2)+1,6*3,7+2,6*3,7+4,2*18,1 okna:-(4,49*2,45*3+8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15+15,13*2,65+10,92*2,43) ostění: okna:0,1*2*(4,49*3+2,45*3+8,5*2+2,45*2+1,6+1,2) dveře+stěny:0,1*(1,01*3+2*3,25*3+10,92+2*2,43+1,3*2*2,15+15,13+2*2,65+10,92+2*2,43) W/07 atiky:0,7*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,5*19,9+0,9*(17,2+10,9+9,3) W/08 ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9 stávající stěna za učebnami v 1.NP:2,9*22	m2	687,50	60,00	41 250,08	RTS_II/2020
				576,19			
				-76,57			
				-105,81			
				9,10			
				8,01			
				103,67			
				109,11			
				63,80			
165	622311016R00	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 150 mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 150mm+perlínka:27,1+13,7	m	40,80	206,00	8 404,80	RTS_II/2020
166	622311016R0X	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 180 mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 180mm+perlínka:1*15,9	m	15,90	206,00	3 275,40	vlastní
167	622311016R0Y	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 220 mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 220mm+perlínka:1*13,7	m	13,70	206,00	2 822,20	vlastní
168	622311512R00	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 100 mm, bez PÚ Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terémem,geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2	m2	77,91	800,00	62 328,00	RTS_II/2020
				77,91			
169	622311135RV1	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.150 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 150mm+perlínka:4,55*27,1+3,5*13,7	m2	171,26	674,00	115 425,87	RTS_II/2020
				171,26			
170	622311136RV1	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.180 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 180mm+perlínka:8,7*15,9	m2	138,33	704,00	97 384,32	RTS_II/2020
				138,33			
171	622311137RVX	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.220 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! u stáv. objektu, EPS 220mm+perlínka:5,5*13,7	m2	75,35	1 100,00	82 885,00	vlastní
				75,35			
172	62.1	Zatepl.systém ETICS, fasáda,PIR deska tl.60 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/08 ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9	m2	109,11	1 238,00	135 071,99	vlastní
				109,11			
173	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou dveře+stěny:1,2*2*2,15+1,01*3+2*3,25*3+8,5*2+2*2,45*2+10,916*2+2*2,58*2+15,13+2*2,65 okna:2*(4,49*3+2,45*3+5,25*5+0,9*5+1,8+2,4+2,2+1,05)	m	225,45	80,00	18 036,16	RTS_II/2020
				107,41			
				118,04			
174	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou dveře+stěny:1,2*2*2,15+1,01*3+2*3,25*3+8,5*2+2*2,45*2+10,916*2+2*2,58*2+15,13+2*2,65 okna:2*(4,49*3+2,45*3+5,25*5+0,9*5+1,8+2,4+2,2+1,05) rohы objektu:9*3+4,8*2+2,2*2+2,6*2	m	271,65	82,00	22 275,46	RTS_II/2020
				107,41			
				118,04			
				46,20			
175	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan okna:(4,49*3+5,25*5+1,8+2,2)	m	43,72	74,00	3 235,28	RTS_II/2020
				43,72			
176	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. 9*5+4,8*2+2,2*2+2,6*2	m	64,20	272,00	17 462,40	RTS_II/2020
				64,20			
177	622421131R00	Omlítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2, tl.10mm,2-vrstvá Fasády:	m2	687,50	266,00	182 875,35	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
178	602011188R00	provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: W/01,02:8,3*27,1+7*(19,9+17,2)+1,6*3,7+2,6*3,7+4,2*18,1 okna:-(4,49*2,45*3+8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15+15,13*2,65+10,92*2,43) ostění: okna:0,1*2*(4,49*3+2,45*3+8,5*2+2,45*2+1,6+1,2) dveře+stěny:0,1*(1,01*3+2*3,25*3+10,92+2*2,43+1,3+2*2,15+15,13+2*2,65+10,92+2*2,43) W/07 atiky:0,7*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,5*19,9+0,9*(17,2+10,9+9,3) W/08 ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9 stávající stěna za učebnami v 1.NP:2,9*22 Stěrka na stěnách silikonová barevná, vodoodpudivá,paropropustná Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: W/01,02:8,3*27,1+7*(19,9+17,2)+1,6*3,7+2,6*3,7+4,2*18,1 okna:-(4,49*2,45*3+8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15+15,13*2,65+10,92*2,43) ostění: okna:0,1*2*(4,49*3+2,45*3+8,5*2+2,45*2+1,6+1,2) dveře+stěny:0,1*(1,01*3+2*3,25*3+10,92+2*2,43+1,3+2*2,15+15,13+2*2,65+10,92+2*2,43) W/07 atiky:0,7*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,5*19,9+0,9*(17,2+10,9+9,3) W/08 ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9 stávající stěna za učebnami v 1.NP:2,9*22	m2	687,50	252,00	173 250,33	RTS_II/2020
179	62.2	Kotvení a doplnění prvků PUR pěnou,doplňky,detaily, D+M Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: detaily a kotvení:1,8*1	m3	1,80	516,00	928,80	vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				911 452,89	
180	632443321R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, tl. 50 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2 F/04:29,6	m2	326,80	348,00	113 726,40	RTS_II/2020
181	632443322R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2*2 F/04:29,6*2	m2	653,60	32,00	20 915,20	RTS_II/2020
182	632443121R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, tl. 50 mm	m2	484,10	328,00	158 784,80	RTS_II/2020
183	632443122R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9*2 F/03:22,3 F/05:207,5*2 F/06:18,4	m2	927,50	30,00	27 825,00	RTS_II/2020
184	632421114RT1	Potěr podlahový,ručně zpracovaný,tl. do 4 mm, samonivelační,na bázi cementu Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9 F/05:207,5 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5 Koberec:11,09 Dřevěná sportovní podlaha:26,2	m2	655,19	244,00	159 866,36	RTS_II/2020
185	632441491R00	Broušení podlahových potěrů - odstranění šlemu potěry:326,8+653,6+655,19	m2	1 635,59	28,00	45 796,52	RTS_II/2020
186	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:	m3	25,92	4 052,00	105 027,84	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
187	631313621R00	R/03:324*0,08 Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Začátek provozního součtu PVC:174,5 Koberec:11,09 Dřevěná sportovní podlaha:26,2 Dlažba:187,55 Konec provozního součtu	m3	25,92 39,93	3 718,00	148 474,61	RTS_II/2020
188	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324*0,08	m3	25,92 39,93	246,00	6 376,32	RTS_II/2020
189	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Začátek provozního součtu PVC:174,5 Koberec:11,09 Dřevěná sportovní podlaha:26,2 Dlažba:187,55 Konec provozního součtu	m3	25,92 39,93	124,00	4 951,82	RTS_II/2020
190	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Začátek provozního součtu PVC:174,5 Koberec:11,09 Dřevěná sportovní podlaha:26,2 Dlažba:187,55 Konec provozního součtu 399,34*4,44*1,15/1000	t	3,69 2,04	25 774,00	95 193,02	RTS_II/2020
191	632922952RTX	Kladení dlaždic 40x40 cm na stavitel. terče plast., výškové stavitelné podstavce do 180 mm Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324*4,44*1,15/1000	m2	25,00 1,65	710,00	17 750,00	vlastní
192	59245320R	Dlaždice betonová 40x40x4,5 cm šedá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/02b-dlažba:25*1,1	m2	25,00 27,50	246,00	6 765,00	RTS_II/2020
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				17 735,37	
193	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, EPS dilatace stěn:(1,1+0,3+0,5)*35,6+0,5*(4,15*3+4,5*4)	m2	82,87 82,87	138,00	11 435,37	RTS_II/2020
194	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár,polystyren,tl. do 30 mm, XPS pasy:1*(16+0,5*6+11)	m2	30,00 30,00	210,00	6 300,00	RTS_II/2020
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				422 329,80	
195	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02:235,9 F/03:22,3 F/04:29,6 F/05:207,5 F/06:18,4 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5 Dřevěná sportovní podlaha:26,2	m2	888,90 235,90 22,30 29,60 207,50 18,40 174,50 26,20	146,00	129 779,40	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
196	943943221R00	Dlažba:174,5 Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m téllocvična:8,2*289,45	m3	2 373,49	12,00	28 481,88	RTS_II/2020
197	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol. 3221, 3222 téllocvična:8,2*289,45*6	m3	14 240,94	6,00	85 445,64	RTS_II/2020
198	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m téllocvična:8,2*289,45	m3	2 373,49	8,00	18 987,92	RTS_II/2020
199	941941031RT4	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	885,92	32,00	28 349,44	RTS_II/2020
200	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 fasády:(9-1,8)*(27+19,9+17,2+1,5*5)+(4,8-1,8)*(21,8+1,5*2) pro střešní hřiště:(5,5-1,8)*(74+1,5*4)	m2	5 315,52	12,00	63 786,24	RTS_II/2020
201	941941831RT4	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	885,92	22,00	19 490,24	RTS_II/2020
202	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken fasády:(9-1,8)*(27+19,9+17,2+1,5*5)+(4,8-1,8)*(21,8+1,5*2) pro střešní hřiště:(5,5-1,8)*(74+1,5*4)	m2	885,92	10,00	8 859,20	RTS_II/2020
203	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 fasády:(9-1,8)*(27+19,9+17,2+1,5*5)+(4,8-1,8)*(21,8+1,5*2)*6 pro střešní hřiště:(5,5-1,8)*(74+1,5*4)*6	m2	5 315,52	6,00	31 893,12	RTS_II/2020
204	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken fasády:(9-1,8)*(27+19,9+17,2+1,5*5)+(4,8-1,8)*(21,8+1,5*2) pro střešní hřiště:(5,5-1,8)*(74+1,5*4)	m2	885,92	6,00	5 315,52	RTS_II/2020
205	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1,3+1,1*3	m	4,60	140,00	644,00	RTS_II/2020
206	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013 (1,3+1,1*3)*6	m	27,60	40,00	1 104,00	RTS_II/2020
207	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1,3+1,1*3	m	4,60	42,00	193,20	RTS_II/2020
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				221 293,20	
208	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2 F/02:235,9 F/03:22,3 F/04:29,6 F/05:207,5 F/06:18,4 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5 Dřevěná sportovní podlaha:26,2 Dlažba:174,5	m2	1 186,10	88,00	104 376,80	RTS_II/2020
209	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách, průběžné úklidy Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2 F/02:235,9 F/03:22,3 F/04:29,6 F/05:207,5 F/06:18,4 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5 Dřevěná sportovní podlaha:26,2 Dlažba:174,5	m2	1 186,10	4,00	4 744,40	RTS_II/2020
210	95.1	Stavební přípomoce pro profese 130+80	hod	210,00	350,00	73 500,00	vlastní
211	900 R01	HZS - začíšťovací a pomocné práce, stavební dělník v tarifní třídě 4 110+50	h	160,00	234,50	37 520,00	RTS_II/2020
212	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, vrt,závitnice,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: Venkovní rampa:8*1	kus	8,00	144,00	1 152,00	RTS_II/2020
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 546 764,20	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
213	96.0	Odpojení rozvodů a zařízení IS	kus	1,00	2 578,00	2 578,00	vlastní
		1*1		1,00			
214	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,85	2 176,00	10 542,72	RTS_II/2020
		1.PP pasy vstupu:0,5*1,9*5,1		4,85			
215	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	18,00	12,00	216,00	RTS_II/2020
		1.PP:1+4+1		6,00			
		1.NP:2+3+2+2		9,00			
		2.NP:2		2,00			
		3.NP:1		1,00			
216	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	10,00	20,00	200,00	RTS_II/2020
		1.PP:2+2+2		6,00			
		1.NP:2		2,00			
		2.NP:1		1,00			
		3.NP:1		1,00			
217	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	50,00	14,00	700,00	RTS_II/2020
		1.PP:4+2+2+2+2		12,00			
		1.NP:2+5+14+5+3		29,00			
		2.NP:4+2+2		8,00			
		3.NP:1		1,00			
218	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	4,53	258,00	1 169,00	RTS_II/2020
		1.PP:					
		1.NP:1,97*(0,6+0,8+0,9)		4,53			
		2.NP:					
		3.NP:					
219	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	24,50	166,00	4 067,08	RTS_II/2020
		1.PP:1,97*(0,7+0,8+0,9*4)		10,05			
		1.NP:1,97*(0,6+0,8*2+0,9)+0,8*2*2		9,63			
		2.NP:1,97*0,8*2		3,15			
		3.NP:0,85*1,97		1,67			
220	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	48,72	156,00	7 599,54	RTS_II/2020
		1.PP:1,9*2,15+2,15*3,1+2,7*2,97+2,2*2,7+1,2*2,13+1,1*2		29,47			
		1.NP:1,2*2,175+2,47*4		12,49			
		2.NP:1,3*2,6		3,38			
		3.NP:1,3*2,6		3,38			
221	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	67,86	176,00	11 942,48	RTS_II/2020
		1.PP:1,2*1,2*4+0,6*1,2+1,25*1,25+1,3*2,55*2+1,1*1,15+0,55*1,6*2+1,05*1,6		19,38			
		1.NP:1,5*1,03+1*1,03+1,25*2+0,55*1,6*2+1,35*2,55+1,2*1,5*5+1,3*2,55*2		25,91			
		2.NP:1,25*2,55*4+1,3*2,55*2+0,55*1,6*2		21,14			
		3.NP:1,3*1,1		1,43			
222	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm	m	37,30	24,00	895,20	RTS_II/2020
		1.PP:1,2*4+0,6+1,25+1,3*2+1,1+0,55*2+1,05		12,50			
		1.NP:1,5+1+1,25+0,55*2+1,35+1,2*5+1,3*2		14,80			
		2.NP:1,25*4+1,3*2+0,55*2		8,70			
		3.NP:1,3		1,30			
223	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	37,30	34,00	1 268,20	RTS_II/2020
		1.PP:1,2*4+0,6+1,25+1,3*2+1,1+0,55*2+1,05		12,50			
		1.NP:1,5+1+1,25+0,55*2+1,35+1,2*5+1,3*2		14,80			
		2.NP:1,25*4+1,3*2+0,55*2		8,70			
		3.NP:1,3		1,30			
224	962036124R00	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce.. 2x opláštěné 12,5 mm	m2	10,82	118,00	1 277,23	RTS_II/2020
		1.PP:					
		1.NP:4*3,1-0,8*1,97		10,82			
		2.NP:					
		3.NP:					
225	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	30,45	86,00	2 618,53	RTS_II/2020
		1.PP:2,4*3,5-0,7*1,97		7,02			
		1.NP:4*6,3-0,9*1,97		23,43			
		2.NP:					
		3.NP:					
226	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	62,17	112,00	6 963,15	RTS_II/2020
		1.PP:2,4*4,8+3*1,4-0,8*1,97		14,14			
		1.NP:4,55*(6,8+2,5)-0,8*1,97		40,74			
		2.NP:4,35*2,4-0,8*1,97*2		7,29			
		3.NP:					
227	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	60,21	598,00	36 005,16	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1.PP:0,37*(2,5*5,1-(1,2*1,2+0,6*1,2))+0,65*1,7*2+0,18*(2,4*5,8+0,9*2,1+3*2,3-(1,1*1,97+0,9*1,97))+0,5*2,8*6,3		18,33			
		1.NP:0,65*4,55*2,4+0,2*0,71*1,5+0,3*(4,55*(6,3-(0,6*1,97+(1,5*1*1,03))))+0,18*4*2,5+0,8*1,1*2+0,65*4*2,2+0,18*(4*2,5-0,9*1,97)		22,95			
		2.NP:0,65*1,25*0,82+0,2*4,35*2,8+0,25*0,6*0,6+0,45*(4,35*2,3-1,3*2,6)		6,17			
		3.NP:0,65*1,45*2,68+0,35*4,3*6,8		12,76			
228	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	57,36	130,00	7 456,61	RTS_II/2020
		1.PP:0,65*(1,7*2+2)+0,5*2,8*2+0,15*(2,4*2+3*2)+0,18*(2,4*2+0,9+2,1*2+3*2)+0,37*2,5*2+0,1*2,4*2		13,12			
		1.NP:0,1*4*2+0,18*4*2+0,65*4,55*2+0,2*(0,71*2+1,5*2)+0,3*4,55*2+0,15*(4,55*4*2)+0,8*(1,1+2*2)+0,65*4*2+0,18*4*2		26,42			
		2.NP:0,65*(0,82*2+1,25)+0,25*0,6*4+0,45*4,35*2+0,2*4,35*2+0,15*4,35*2		9,44			
		3.NP:0,65*(1,45*2+2,68*2)+0,35*4,3*2		8,38			
229	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	76,48	56,00	4 282,88	RTS_II/2020
		1.PP:19,63+13,05		32,68			
		1.NP:21,5+10,3+5,9		37,70			
		2.NP:6,1		6,10			
		3.NP:					
230	776511820R00	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou	m2	450,09	62,00	27 905,58	RTS_II/2020
		1.PP umělá tráva+PVC:430+1,3		431,30			
		1.NP koberec:7,7+11,09		18,79			
		2.NP:					
		3.NP:					
231	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	66,15	60,00	3 969,00	RTS_II/2020
		1.PP:26,55+39,6		66,15			
		1.NP:					
		2.NP:					
		3.NP:					
232	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	58,00	40,00	2 320,00	RTS_II/2020
		1.PP:58		58,00			
		1.NP:					
		2.NP:					
		3.NP:					
233	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	53,65	2 344,00	125 749,72	RTS_II/2020
		1.PP:0,1*13,05		1,31			
		1.NP:0,1*(21,5+10,3+5,9+7,7+11,09)		5,65			
		2.NP:0,1*6,1		0,61			
		3.NP:					
		Bourané skladby podlah, dle sond STP:					
		K1:430*0,08		34,40			
		K2:58*0,07		4,06			
		K3 - viz demolice budovy:0					
		K4:66,15*0,07		4,63			
		K5:20,93*(0,068+0,075)		2,99			
234	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	51,60	2 024,00	104 438,40	RTS_II/2020
		Bourané skladby podlah, dle sond STP:					
		K1:430*0,12		51,60			
235	965042241RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	11,91	1 912,00	22 766,18	RTS_II/2020
		Bourané skladby podlah, dle sond STP:					
		K4:66,15*0,18		11,91			
236	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm	m3	7,56	1 062,00	8 032,97	RTS_II/2020
		1.PP:0,1*13,05		1,31			
		1.NP:0,1*(21,5+10,3+5,9+7,7+11,09)		5,65			
		2.NP:0,1*6,1		0,61			
		3.NP:					
237	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	41,70	232,00	9 674,40	RTS_II/2020
		Bourané skladby podlah, dle sond STP:					
		K1:430*0,07		30,10			
		K2:58*0,2		11,60			
		K3 - viz demolice budovy:0					
238	113151112R00	Fréz.zivič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.3cm	m2	430,00	92,00	39 560,00	RTS_II/2020
		Bourané skladby podlah, dle sond STP:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
239	711140102R00	K1:430 Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přítav.,2vrst Bourané skladby podlah, dle sond STP: K4:66,15 K5:20,93	m2	87,08	12,00	1 044,96	RTS_II/2020
240	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm 1.NP nad vstupem:0,2*45	m3	9,00	1 828,00	16 452,00	RTS_II/2020
241	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm 10+10	kus	20,00	186,00	3 720,00	RTS_II/2020
242	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm 5+10	kus	15,00	234,00	3 510,00	RTS_II/2020
243	973031345R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 30 cm 3+6	kus	9,00	286,00	2 574,00	RTS_II/2020
244	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm drážky pro profese:450*1	m	450,00	60,00	27 000,00	RTS_II/2020
245	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm drážky pro profese:250*1	m	250,00	82,00	20 500,00	RTS_II/2020
246	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm drážky pro profese:90*1	m	90,00	176,00	15 840,00	RTS_II/2020
247	971038331R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm 15+20	kus	35,00	54,00	1 890,00	RTS_II/2020
248	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm 10+15	kus	25,00	80,00	2 000,00	RTS_II/2020
249	971038431R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm 12+10	kus	22,00	68,00	1 496,00	RTS_II/2020
250	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm 10+5	kus	15,00	122,00	1 830,00	RTS_II/2020
251	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 1+2	m	3,00	1 568,00	4 704,00	RTS_II/2020
252	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm 2+0,5	m	2,50	1 628,00	4 070,00	RTS_II/2020
253	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 1,5+1	m	2,50	1 836,00	4 590,00	RTS_II/2020
254	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm 1+2	m	3,00	1 696,00	5 088,00	RTS_II/2020
255	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm 1+1,5	m	2,50	1 788,00	4 470,00	RTS_II/2020
256	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 1+1	m	2,00	2 050,00	4 100,00	RTS_II/2020
257	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm 1+0,5	m	1,50	2 370,00	3 555,00	RTS_II/2020
258	963053936R00	Bourání ŽB schodiškových ramen samonosných 1.PP: 1.NP:3,4*1 2.NP: 3.NP:	m2	3,40	810,00	2 754,00	RTS_II/2020
259	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2, keram. 1.PP:2*8,3 1.NP:2,1*(11,7+13,6)+2*10,4 2.NP:2*(6,7+6,6) 3.NP:	m2	117,13	74,00	8 667,62	RTS_II/2020
260	766411821R00	Demontáž obložení stěn dřev. obkladem 1.PP:2,4*33,4+2,1*7,5-(1,97*(0,8+0,9)+1,8*2,1)	m2	88,78	116,00	10 298,60	RTS_II/2020
261	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn 1.PP:2,4*33,4+2,1*7,5-(1,97*(0,8+0,9)+1,8*2,1)	m2	88,78	22,00	1 953,18	RTS_II/2020
262	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % stěny dotčených místností z 20%: 1.PP:0,2*(2,4*(25,9+4,1+7,5+10)+3*(15+5+21)) 1.NP:0,2*(3,98*(29,8+13,8+15,3+3,1*2))+4,53*(78,8+6,3*2)) 2.NP:0,2*(4,35*(15,5+30,5+22,4)) 3.NP:0,2*(4,3*(19,7+47,1)) kolem bouraných stěn ze 100%: 1.PP:0,5*2*(1,7*2+2)+0,5*2*2,8*2+0,5*2*(2,4*2+3*2)+0,5*2*(2,4*2+0,9+2,1*2+3*2)+0,5*2*2,5*2+0,5*2*2,4*2 1.NP:0,5*2*4*2+0,5*2*4*2+0,5*2*4,55*2+0,5*2*(0,71*2+1,5*2)+0,5*2*4,55*2+0,5*2*(4,55*4+4*2)+0,5*2*(1,1+2*2)+0,5*2*4*2+0,5*2*4*2 2.NP:0,5*2*(0,82*2+1,25)+0,5*2*0,6*4+0,5*2*4,35*2+0,5*2*4,35*2+0,5*2*4,35*2	m2	660,65	58,00	38 317,93	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		3.NP:0,5*2*(1,45*2+2,68*2)+0,5*2*4,3*2		16,86			
		lokální opravy:180		180,00			
263	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% stropy dotčených místností z 20%: 1.PP:0,2*(49,4+20,5+30,6+12,5) 1.NP:0,2*(225+12,9+10+11,1+53,5) 2.NP:0,2*(31,3+12,9+29) 3.NP:0,2*(110+21,8)	m2	266,10	74,00	19 691,40	RTS_II/2020
264	713104112R00	lokální opravy:140 Odstr. tep. izolace střech pl.volně, EPS tl.100-200mm 1.NP nad vstupem:1*45	m2	45,00	12,00	540,00	RTS_II/2020
265	712300832R00	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° 2vrstvé 1.NP nad vstupem:1*45	m2	45,00	16,00	720,00	RTS_II/2020
266	766112820R00	Demontáž dřevěných stěn prosklených 1.NP:4,55*1,8	m2	8,19	36,00	294,84	RTS_II/2020
267	96.1	Demontáž schodišťových madel, kotvení, doplňky 1.PP: 1.NP:2*1,4 2.NP: 3.NP:	m	2,80	104,00	291,20	vlastní
268	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol 1.PP: 1.NP:8 2.NP:2 3.NP:	kus	10,00	966,00	9 660,00	RTS_II/2020
269	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže 1.PP: 1.NP:1 2.NP:1 3.NP:	kus	2,00	914,00	1 828,00	RTS_II/2020
270	725240811R00	Demontáž sprchových kabin vč. výtokových armatur 1.PP: 1.NP: 2.NP:1 3.NP:	soubor	1,00	170,00	170,00	RTS_II/2020
271	725220841R00	Demontáž ocelové vany, vč. výtokových armatur 1.PP: 1.NP:1 2.NP: 3.NP:	soubor	1,00	106,00	106,00	RTS_II/2020
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 669,87*1	t	669,87	208,00	139 332,96	RTS_II/2020
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 669,87*5	t	3 349,35	24,00	80 384,40	RTS_II/2020
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 669,87*1	t	669,87	230,00	154 070,10	RTS_II/2020
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 669,87*1	t	669,87	144,00	96 461,28	RTS_II/2020
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 669,87*1	t	669,87	94,00	62 967,78	RTS_II/2020
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 669,87*9	t	6 028,83	10,00	60 288,30	RTS_II/2020
278	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy (0,85+0,45)	t	1,30	942,00	1 224,60	RTS_II/2020
279	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30 28,38*1	t	28,38	672,00	19 071,36	RTS_II/2020
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 669,87-(1,3+28,38)	t	640,19	414,00	265 038,66	RTS_II/2020
Díl:	98	Demolice				856 751,88	
281	981011313R00	Demolice budov,zdivo,podíl kce.do 20%,MVC, postupným rozebíráním odstraňovaný objekt:9,25*215	m3	1 988,75	204,00	405 705,00	RTS_II/2020
282	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 696,06*1	t	696,06	186,00	129 467,16	RTS_II/2020
283	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 696,06*4	t	2 784,24	10,00	27 842,40	RTS_II/2020
284	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	696,06	8,00	5 568,48	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
285	97999999R00	696,06*1 Poplatek za skládku 10 % příměsí 696,06*1	t	696,06 696,06	414,00	288 168,84	RTS_II/2020
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						623 104,96	
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m 3238,71*1	t	3 238,71 3 238,71	192,00	621 832,32	RTS_II/2020
287	998981123R00	Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m 1,64*1	t	1,64 1,64	776,00	1 272,64	RTS_II/2020
Díl: 711 Izolace proti vodě						552 168,73	
288	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALP Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2	m2	77,91 77,91	40,00	3 116,40	RTS_II/2020
289	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! ŽB deska:660-12,9	m2	647,10 647,10	28,00	18 118,80	RTS_II/2020
290	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2	m2	77,91 77,91	174,00	13 556,34	RTS_II/2020
291	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! ŽB deska:660-12,9	m2	647,10 647,10	150,00	97 065,00	RTS_II/2020
292	62852265R	Pás modifikovaný asfalt skleněná vložka, tl. 4mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:(0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2)*1,15	m2	833,76 89,60	164,00	136 736,89	RTS_II/2020
293	62852251R	Pás modifikovaný asfalt PE vložka 200g/m2, tl. 4mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:(0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2)*1,15	m2	833,76 89,60	174,00	145 074,50	RTS_II/2020
294	711432101R00	Izolace, tlaková voda, svislá pásy na sucho Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2	m2	77,91 77,91	18,00	1 402,38	RTS_II/2020
295	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem.geotextilie,nopovka:(0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2)*1,15	m2	89,60 89,60	56,00	5 017,40	RTS_II/2020
296	711491171RT1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/01:297,2	m2	297,20 297,20	30,00	8 916,00	RTS_II/2020
297	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/01:297,2*1,15	m2	341,78 341,78	28,00	9 569,84	RTS_II/2020
298	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci	m2	77,91	70,00	5 453,70	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
299	69366198R	Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem,geotextilie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2 Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	89,60	40,00	3 583,86	RTS_II/2020
300	711210020RAA	Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! XPS 100 pod terénem,geotextilie,nopovka:(0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2)*1,15	m2	171,68	472,00	81 032,96	RTS_II/2020
301	998711203R00	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, 2 vrstvy, systémové řešení koutů,rohů,lišty,doplňky,D+M Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/01-06:46,3 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny:41,2 Stěny: sprchy:2,15*(1,8+3) zařizov. předměty:1,5*(18+8+4) sokly:0,3*96,2	m2	46,30 41,20 10,32 45,00 28,86			
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	4,45	5 286,44	23 524,66	RTS_II/2020
Díl:	712	Živičné krytiny				1 479 925,86	
302	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59	m2	674,00	28,00	18 872,00	RTS_II/2020
303	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP, 1x nátěr - včetně dodávky ALP Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3)	m2	199,19	32,00	6 374,08	RTS_II/2020
304	712341559RT1	lemy:0,6*(15+19+26+3,8) Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59	m2	674,00	76,00	51 224,00	RTS_II/2020
305	712841559RT1	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením, 1 vrstva - asf.pás ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3)	m2	199,19	102,00	20 317,38	RTS_II/2020
306	62852251R	lemy:0,6*(15+19+26+3,8) Pás modifikovaný asfalt SBS, skleněná mřížka,, tl. 4mm,vložka AL, posyp Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) lemy:0,6*(15+19+26+3,8) Konec provozního součtu 873,19*1,15	m2	1 004,17	142,00	142 591,93	RTS_II/2020
				1 004,17			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
307	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) Iemy:0,6*(15+19+26+3,8)	m2	873,19	32,00	27 942,08	RTS_II/2020
308	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213*2 R/02a-kačírek:53*2 R/02b-dlažba:25*2 R/03:324 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) Iemy:0,6*(15+19+26+3,8)	m2	1 164,19	42,00	48 895,98	RTS_II/2020
309	712373111RU1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324	m2	324,00	436,00	141 264,00	RTS_II/2020
310	712373111RV1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/04:59	m2	350,00	574,00	200 900,00	RTS_II/2020
311	712871801RTX	Samostatné vytažení izolace, fólií PVC kotvením, 1 vrstva - folie ve specifikaci Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) Iemy:0,6*(15+19+26+3,8)	m2	199,19	116,00	23 106,04	vlastní
312	283220022R	Fólie izolační PVC-P tl. 1,5 mm š. 2100 mm, PVC-P se skelnou výztuží, šedá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) Iemy:0,6*(15+19+26+3,8) Konec provozního součtu 873,19*1,15	m2	1 004,17	244,00	245 017,11	RTS_II/2020
313	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu R/01:213 R/02a-kačírek:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324*2 R/04:59*2 Konec provozního součtu 1057*1,15	m2	1 215,55	28,00	34 035,40	RTS_II/2020
314	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	898,37	40,00	35 934,74	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu R/01:213*2 426,00 R/02a-kačírek:53*2 106,00 R/02b-dlažba:25*2 50,00 W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3) 160,91 lemy:0,6*(15+19+26+3,8) 38,28 Konec provozního součtu 781,19*1,15 898,37</p>					
315	712361701RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií volně, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	615,00	68,00	41 820,00	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213 213,00 R/02a-kačírek:53 53,00 R/02b-dlažba:25 25,00 R/03:324 324,00</p>					
316	28323113X	Fólie drenážní tl. 1,0 mm š. 2000 mm, 400g/m2,geotextilie z PE vláken	m2	372,60	42,00	15 649,20	vlastní
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324*1,15 372,60</p>					
317	28323125R	Fólie nopová drenážní tl. 1,0 mm š. 1,2m, perforovaná	m2	334,65	146,00	48 858,90	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu R/01:213 213,00 R/02a-kačírek:53 53,00 R/02b-dlažba:25 25,00 Konec provozního součtu 291*1,15 334,65</p>					
318	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	83,40	88,00	7 339,20	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213*(0,25+0,05) 63,90 R/02a-kačírek:53*0,25 13,25 R/02b-dlažba:25*0,25 6,25</p>					
319	10364100.AR	Zemina pro zelené střechy, substrát intenzivní	m3	72,75	2 888,00	210 102,00	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213*0,25 53,25 R/02a-kačírek:53*0,25 13,25 R/02b-dlažba:25*0,25 6,25</p>					
320	10371500R	Substrát zahradnický trávnikový	m3	10,65	2 062,00	21 960,30	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213*0,05 10,65</p>					
321	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 16-32 (kačírku)	m3	9,88	672,00	6 636,00	RTS_II/2020
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/02a-kačírek:53*0,075 3,98 R/04:59*0,1 5,90</p>					
322	712.1	Trávnikový koberec,předpěstovaný,na rohoži, kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	213,00	218,00	46 434,00	vlastní
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213 213,00</p>					
323	712.2	Zátopová zkouška střechy,provedení,protokol, zpráva	m2	674,00	8,00	5 392,00	vlastní
		<p>Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/01:213 213,00 R/02a-kačírek:53 53,00 R/02b-dlažba:25 25,00 R/03:324 324,00 R/04:59 59,00</p>					
324	712.3	Zřízení střešních prostupů,otvor,zapravení, lemování,kotvení,doplňky,detaily,D+M 8+11	kus	19,00	1 032,00	19 608,00	vlastní
		<p>19,00</p>					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
325	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	4,20	14 202,74	59 651,52	RTS_II/2020
Díl:	713	Izolace tepelné				983 952,14	
326	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/01:297,2*2 F/02:235,9*3 F/03:22,3*2 F/04:29,6*3 F/05:207,5 F/06:18,4	m2	1 661,40	26,00	43 196,40	RTS_II/2020
327	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu F/01:297,2*0,14 F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13) Konec provozního součtu 102,844*1,1	m3	113,13	2 990,00	338 253,92	RTS_II/2020
328	63151435.AR	Deska z minerální plsti čedičové tl. 30 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu F/05:207,5 F/06:18,4 Konec provozního součtu 225,9*1,1	m2	248,49	174,00	43 237,26	RTS_II/2020
329	713120080RA0	Separáční fólie PE, vč. dodávky folie Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu F/01:297,2*3 F/02:235,9 F/03:22,3 F/04:29,6 F/05:207,5 F/06:18,4 Konec provozního součtu 1405,3*1,15	m2	1 616,10	30,00	48 482,85	RTS_II/2020
330	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK dle statiky: Sch1, pánosklo pod schody:2*0,6*2,6	m2	3,12	98,00	305,76	RTS_II/2020
331	713141312R00	Izolace tepelná střech do tl.160 mm,1vrstva,kotvy Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213 R/02a-kačírka:53 R/02b-dlažba:25 R/03:324 R/04:59	m2	674,00	32,00	21 568,00	RTS_II/2020
332	713141123R00	Izolace tepelná střech bodové lep. tmelem ,1vrstvá Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/01:213*2 R/02a-kačírka:53*2 R/02b-dlažba:25*2 R/03:324 R/04:59*2	m2	1 024,00	78,00	79 872,00	RTS_II/2020
333	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/04:59*0,2*1,1	m3	12,98	1 602,00	20 793,96	RTS_II/2020
334	28375972R	Deska spádová EPS 150 S Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu	m3	49,76	1 712,00	85 195,97	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		R/01:213*0,12			25,56		
		R/02a-kačirek:53*0,12			6,36		
		R/02b-dlažba:25*0,12			3,00		
		R/03:324*0,01			3,24		
		R/04:59*0,12			7,08		
		Konec provozního součtu					
		45,24*1,1			49,76		
335	28375997R	Deska izolační EPS Perimetr 1250x600x100 mm	m2	996,60	274,00	273 068,40	RTS_II/2020
		Střechy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:213*2			426,00		
		R/02a-kačirek:53*2			106,00		
		R/02b-dlažba:25*2			50,00		
		R/03:324			324,00		
		Konec provozního součtu					
		906*1,1			996,60		
336	634830092R	Deska z pěnoskla, sklo izolační pěnové tl. 140 mm	m2	3,43	2 152,00	7 385,66	RTS_II/2020
		dle statiky:					
		Sch1, pod schody:2*0,6*2,6*1,1			3,43		
337	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,35	9 613,60	22 591,96	RTS_II/2020
Díl:	762	Konstrukce tesařské				401 115,39	
338	762.1	Dvojitý dřevěný odpružený rošt,pryz. podložky, masivní desky 36x97mm,smrkové desky 16x97mm,D+M	m2	297,20	704,00	209 228,80	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		F/01:297,2			297,20		
339	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku	m2	297,20	148,00	43 985,60	RTS_II/2020
		Podlahy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		F/01:297,2			297,20		
340	60721518R	Deska dřevotřísková broušená P2 kvalita S tl. 16mm	m2	326,92	370,00	120 960,40	RTS_II/2020
		Podlahy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		F/01:297,2*1,1			326,92		
341	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	7,20	3 741,75	26 940,59	RTS_II/2020
Díl:	764	Konstrukce klempířské				58 864,48	
342	K/01	Oplechování zdí z poplast. Pz plechu, rš 590 mm, tl.0,6mm,připonky,kotvení,doplňky,D+M	m	89,00	476,00	42 364,00	vlastní
343	K/02	Lemování zdí z poplast. Pz plechu, rš 135 mm, tl.0,6mm,připonky,kotvení,doplňky,D+M	m	34,00	192,00	6 528,00	vlastní
344	K/03	Oplechování zdí z poplast. Pz plechu, rš 450 mm, tl.0,6mm,připonky,kotvení,doplňky,D+M	m	9,50	364,00	3 458,00	vlastní
345	K/04	Odpadní trouby kruhové z poplast. plechu, D 100 mm, tl.0,6mm,objímky,kotvení,doplňky,D+M	m	43,00	124,00	5 332,00	vlastní
346	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,05	576,82	1 182,48	RTS_II/2020
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				4 225 199,21	
347	766.1	Dřevěná sportovní podlaha, do nářadovny, sokl, broušení,nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	27,11	774,00	20 983,14	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny:					
		Dřevěná sportovní podlaha:26,2			26,20		
		sokl:0,05*18,2			0,91		
348	766.2	Terasová dřevěná prkna,rošt,nátěr,lišty, kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	60,00	620,00	37 200,00	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!					
		terasová prkna:3,6+2,2+17,7+12,5+15,6+4,2*2			60,00		
349	766.3	Doplnění dřevěného obkladu stěny na chodbě 1.NP, rošt,nátěr,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	9,74	230,00	2 239,05	vlastní
		1.NP:1,65*(1,9+4)			9,74		
350	T/01	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.200mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,40	228,00	547,20	vlastní
		1,2*2			2,40		
351	T/02	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.570mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,70	718,00	1 938,60	vlastní
		1,35*2			2,70		
352	T/03	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.185mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	21,83	228,00	4 977,70	vlastní
		10,916*2			21,83		

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
353	T/04	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.135mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M 4,35*(6+4)	m	43,50	218,00	9 483,00	vlastní
354	T/05	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.305mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M 4,49*3	m	13,47	270,00	3 636,90	vlastní
355	T/06	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.220mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M 1,2*5	m	6,00	248,00	1 488,00	vlastní
356	T/07	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.470mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,25	392,00	490,00	vlastní
357	T/08	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.295mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M 1,25*3	m	3,75	270,00	1 012,50	vlastní
358	T/09	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.170mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	15,13	228,00	3 449,64	vlastní
359	T/10	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.320mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	0,71	270,00	191,70	vlastní
360	T/11	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.470mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	0,71	392,00	278,32	vlastní
361	T/12	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.180mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	13,21	228,00	3 011,20	vlastní
362	T/13	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.305mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M 8,5*2	m	17,00	270,00	4 590,00	vlastní
363	T/14	Dřevěná pergola,sibírský modřín,kvalita C,nátěr, kotvení,doplňky,detaily,D+M	m3	5,44	16 522,00	89 879,68	vlastní
364	T/15	Vnitřní obložení tělocvičny,dřevěný obklad,rošt, nátěr,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	165,00	230,00	37 950,00	vlastní
365	T/16	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.195mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,20	228,00	273,60	vlastní
366	T/17	Vnitřní parapet,DTD tl.16mm+nos,CPL/HPL,š.445mm, RAL_kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,25	392,00	490,00	vlastní
367	GW/01	Prosklená fasádní stěna 10916/2580,AL rám,RAL, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	211 682,00	423 364,00	vlastní
368	GW/02,03	Neobsazeno	kus				
369	GW/04	Prosklená fasádní stěna 15130/2650,AL rám,RAL, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	276 002,00	276 002,00	vlastní
370	O/01	Sestava oken a dveří 4490/2450+1010/3250,AL rám, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	122 398,00	367 194,00	vlastní
371	O/02	Stěnový světlík 5250/900,FIX,AL rám,RAL 7042, EI45-DP1,2-sklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	119 598,00	239 196,00	vlastní
372	O/03	Stěnový světlík 5250/895,FIX,AL rám,RAL 7042, EI45-DP1,2-sklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	119 598,00	358 794,00	vlastní
373	O/04	Neobsazeno	kus				
374	O/05	Okno 1800/2400,FIX,AL rám,RAL 7042, EW45-DP3,2-sklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	84 208,00	84 208,00	vlastní
375	O/06	Okno 2200/1050,FIX,AL rám,RAL 7042, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	20 372,00	20 372,00	vlastní
376	O/07	Sestava oken OS+S 8500/2450,AL rám,RAL7042, bezp.3-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	183 808,00	367 616,00	vlastní
377	O/08	Střešní světlík obdélníkový,900/1200,otevíravý, pohon,zapojení,lemy,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	35 548,00	35 548,00	vlastní
377a	O/31	Okno 1200/1200,FIX,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	10 616,00	21 232,00	vlastní
377b	O/32	Okno 1200/600,FIX,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	5 308,00	21 232,00	vlastní
377c	O/33	Okno 1350/1600,OS+S,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 068,00	21 068,00	vlastní
377d	O/34	Vnitřní výdejní otvor, okno-2150/1500,rám,prosklení,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00			vlastní
377e	O/35	Vnitřní výdejní otvor, okno-2150/1500,rám,prosklení,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00			vlastní
377f	O/36	Vnitřní výdejní otvor, okno-800/1600,rám,prosklení,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00			vlastní
377g	O/37	Okno 1250/2000,OS+S,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	24 382,00	73 146,00	vlastní
377h	O/38	Okno 1250/1750,OS+S,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 336,00	21 336,00	vlastní
377i	O/39	Okno 550/1600,FIX,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	6 488,00	12 976,00	vlastní
377j	O/40	Okno 1300/2550,FIX,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	24 436,00	48 872,00	vlastní
377k	O/41	Okno 1200/800,OS+S,EURO rám "smrk napojovaný",dub, barva bílá, bezp-3 2-sklo,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	9 364,00	9 364,00	vlastní
377l	O/42	Neobsazeno	kus				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
377m	O/43	Okno 1050/1150,OS+S,EURO rám "smrk napojovaný", dužb, barva bílá, bezp-3 2-sklo ,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	11 778,00	11 778,00	vlastní
377n	O/44	Okno 1500/1100,S,EURO rám "smrk napojovaný", dužb, barva bílá, bezp-3 2-sklo ,AL parapet,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	20 686,00	20 686,00	vlastní
378	D/01	Dveře venkovní AL 1200/2150,prosklené,RAL7042, bezp.3-sklo,kování,zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	45 412,00	45 412,00	vlastní
379	D/02	Dveře vnitřní,800/2100,EI30DP3-C2,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 536,00	12 536,00	vlastní
380	D/03	Dveře vnitřní,800/2100,EI30DP3-C2,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	12 536,00	50 144,00	vlastní
381	D/04a	Dveře vnitřní,700/2100,EW30DP3-C2, bezfalcové ,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	11 948,00	11 948,00	vlastní
382	D/04b	Dveře vnitřní,700/2100,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	13 898,00	27 796,00	vlastní
383	D/05	Dveře vnitřní,700/2100,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	13 898,00	27 796,00	vlastní
384	D/06	Dveře vnitřní,700/2100,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	13 898,00	41 694,00	vlastní
385	D/07	Dveře vnitřní,700/2100,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	13 898,00	27 796,00	vlastní
386	D/08	Dveře vnitřní,900/2100,EI30DP3,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	13 734,00	13 734,00	vlastní
387	D/09	Neobsazeno	kus				
388	D/10	Dveře vnitřní,1600/2300,EI30DP3-C2,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	33 352,00	33 352,00	vlastní
389	D/11	Dveře vnitřní,1600/2100,EW30DP3-C2,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	25 858,00	25 858,00	vlastní
390	D/12	Neobsazeno	kus				
391	D/13	Dveře vnitřní,800/2100,EW30DP3-C2,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 168,00	12 168,00	vlastní
392	D/14	Dveře vnitřní,900/2100,EW30DP3,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 018,00	12 018,00	vlastní
392a	D/31	Dveře vnitřní,2050/2950,AL sendvič,,hladké,plně,RAL7042 komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	95 442,00	95 442,00	vlastní
392b	D/32	Dveře vnitřní,1600/1970,AL sendvič,,hladké,plně,RAL7042 komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	68 740,00	68 740,00	vlastní
392c	D/33	Dveře vnitřní,1600/2700,AL prosklené,nadsvětlik,RAL7042 komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	60 192,00	60 192,00	vlastní
392d	D/34	Dveře vnitřní,2315/2700,AL prosklené,boční světlíky+nadsvětlik,RAL7042 komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	78 388,00	78 388,00	vlastní
392e	D/35	Dveře vnitřní,1020/2100,AL prosklené,automatické,posuvné,RAL komaxit,rám,pohon,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	85 222,00	85 222,00	vlastní
392f	D/36	Dveře vnitřní,800/1970,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392g	D/37	Dveře vnitřní,1000/1970,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	13 120,00	13 120,00	vlastní
392h	D/38	Dveře vnitřní,800/1970,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392i	D/39	Dveře vnitřní,2230/2020,EI30DP3-C2,prosklené,boční světlík+nadsvětlik,panik,kování,zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	119 110,00	238 220,00	vlastní
392j	D/40	Dveře vnitřní,900/1970,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392k	D/41	Dveře vnitřní,1600/2900,EI30DP3-C2,prosklené,nadsvětlik,panik,kování,zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	121 598,00	121 598,00	vlastní
392l	D/42	Dveře vnitřní,1350/1970,AL prosklené,boční světlík,RAL7042 komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	20 172,00	40 344,00	vlastní
392m	D/43	Dveře vnitřní,900/1970,bezfalcové,plně,CPL,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392n	D/44	Neobsazeno	kus				
392o	D/45	Dveře vnitřní,1300/2790,AL prosklené,nadsvětlik,RAL komaxit,rám,panik,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	40 344,00	80 688,00	vlastní
392p	D/46	Neobsazeno	kus				
392q	D/47	Dveře vnitřní,1400/2650,EI30DP3-C2,plně,bezfalcové,CPL,panik,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	40 538,00	40 538,00	vlastní
392r	D/48	Dveře vnitřní,1300/2675,bezfalcové,plně,CPL,panik,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	38 540,00	38 540,00	vlastní
392s	D/49	Neobsazeno	kus				
392t	D/50	Neobsazeno	kus				
392u	D/51	Neobsazeno	kus				
392v	D/52	Dveře vnitřní,900/1970,EW30DP3-C2,plně,CPL,panik,kování,ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 918,00	21 918,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
392w	D/53	Dveře vnitřní,800/1970,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392x	D/54	Dveře vnitřní,800/1970,EW30DP3-C2,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	19 394,00	19 394,00	vlastní
392y	D/55	Dveře vnitřní,850/1970,EW30DP3-C2,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	19 546,00	19 546,00	vlastní
392z	D/56	Dveře vnitřní,900/1970,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 968,00	12 968,00	vlastní
392aa	D/57	Dveře vnitřní,800/1970,EW30DP3-C2,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	19 394,00	19 394,00	vlastní
392ab	D/58	Dveře vnitřní,900/1970,EI30DP3-C2,plně,CPL,panik.kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 918,00	21 918,00	vlastní
392ac	D/59	Dveře vnitřní,800/1970,EI30DP3,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	15 792,00	15 792,00	vlastní
392ad	D/60	Dveře vnitřní,800/1970,plně,CPL,kování, ocel.zárubeň+RAL,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	3 560,00	3 560,00	vlastní
393	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55	41 607,08	64 490,98	RTS_II/2020
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 870 623,86	
394	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg spojovací a kotvící prvky:160*1	kg	160,00	92,00	14 720,00	RTS_II/2020
395	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg spojovací a kotvící prvky:280*1	kg	280,00	92,00	25 760,00	RTS_II/2020
396	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg spojovací a kotvící prvky:490*1	kg	490,00	92,00	45 080,00	RTS_II/2020
397	767.1	Požární ucpávky všech prostupů,štitky,zpráva, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	59,00	516,00	30 444,00	vlastní
398	767.2	Zasklení šachty výtahu,bezp.sklo,kotvící body, na ocelovou konstrukci,kotvení,doplňky,detaily,D+M 10,1*16,8	m2	169,68	3 342,00	567 070,56	vlastní
399	Z/01	Provozní žebřík,ocelový,žár.pozink,v.3,05m, protiskluzné příčle,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	7 734,00	7 734,00	vlastní
400	Z/02	Branka v zábradlí,900/1020,ocelový rám,žár.pozink, nerez síť,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	3 610,00	3 610,00	vlastní
401	Z/03	Venkovní zábradlí,v.1,1m,ocelový rám,žár.pozink, výplň viz OS/08,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	37,90	362,00	13 719,80	vlastní
401a	Z/03a	Venkovní ocelové madlo kolem hřiště,konzoly,žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	300,00	278,00	83 400,00	vlastní
402	Z/04	Brána venk. hřiště,800/1850,ocelový rám,žár.pozink, nerez síť,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	3 610,00	3 610,00	vlastní
403	Z/05	Neosazeno	kus				
404	Z/06	Neosazeno	kus				
405	Z/07a-c	Konstrukce vnitřního zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M - zrušeno	kg				vlastní
405a	Z/07a	Konstrukce zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	28,30	310,00	8 773,00	vlastní
405b	Z/07b	Konstrukce madla,ocel, nerez pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	28,30	228,00	6 452,40	vlastní
405c	Z/07c	Konstrukce madla,ocel, nerez pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	24,10	228,00	5 494,80	vlastní
406	OS/01	Zrcadlo s CU ochrannou vrstvou,1200/1500mm, bezp.folie,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	10 310,00	41 240,00	vlastní
407	OS/02	Sanitární kabiny na WC,MDF s HPL tl.18mm,rám nerez, dveře,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 2,1*(1,98*2+1,52*2+2,28+1,62)	m2	22,89	2 732,00	62 535,48	vlastní
408	OS/03	Střešní vtok vyhřívavý, DN100-viz ZTI	kus				
409	OS/04	Střešní vtok vyhřívavý, DN100-viz ZTI	kus				
410	OS/05	Neosazeno	kus				
411	OS/06	Madlo sklopné,pro WC invalidů,nerez brus, 916mm,pr.32mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	2 976,00	2 976,00	vlastní
412	OS/07	Madlo pevné,pro WC invalidů,nerez brus, 900mm,pr.32mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	vlastní
413	OS/08	Ochranná síť nerez,oka 40x40mm,pr.lanka 1,5mm, AISI 316,kotvení,doplňky,detaily,D+M hřiště:725*1 zábradlí:30,3*1	m2	755,30	1 392,00	1 051 377,60	vlastní
414	OS/09a	Basketbalový koš s deskou a konstrukcí,interiér, 1270/710/30,pruž.obrouč.,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	33 586,00	67 172,00	vlastní
415	OS/09b	Basketbalový koš s deskou a konstrukcí,exteriér, 1270/710/30,pruž.obrouč.,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	33 586,00	67 172,00	vlastní
416	OS/10	Objektová dilatační lišta,podlahová,20/17mm, AL/mékké.PVC,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	11,30	568,00	6 418,40	vlastní
417	OS/11	Objektová dilatační lišta,podlaha-koutová,20/17mm, AL/mékké.PVC,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	49,91	568,00	28 348,88	vlastní
418	OS/12	Objektová dilatační lišta,stěnová+stropní,20mm, AL/mékké.PVC,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	21,40	568,00	12 155,20	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
419	OS/13	Objektová dilatační lišta, stěnová-koutová, 20mm, AL/méké, PVC, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	82,55	568,00	46 888,40	vlastní
420	OS/14	Vnitřní okenní stínící rolety, látkové, sk. A, pohon, kastlík, zapojení, kotvení, doplňky, detaily, D+M 4,3*2,45*3 rolety u dveří: 9.9	m2	41,51 31,61 9,90	2 530,00	105 007,65	vlastní
421	OS/15	Vnitřní okenní stínící rolety, látkové, sk. A, pohon, kastlík, zapojení, kotvení, doplňky, detaily, D+M 8,5*2,45*2	m2	41,65 41,65	3 000,00	124 950,00	vlastní
422	OS/16	Gymnastické kruhy, dřevo+nylon+ocel, pr. 230mm, š. 28mm, zatížení 200kg, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	20 870,00	20 870,00	vlastní
423	OS/17	Neobsazeno	kus				
424	OS/18	Šplhací lanu 2x+ 2x tyč na šplh, kolejnice, ocel. kce, v. 5m, komaxit, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	16 440,00	16 440,00	vlastní
425	OS/19	Sloupky pro volejbalové síť, pr. 102mm, ocel, komaxit, napínání, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	10 412,00	10 412,00	vlastní
426	OS/20	Hrazda, multifunkční, výšk. stavitelná, 2,52x1,12x1,02, profil 40/40, nosn. 200kg, kotvy, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	2 960,00	2 960,00	vlastní
427	OS/21	Žebříky do tělocvičny, dřevěné, 2,30x0,8m, smrk+buk, profil 40/30, nosn. 120kg, kotvy, doplňky, detaily, D+M	kus	5,00	6 846,00	34 230,00	vlastní
428	OS/22	Tabule 3-listá, keram. magnetická, bílá+zelená, 4x1m, tl. 22mm, lišta, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	5,00	7 734,00	38 670,00	vlastní
429	OS/23a,b	Madlo vnitřní vyrovnávací rampy, dřevo pr. 40mm, nerez, konzoly, nátěr, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	31,40	878,00	27 569,20	vlastní
430	OS/24	Odtokový žlab s mříží, š. 130mm, žlab PP, mříž pozink, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	48,24	620,00	29 908,80	vlastní
431	OS/25	Předokenní rolety AL, kastlík, vodítka, mech, pohon, kolíky, antracit, výplň, kotvení, doplňky, detaily, D+M 2,15*1,5	m2	3,23 3,23	7 050,00	22 736,25	vlastní
432	OS/26	Předokenní rolety AL, kastlík, vodítka, mech, pohon, kolíky, antracit, výplň, kotvení, doplňky, detaily, D+M 0,8*1,5	m2	1,20 1,20	4 744,00	5 692,80	vlastní
433	OS/27	Podlahový poklop šachetní, 600/600, AL rám, pro vinyl, pachotěsný, nerez, 15kN, kotvení, doplňky, detaily, D+M 1+2	kus	3,00 3,00	7 012,00	21 036,00	vlastní
434	OS/28	Venkovní mobilifář, lavička, 400x340mm, ocel. pásovina, dřevěný profil 40/60, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	60,20	878,00	52 855,60	vlastní
435	OS/29	Závěsný 2-háček, nerez ocel, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,00	52,00	364,00	vlastní
436	OS/30	Kartáč na čištění WC, matná nerez, plast, v. 43,5cm, pr. 9cm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,00	1 322,00	9 254,00	vlastní
437	OS/31	Zásobník na papírové ručníky, nástěnný, nerez matná, 155x265x120mm, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	5,00	2 634,00	13 170,00	vlastní
438	OS/32	Opona v tělocvičně, nosná konstrukce, navijení, pohon, 11,3x7,3, poloprůhl., kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	166 574,00	166 574,00	vlastní
439	OS/33	Hydrant k vestavbě do stěny, 650/650/175mm, ocel, hadice DN19 dl. 30m, š. 11,3cm, kotvení, detaily, D+M	kus	2,00	3 764,00	7 528,00	vlastní
440	OS/34	Přenosný hasicí přístroj, sněhový CO2, 5kg, 55B, C, štítek, kotvení, D+M	kus	2,00	2 578,00	5 156,00	vlastní
441	OS/35	Přenosný hasicí přístroj, práškový, 34A, 183B, C, štítek, kotvení, D+M	kus	12,00	550,00	6 600,00	vlastní
442	OS/36	Elektrický výtah osobní, 630kg, 8 osob, zdvih 12,5m, 4 stanice, šachetní+výtah. dveře, pohon, doplňky, D+M	kus	1,00	901 038,00	901 038,00	vlastní
443	OS/37	Střešní světlovod, pr. 650mm, EI45DP1, tubus, lemování, opláštění 2.NP, kopule, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,00	82 378,00	576 646,00	vlastní
444	OS/38	Zásobovací výtah, pro obsluhu m.č. 109, pohon, poklop, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	309 282,00	309 282,00	vlastní
445	OS/39	Nerezové pítko, 718/300/1010mm, tlačný ventil, napojení, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00	10 506,00	10 506,00	vlastní
446	OS/40	Kačírková lišta, 80/120mm, bodově kotveno k HI, nerez, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	38,00	330,00	12 540,00	vlastní
447	OS/41	Předokenní rolety AL, kastlík, vodítka, mech, pohon, kolíky, antracit, výplň, kotvení, doplňky, detaily, D+M 1,2*1,5	m2	1,80 1,80	3 264,00	5 875,20	vlastní
448	OS/42	Lapač střešních splavenin, DN80-125, odtok DN110, PP, napojení, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,00	2 846,00	11 384,00	vlastní
448a	OS/43	zásobník na toaletní papír 4+4+1	kus	9,00	568,00	5 112,00	
448b	OS/44	odpadkový koš nástěnný 3+3+1	kus	7,00	620,00	4 340,00	
448c	OS/45	koš odpadkový	kus	2,00	516,00	1 032,00	
448c	OS/46	zásobník na mýdlo 5+5+1	kus	11,00	414,00	4 554,00	
449	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,15	47 533,88	102 197,84	RTS_II/2020
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				304 573,53	
450	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Podlahy:	m2	244,45	26,00	6 355,70	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03:22,3 F/06:18,4 sokly:0,1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba:187,55 sokly:0,1*134					
451	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 10 cm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03: F/06: sokly:1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba: sokly:1*134	m	162,00	120,00	19 440,00	RTS_II/2020
452	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03: F/06: sokly:1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba: sokly:1*134	m	162,00	22,00	3 564,00	RTS_II/2020
453	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03:22,3 F/06:18,4 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba:187,55	m2	228,25	538,00	122 798,50	RTS_II/2020
454	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03:22,3 F/06:18,4 sokly:0,1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba:187,55 sokly:0,1*134	m2	244,45	22,00	5 377,90	RTS_II/2020
455	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/03: F/06: sokly:1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba: sokly:1*134	m	162,00	48,00	7 776,00	RTS_II/2020
456	771.1	Dlažba keramická kalibrovaná,vel. 60x60, R10, matná - specifikace viz. kniha standardů Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu F/03:22,3 F/06:18,4 sokly:0,1*28 Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Dlažba:187,55 sokly:0,1*134 Konec provozního součtu 244,45*1,1	m2	268,90	434,00	116 700,43	vlastní
457	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	8,00	2 820,13	22 561,00	RTS_II/2020
Díl:	776	Podlahy povlakové				524 316,94	
458	776101121R00	Provedení penetrace podkladu, vč. penetr. laku Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:	m2	652,17	26,00	16 956,29	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/02:235,9		235,90			
		F/05:207,5		207,50			
		sokly:0,05*315		15,75			
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny:					
		PVC:174,5		174,50			
		sokly:0,05*131		6,55			
		Koberec:11,09		11,09			
		sokly:0,05*17,5		0,88			
459	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, pouze lepení - soklík ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! F/02: F/05: sokly:1*315	m	446,00	84,00	37 464,00	RTS_II/2020
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC: sokly:1*131		315,00			
460	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberec. pásů na lištu, vč. dodávky plastové lišty Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Koberec: sokly:1*17,5	m	17,50	98,00	1 715,00	RTS_II/2020
		sokly:1*17,5		17,50			
461	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!	m2	617,90	136,00	84 034,40	RTS_II/2020
		F/02:235,9		235,90			
		F/05:207,5		207,50			
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5		174,50			
462	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních, pouze položení - koberec ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Koberec:11,09	m2	11,09	124,00	1 375,16	RTS_II/2020
		sokly:11,09		11,09			
463	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!	m2	617,90	26,00	16 065,40	RTS_II/2020
		F/02:235,9		235,90			
		F/05:207,5		207,50			
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5		174,50			
464	776.1	Podlahovina PVC tl. 3mm,v rolích,tř. zátěže min.34, - specifikace viz. kniha standardů Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Začátek provozního součtu	m2	704,22	506,00	356 335,32	vlastní
		F/02:235,9		235,90			
		F/05:207,5		207,50			
		sokly:0,05*315		15,75			
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: PVC:174,5		174,50			
		sokly:0,05*131		6,55			
		Konec provozního součtu		704,22			
465	776.2	Podlahovina koberec zátěžový,dle stávajícího, - specifikace viz. kniha standardů Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! Stávající dotčené místnosti - dle krytiny: Začátek provozního součtu	m2	13,16	464,00	6 106,94	vlastní
		Koberec:11,09		11,09			
		sokly:0,05*17,5		0,88			
		Konec provozního součtu		13,16			
466	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	0,82	5 200,53	4 264,43	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				1 281 133,33	
467	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2 F/04:29,6	m2	326,80	6,00	1 960,80	RTS_II/2020
468	777615113R00	Nátěry podlah betonových 1x penetrační, epox. pryskyřice s reakt. rozpuštědly Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:29,6 sokly:0,1*45,5	m2	34,15	74,00	2 527,10	RTS_II/2020
469	777615214R00	Nátěry podlah betonových 2x epoxidový, 2-složkový,barevný Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:29,6 sokly:0,1*45,5	m2	34,15	394,00	13 455,10	RTS_II/2020
470	777.1	Podlaha stěrková polyuretanová,tl. 7mm, vč. penetrace,doplňků,detailů,D+M Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/01:297,2	m2	297,20	2 614,00	776 880,80	vlastní
471	777.2	Podlaha elast.+PUR recyk.granul+PUR/EPDM,tl.10mm, barevná,propouštná,penetrace,doplňky,detaily,D+M Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324	m2	324,00	1 456,00	471 744,00	vlastní
472	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	1,15	12 665,68	14 565,53	RTS_II/2020
Díl:	781	Obklady keramické				315 212,30	
473	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr 1.NP:2,15*(15,1+16,4+6,8)+1,5*1,2*3 2.NP:2,1*(33,8+3,1+2,1+11,1+15+16,4)+1,5*(1,5+1,2*2) 3.NP:2,1*8,9 lokální opravy stávajících:15	m2	298,44	26,00	7 759,31	RTS_II/2020
474	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm 1.NP:2,15*(15,1+16,4+6,8)+1,5*1,2*3 2.NP:2,1*(33,8+3,1+2,1+11,1+15+16,4)+1,5*(1,5+1,2*2) 3.NP:2,1*8,9 lokální opravy stávajících:15	m2	298,44	424,00	126 536,44	RTS_II/2020
475	781491001RTX	Montáž lišt k obkladům,rohových,koutových, i dilatačních,vč. dodávky lišt AL 355*1	m	355,00	146,00	51 830,00	vlastní
476	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně 1.NP:2,15*(15,1+16,4+6,8)+1,5*1,2*3 2.NP:2,1*(33,8+3,1+2,1+11,1+15+16,4)+1,5*(1,5+1,2*2) 3.NP:2,1*8,9 lokální opravy stávajících:15	m2	298,44	48,00	14 324,88	RTS_II/2020
477	781.1	Obklad keramický glazovaný,vel. 200x200mm, barevný,glazovaný provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu 1.NP:2,15*(15,1+16,4+6,8)+1,5*1,2*3 2.NP:2,1*(33,8+3,1+2,1+11,1+15+16,4)+1,5*(1,5+1,2*2) 3.NP:2,1*8,9 lokální opravy stávajících:15 Konec provozního součtu 298,435*1,1	m2	328,28	310,00	101 766,34	vlastní
478	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	4,30	3 022,17	12 995,33	RTS_II/2020
Díl:	783	Nátěry				585 250,56	
479	783893332R0X	Nátěr betonových podlah dvojnásobný, olejvzdorný,odolný ropným produktům dojezd výtahu: deska:1*6,2 stěny:1,1*10,1	m2	17,31	186,00	3 219,66	vlastní
480	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 xZ, antikoroz. email RAL OK prvky dle statiky: 1.NP sloupky OS11-13:29*1 2.NP sloupky OS11-22:48*1 Výťahová šachta:125*1	m2	202,00	196,00	39 592,00	RTS_II/2020
481	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah	m2	13,50	198,00	2 673,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
482	783.1	Venkovní rampa:1*13,5 Žárové zinkování ocelových konstrukcí OK prvky dle statiky: 1.NP sloupky OS11-13:960,27*1 2.NP sloupky OS11-22:1601,72*1 Oplocení hřiště:11293,89+221 Venkovní rampa:860,37*1	kg	14 937,25	34,00	507 866,50	vlastní	
483	783.2	Provedení lajnování podlahy tělocvičny,pro sporty, nátěr lajn,penetrace,doplňky,detaily,D+M Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! tělocvična:289,45*1	m2	289,45	52,00	15 051,40	vlastní	
484	783.3	Provedení lajnování střešního hřiště,pro sporty, provedení lajn,penetrace,doplňky,detaily,D+M Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! R/03:324	m2	324,00	52,00	16 848,00	vlastní	
Díl:	784	Malby				392 975,24		
485	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x SDK:59,8+4,1+281,5+5,9+68,02+55,65+16,2+11,3+58,96+63,09 omítky:2798,7+16+961,88 dotčené stáv. stěny:1196 dotčené stáv. stropy:505	m2	6 102,10	16,00	97 633,60	RTS_II/2020	
486	784195412R00	Malba tekutá malířská, bílá, 2 x, otěruvzdorná 90% ploch: Začátek provozního součtu SDK:59,8+4,1+281,5+5,9+68,02+55,65+16,2+11,3+58,96+63,09 omítky:2798,7+16+961,88 dotčené stáv. stěny:1196 dotčené stáv. stropy:505 Konec provozního součtu 0,9*6102,10	m2	5 491,89	48,00	263 610,72	RTS_II/2020	
487	784195422R00	Malba tekutá malířská, barva, bez penetrace, 2 x 10% ploch: Začátek provozního součtu SDK:59,8+4,1+281,5+5,9+68,02+55,65+16,2+11,3+58,96+63,09 omítky:2798,7+16+961,88 dotčené stáv. stěny:1196 dotčené stáv. stropy:505 Konec provozního součtu 0,1*6102,10	m2	610,21	52,00	31 730,92	RTS_II/2020	
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				1 485 252,05		
488	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů OK prvky dle statiky: 1.NP sloupky OS11-13:960,27*1 2.NP sloupky OS11-22:1601,72*1 Oplocení hřiště:11293,89+221 Výťahová šachta:3987,98*1 Venkovní rampa:860,37*1	kg	18 925,23	72,00	1 362 616,56	vlastní	
489	M43.2	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	13 626,17	122 635,49	vlastní	
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí						
490	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí, - jen pomocné výpočty, neoceňovat!!! Bourané skladby podlah, dle sond STP: K1:430 K2:58 K3 - viz demolice budovy:0 K4:66,15 K5:20,93 Fasády: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!! W/01,02:8,3*27,1+7*(19,9+17,2)+1,6*3,7+2,6*3,7+4,2*18,1 okna:-(4,49*2,45*3+8,5*2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:-(1,01*3,25*3+10,92*2,43+1,3*2,15+15,13*2,65+10,92*2,43) ostění: okna:0,1*2*(4,49*3+2,45*3+8,5*2+2,45*2+1,6*1,2) dveře+stěny:0,1*(1,01*3+2*3,25*3+10,92+2*2,43+1,3+2*2,15+15,13+2*2,65+10,92+2*2,43)	m2	4 392,16				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		W/07 atiky:0,7*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,5*19,9+0,9*(17,2+10,9+9,3)		103,67			
		W/08		109,11			
		ŽB+PIR:0,25*2*27,1+(0,57+0,53)*17,2+0,75*19,9+0,8*19,9+0,6*3,7+0,8*27,1+1,1*19,9					
		XPS 100 pod		77,91			
		terénelem,geotextiliie,nopovka:0,8*27,1+1,1*19,9+1*13,7+1,2*17,2					
		u stáv. objektu, EPS 150mm+perlínka:4,55*27,1+3,5*13,7		171,26			
		u stáv. objektu, EPS 180mm+perlínka:8,7*15,9		138,33			
		u stáv. objektu, EPS 220mm+perlínka:5,5*13,7		75,35			
		Podlahy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		F/01:297,2		297,20			
		F/02:235,9		235,90			
		F/03:22,3		22,30			
		F/04:29,6		29,60			
		F/05:207,5		207,50			
		F/06:18,4		18,40			
		Stávající dotčené místnosti - dle krytiny:					
		PVC:174,5		174,50			
		Koberec:11,09		11,09			
		Dřevěná sportovní podlaha:26,2		26,20			
		Dlažba:187,55		187,55			
		ŽB deska:660-12,9		647,10			
		Střechy:					
		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!:					
		R/01:213		213,00			
		R/02a-kačírek:53		53,00			
		R/02b-dlažba:25		25,00			
		R/03:324		324,00			
		R/04:59		59,00			
		W/07 atiky:1,1*(27,1+10,5*2+18,1+6,8+12,8)+0,9*19,9+1,3*(17,2+10,9+9,3)		160,91			
		lemy:0,6*(15+19+26+3,8)		38,28			

Celkem	36 152 552,82
---------------	----------------------

- změny ke dni 13.10.2020
- změny ke dni 19.10.2020
- změny ke dni 27.10.2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4a UT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize				37 100,00	
1	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	16,00	350,00	5 600,00	Vlastní
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvodušnění, vyregulování	hod	72,00	350,00	25 200,00	Vlastní
3	R3	Revize	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	Vlastní
4	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	hod	8,00	350,00	2 800,00	RTS_II/2020
Díl:	700B	Demontáže				4 122,00	
5	728111815R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,22 m2	m	8,00	298,00	2 384,00	RTS_II/2020
6	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	3,00	30,00	90,00	RTS_II/2020
7	733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek do D 28 mm	m	20,00	44,00	880,00	RTS_II/2020
8	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	1,00	138,00	138,00	RTS_II/2020
9	734200832R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 1/2 do G 1"	kus	1,00	178,00	178,00	RTS_II/2020
10	735411812R00	Demontáž konvektorů stavební délky přes 700 do1600 mm	kus	2,00	226,00	452,00	RTS_II/2020
		lokální větrací jednotky : 2		2,00			
Díl:	713	Izolace tepelné				56 359,07	
11	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	176,00	50,00	8 800,00	RTS_II/2020
		38+138		176,00			
12	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	228,00	36,00	8 208,00	RTS_II/2020
		152+36+40		228,00			
13	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	100,00	42,00	4 200,00	RTS_II/2020
		18+20+62		100,00			
14	722182098KPL	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00	112,00	112,00	Vlastní
15	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	2,00	214,00	428,00	RTS_II/2020
16	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	152,00	14,00	2 128,00	RTS_II/2020
17	283771020R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	36,00	18,00	648,00	RTS_II/2020
18	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	40,00	20,00	800,00	RTS_II/2020
19	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	18,00	36,00	648,00	RTS_II/2020
20	283771140R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	62,00	32,00	1 984,00	RTS_II/2020
21	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	1 500,00	2,00	3 000,00	RTS_II/2020
22	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	5,00	76,00	380,00	RTS_II/2020
23	28377619R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	20,00	22,00	440,00	RTS_II/2020
24	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	38,00	92,00	3 496,00	RTS_II/2020
25	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	138,00	152,00	20 976,00	RTS_II/2020
26	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,12	956,00	111,07	RTS_II/2020
Díl:	732	Strojovny				87 723,77	
27	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	2,00	1 054,00	2 108,00	RTS_II/2020
28	732219301R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 200 l	kus	1,00	1 724,00	1 724,00	RTS_II/2020
29	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	kus	3,00	182,00	546,00	RTS_II/2020
		poz.9 - stávající : 1		1,00			
		poz.10 : 1		1,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4a UT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		poz.11 : 1		1,00			
30	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00	206,00	206,00	RTS_II/2020
31	732429115K	Montáž čerpadlové skupiny	kus	4,00	614,00	2 456,00	Vlastní
32	4264012550G09	Čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, 25-50 180, závitové G 6/4", m=1448 kg/h; p=22,0kPa	kus	1,00	4 546,00	4 546,00	Vlastní
		poz.10 : 1		1,00			
33	4264012550G10	Čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, 25-50 180, závitové G 6/4", m=1600 kg/h; p=20,0kPa	kus	1,00	4 546,00	4 546,00	Vlastní
		poz.10 : 1		1,00			
34	4843875350R	ohříváč vody zásobníkový nepřímotopný stacionární, s boční přírubou; ohřev výkonným 1 nebo 2 výměníky pro TUV z externího zdroje; objem 155 l; výška 1 047 mm; pr. 584 mm; teplosměn.plocha 1,45 m2; doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60 °C 17 min	kus	1,00	14 042,00	14 042,00	RTS_II/2020
35	4848160311M0	Rozdělovač pro 2 topné okruhy s konzolemi	kus	2,00	5 044,00	10 088,00	Vlastní
36	4848160350M1	Čerpadlová skupina MK DN25 se servem, 25-40; m=1069 kg/h; p=9,0kPa	kus	1,00	13 772,00	13 772,00	Vlastní
		poz.3 : 1		1,00			
37	4848160350M2	Čerpadlová skupina MK DN25 se servem, 25-40; m=648 kg/h; p=5,74kPa	kus	1,00	13 772,00	13 772,00	Vlastní
		poz.4 : 1		1,00			
38	4848160350M3	Čerpadlová skupina UK DN25, 25-40; m=1218 kg/h; p=12,61kPa	kus	1,00	9 736,00	9 736,00	Vlastní
		poz.5 : 1		1,00			
39	4848160350M4	Čerpadlová skupina UK DN25, 25-40; m=430 kg/h; p=7,0kPa	kus	1,00	9 736,00	9 736,00	Vlastní
		poz.6 : 1		1,00			
40	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,23	1 914,00	445,77	RTS_II/2020
Díl: 733		Rozvod potrubí				204 693,81	
41	733151214R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	18,00	242,00	4 356,00	RTS_II/2020
42	733151215R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00	278,00	10 564,00	RTS_II/2020
43	733151216R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	138,00	342,00	47 196,00	RTS_II/2020
44	733161905R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	2,00	200,00	400,00	RTS_II/2020
45	733161925R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 28 mm	kus	2,00	262,00	524,00	RTS_II/2020
46	733161964R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 22 mm	kus	6,00	208,00	1 248,00	RTS_II/2020
47	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	155,00	288,00	44 640,00	RTS_II/2020
48	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	36,00	328,00	11 808,00	RTS_II/2020
49	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	40,00	376,00	15 040,00	RTS_II/2020
50	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	20,00	498,00	9 960,00	RTS_II/2020
51	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	62,00	682,00	42 284,00	RTS_II/2020
52	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm 27*2	kus	54,00	134,00	7 236,00	RTS_II/2020
				54,00			
53	733167003R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22 mm, tloušťka stěny 1 mm VZT : 2+2	kus	4,00	174,00	696,00	RTS_II/2020
				4,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4a UT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
54	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	194,00	12,00	2 328,00	RTS_II/2020
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 18+38+138		194,00			
55	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	313,00	12,00	3 756,00	RTS_II/2020
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 155+36+40+20+62		313,00			
56	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zasklepení zkováním a zavařením, DN 20	kus	2,00	150,00	300,00	RTS_II/2020
57	733224225T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5	kus	2,00	182,00	364,00	Vlastní
58	733224226T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 35/1,5	kus	4,00	264,00	1 056,00	Vlastní
59	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,64	1 456,00	937,81	RTS_II/2020
Díl:	734	Armatury				75 350,08	
60	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00	116,00	116,00	RTS_II/2020
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000		1,00			
61	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00	188,00	376,00	RTS_II/2020
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,00000		2,00			
62	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	16,00	324,00	5 184,00	RTS_II/2020
63	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	16,00	206,00	3 296,00	RTS_II/2020
64	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00	272,00	1 088,00	RTS_II/2020
65	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	396,00	792,00	RTS_II/2020
66	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00	570,00	4 560,00	RTS_II/2020
67	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00	604,00	1 812,00	RTS_II/2020
68	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	178,00	356,00	RTS_II/2020
69	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00	252,00	1 008,00	RTS_II/2020
70	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00	352,00	1 408,00	RTS_II/2020
71	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00	496,00	3 968,00	RTS_II/2020
72	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	27,00	622,00	16 794,00	RTS_II/2020
73	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	54,00	76,00	4 104,00	RTS_II/2020
		27*2		54,00			
74	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00	148,00	1 332,00	RTS_II/2020
75	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	592,00	1 184,00	RTS_II/2020
76	734291951MTZ	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	27,00	74,00	1 998,00	Vlastní
77	5512001878M	Stabilizátor kvality OS; 50kW, vč. magnetického odlučovače, 5/4"	kus	2,00	8 364,00	16 728,00	Vlastní
		Stabilizátor kvality vč.magn.odlučovače : 2		2,00			
78	55120040015	Ventil směšovací 3-cestný 11/2"	kus	1,00	1 454,00	1 454,00	Vlastní
		poz. 12 - kvs=1,0 : 1		1,00			
79	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	27,00	286,00	7 722,00	RTS_II/2020
80	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,06	1 104,00	70,08	RTS_II/2020
Díl:	735	Otopná tělesa				134 340,46	
81	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	19,00	158,00	3 002,00	RTS_II/2020
82	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	8,00	290,00	2 320,00	RTS_II/2020
83	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	20,00	460,00	9 200,00	RTS_II/2020
84	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	7,00	530,00	3 710,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4a UT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
85	48458450R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 500 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 327 W	kus	4,00	3 216,00	12 864,00	RTS_II/2020
86	48458458R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 500 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 982 W	kus	10,00	3 962,00	39 620,00	RTS_II/2020
87	48458459R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 500 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 145 W	kus	2,00	4 152,00	8 304,00	RTS_II/2020
88	48458470R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 381 W	kus	1,00	3 272,00	3 272,00	RTS_II/2020
89	48458490R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 900 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 802 W	kus	1,00	3 806,00	3 806,00	RTS_II/2020
90	48458496R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 900 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 65 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 604 W	kus	1,00	4 682,00	4 682,00	RTS_II/2020
91	48458579R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 900 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 68 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 395 W	kus	1,00	6 268,00	6 268,00	RTS_II/2020
92	484586202	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 200 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 102 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 2;	kus	3,00	5 048,00	15 144,00	Vlastní
93	484586212	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 200 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 102 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 2;	kus	4,00	5 276,00	21 104,00	Vlastní
94	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,80	1 310,00	1 044,46	RTS_II/2020
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				7 236,20	
95	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	25,00	220,00	5 500,00	RTS_II/2020
96	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	25,00	68,00	1 700,00	RTS_II/2020
		Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 25		25,00			
97	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03	1 366,00	36,20	RTS_II/2020
		50 m vodorovně					

Celkem	606 925,39
---------------	-------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4b VZT+CHL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	01	Zařízení č. 1 - Větrání učeben				916 188,00	
1	1.01a 1.01b 1.01c 1.0	Rekupační jednotka podstrovní, kompaktní včetně integrovaných distribučních prvků pro přívod i, odvod, vzduchový výkon požadovaný - 530m ³ /h, maximální 630m ³ /h, Hladina akustického tlaku ve 3m při požadovaném vzduchovém výkonu - 37dB(A). Jednotka je vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý	kus	5,00	136 032,00	680 160,00	Vlastní
2	K1	Montážní konzola pro VZT	kus	5,00	740,00	3 700,00	Vlastní
3	1.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení potrubí k jednotce O250	kus	10,00	106,00	1 060,00	Vlastní
4	1.02	Protidešťová žaluzie hliníková D315, síto, RAL dle stavby	kus	8,00	1 780,00	14 240,00	Vlastní
5	1.03	Zpětná klapka O250, vsuvná, těsná	kus	10,00	406,00	4 060,00	Vlastní
6	1.04	Výfukový kus O315, síto	kus	2,00	286,00	572,00	Vlastní
7	1.50	Kruhové spiro potrubí průměru O250, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	78,00	628,00	48 984,00	Vlastní
8	1.50.2	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polepem tloušťky 30 mm	m ²	80,00	712,00	56 960,00	Vlastní
9	1.50.3	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polepem tloušťky 25 mm včetně oplechování	m ²	4,00	1 376,00	5 504,00	Vlastní
10	9.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	30 106,00	30 106,00	Vlastní
11	9.1.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	70 842,00	70 842,00	Vlastní
Díl:	02	Zařízení č. 2 - Větrání chodby a hygienického zázemí				298 580,00	
12	2.01a 2.01b	Rekupační jednotka podstrovní, požadovaný vzduchový výkon - 420m ³ /h/200Pa, maximální vzduchový, výkon 550m ³ /h/330Pa. Jednotka je vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý rekuperátor s účinností min. 90% (pro daný průtok), integrovaný elektrický předešřev, by-pass. Rekupační jednotka je	kus	2,00	66 382,00	132 764,00	Vlastní
13	2.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení potrubí k jednotce O250	kus	6,00	106,00	636,00	Vlastní
14	2.02	Tlumič hluku kruhový, O250, délka 900mm	kus	6,00	1 522,00	9 132,00	Vlastní
15	2.03	Zpětná klapka O250, vsuvná, těsná	kus	8,00	406,00	3 248,00	Vlastní
16	2.04	Protidešťová žaluzie hliníková D315, síto, RAL dle stavby	kus	4,00	1 780,00	7 120,00	Vlastní
17	2.05	Hliníková výústka 625x75 bílá, dvouřadá nastavitelné lamely včetně plenum boxu s připojením 250mm., 420m ³ /h, tlaková ztráta 15Pa	kus	1,00	674,00	674,00	Vlastní
18	2.06	Čtercový vířivý difuzor 600x600 s nastavitelnými lamelami, 48 lamel, pro přívod vzduchu., Integrovaný vířivý prvek zajistí vysokou indukci a široké dynamické rozpětí, včetně plenumboxu s	kus	1,00	1 904,00	1 904,00	Vlastní
19	2.07	Talířový ventil odvodní O100, plastový	kus	4,00	96,00	384,00	Vlastní
20	2.08	Talířový ventil odvodní O125, plastový	kus	8,00	108,00	864,00	Vlastní
21	2.09	Prostup stěnou + 2x stěnová mřížka hliníková, 425x125, pevné lamely, vzdálenost lamel 12,5mm	kus	8,00	1 248,00	9 984,00	Vlastní
22	2.50	Kruhové spiro potrubí O160, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	35,00	464,00	16 240,00	Vlastní
23	2.50.2	Kruhové spiro potrubí O250, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	45,00	628,00	28 260,00	Vlastní
24	2.51	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící O250, tepelná izolace 50mm, balení 7,5m	kus	1,00	1 630,00	1 630,00	Vlastní
25	2.52	Kruhové flexibilní potrubí, O100, balení 10m	kus	1,00	228,00	228,00	Vlastní
26	2.52.2	Kruhové flexibilní potrubí, O125, balení 10m	kus	2,00	284,00	568,00	Vlastní
27	2.52.2	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polepem tloušťky 30 mm	m ²	40,00	712,00	28 480,00	Vlastní
28	2.52.3	Protipožární izolace - minerální rohož, požární odolnost 30minut	m ²	20,00	390,00	7 800,00	Vlastní
29	9.2.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	8 542,00	8 542,00	Vlastní
30	9.2.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	40 122,00	40 122,00	Vlastní
Díl:	03	Zařízení č. 3 - Větrání a vytápění tělocvičny				629 664,00	
31	3.01	Rekupační jednotka stojatá, požadovaný vzduchový výkon - 2100m ³ /h/250Pa, maximální vzduchový výkon, 3000m ³ /h/340Pa. Jednotka je vybavena filtry na sání F7, na odvodu G4, EC motory, rotační regenerátor s účinností min. 77% (pro daný průtok). Rekupační jednotka je dodávána s automatickou regulací, vč. ovládacího panelu s	kus	1,00	290 352,00	290 352,00	Vlastní
32	3.01.2	externího kanálového čidlo CO2.	kus	1,00	10 278,00	10 278,00	Vlastní
33	3A.01	Mezistropní fancoilová jednotka, EC motor, 2 trubkový systém maximální průtok 1805m ³ /h/112Pa., Maximální topný výkon 28,4kW (topná voda 80/60°C)	kus	1,00	34 918,00	34 918,00	Vlastní
34	3A.01.2	ventilové vybavení, spojený pohon 24V, tlaková ztráta ventilu 9,5kPa	kus	1,00	10 192,00	10 192,00	Vlastní
35	3A.01.3	pružný nástavec	kus	2,00	1 536,00	3 072,00	Vlastní
36	3A.01.4	filtrační komora včetně filtru EU2	kus	1,00	1 634,00	1 634,00	Vlastní
37	3.02	uzavírací klapka těsná 400x400 příprava na servopohon	kus	2,00	1 650,00	3 300,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4b VZT+CHL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
38	3.02.2	servopohon s havarijní funkcí	kus	2,00	4 036,00	8 072,00	Vlastní
39	3.03	pružná manžeta 400x400	kus	4,00	838,00	3 352,00	Vlastní
40	3.04	Tlumič hluku kulisový, 600x400, 3 kulisy šířky 100mm a délky 1000mm s náběhovými a odtokovými plechy	kus	2,00	3 228,00	6 456,00	Vlastní
41	3.05	Tlumič hluku kulisový, 600x400, 3 kulisy šířky 100mm a délky 1500mm s náběhovými a odtokovými plechy	kus	1,00	4 362,00	4 362,00	Vlastní
42	3.06	Velkoplošná textilní výústka, kruhová, rozměr 315 mm, Celková délka 10000 mm, Průtok 1100 m3/h., Použitelný přetlak 40 Pa, tkanina PMI - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 220 g/m2, vyztužovací obruče, hliníkový profil, lankový závěs pozink, nerez přípojovací pásek, pratelná v pračce, provedení "Office", barva	kus	2,00	9 366,00	18 732,00	Vlastní
43	3.07	Talířový ventil přívodní O100, plastový	kus	4,00	96,00	384,00	Vlastní
44	3.08	stěnová mřížka hliníková, bílá barva, 1200x400, pevné lamely, vzdálenost lamel 12,5mm	kus	1,00	1 854,00	1 854,00	Vlastní
45	3.09	Hliníková výústka 625x75 bílá, dvouřadá nastavitelné lamely včetně regulace, 450m3/h tlaková ztráta, 25Pa	kus	4,00	940,00	3 760,00	Vlastní
46	3.10	Tlumič hluku kulisový, 1200x400, 6 kulisy šířky 100mm a délky 1000mm s náběhovými a odtokovými plechy	kus	1,00	6 112,00	6 112,00	Vlastní
47	3.11	Síto pozinkované 700x500, oko 10x10mm, včetně příruby	kus	1,00	592,00	592,00	Vlastní
48	3.12	Síto pozinkované 400x400, oko 10x10mm, včetně příruby	kus	1,00	394,00	394,00	Vlastní
49	3.50	čtyřhranné potrubí, ocelový plech, pozinkováno včetně přírub a tvarovek	m2	130,00	418,00	54 340,00	Vlastní
50	3.51	Kruhové spiro potrubí O315, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	30,00	836,00	25 080,00	Vlastní
51	3.52	Kruhové flexibilní potrubí, O100, balení 10m	kus	1,00	24,00	24,00	Vlastní
52	3.52.2	Tepelná/hluková izolace - minerální rohož, 40mm, Al polep	m2	120,00	346,00	41 520,00	Vlastní
53	3.52.3	Tepelná/hluková izolace - minerální rohož, 40mm, oplechování	m2	6,00	976,00	5 856,00	Vlastní
54	3.52.4	Protipožární izolace - minerální rohož, požární odolnost 30minut	m2	15,00	390,00	5 850,00	Vlastní
55	9.3.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	19 486,00	19 486,00	Vlastní
56	9.3.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	69 692,00	69 692,00	Vlastní
Díl: 04		Zařízení č. 4 - Větrání výdeje stravy				67 404,00	
57	4.01	Ventilátor diagonální O315, tříotáčkový, tichý 1200m3/h,/280Pa. Skříň vyrobena z ocelového, galvanizovaného plechu, opatřeného epoxidovým lakem. Skříň obsahuje zvukovou izolaci (skelné vlákno). Skládá se z montážní konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorberu a z motoru. Konstrukce umožňuje snadnou	kus	1,00	17 044,00	17 044,00	Vlastní
58	4.01.2	přepínač otáček včetně vypínače pro tříotáčkový motor	kus	1,00	744,00	744,00	Vlastní
59	4.01.3	Spojovací manžeta pro pružné uchycení ventilátoru O315	kus	2,00	144,00	288,00	Vlastní
60	4.02	Digestoř pro gastroprovozy, nerezová, 1200x1000mm, včetně lapačů tuku a osvětlení	kus	1,00	13 724,00	13 724,00	Vlastní
61	4.03	Tlumič hluku kruhový, O315, délka 900mm	kus	3,00	2 472,00	7 416,00	Vlastní
62	4.04	Zpětná klapka O315, vsuvná, těsná	kus	1,00	702,00	702,00	Vlastní
63	4.05	Protidešťová žaluzie hliníková D400, síto, RAL dle stavby	kus	1,00	1 780,00	1 780,00	Vlastní
64	4.50	Kruhové spiro potrubí O315, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	12,00	952,00	11 424,00	Vlastní
65	9.4.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	2 124,00	2 124,00	Vlastní
66	9.4.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	12 158,00	12 158,00	Vlastní
Díl: 05		Zařízení č. 5 - Větrání CHÚC				363 258,00	
67	5.01	Ventilátorová komora s volným oběžným kolem včetně klapky a nasávací stříšky Vp=15800m3/h, 300Pa., bez frekvenčního měniče, příkon ventilátoru max 5kW, tloušťka pláště 50mm, 400V	kus	1,00	69 542,00	69 542,00	Vlastní
68	5.01.2	servopohon 230V s havarijní funkcí	kus	1,00	4 008,00	4 008,00	Vlastní
69	5.02	Ventilátor axiální Vp=5600m3/h, 130Pa, čtyřpólový motor, maximální příkon ventilátoru max 0,65kW, 400V, Skříň z ocelového plechu, opatřeného lakem, montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky	kus	1,00	17 194,00	17 194,00	Vlastní
70	5.03	Klapka regulační 500x400, ruční	kus	1,00	1 684,00	1 684,00	Vlastní
71	5.04	Klapka regulační 800x400, ruční	kus	2,00	1 974,00	3 948,00	Vlastní
72	5.05	Kruhový difuzor pro přívod vzduchu, přípojovací rozměr O355, připojení přímo na potrubí, 1600m3/h., tlaková ztráta 19Pa	kus	2,00	4 850,00	9 700,00	Vlastní
73	5.06	Hliníková mřížka s pevnými lamelami 1600x500, 6300m3/h, tlaková ztráta 22Pa	kus	2,00	2 058,00	4 116,00	Vlastní
74	5.07	Klapka regulační 800x500, příprava na servopohon	kus	1,00	2 334,00	2 334,00	Vlastní
75	5.07.2	servopohon 230V s havarijní funkcí	kus	1,00	5 174,00	5 174,00	Vlastní
76	5.08	Hliníková mřížka 1025x125, 1400m3/h, tlaková ztráta 13Pa, včetně regulace	kus	4,00	1 256,00	5 024,00	Vlastní
77	5.09	Síto pozinkované 800x500, oko 10x10mm, včetně příruby	kus	1,00	648,00	648,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4b VZT+CHL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
78	5.50	čtyřhranné potrubí, ocelový plech, pozinkováno včetně přírub a tvarovek	m2	142,00	418,00	59 356,00	Vlastní
79	5.51	Kruhové spiro potrubí O355, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	9,00	2 178,00	19 602,00	Vlastní
80	5.51.2	Kruhové spiro potrubí O500, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 20%	bm	15,00	2 102,00	31 530,00	Vlastní
81	5.51.3	Teplná/hluková izolace - minerální rohož, 40mm, oplechování	m2	25,00	976,00	24 400,00	Vlastní
82	5.51.4	Protipožární izolace - minerální rohož, požární odolnost 30minut	m2	106,00	390,00	41 340,00	Vlastní
83	9.5.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	9 352,00	9 352,00	Vlastní
84	9.5.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	54 306,00	54 306,00	Vlastní
Díl: 06		Zařízení č. 6 - Větrání hygienických místností				69 248,00	
85	6A.01	Ventilátor diagonální O125, 230m3/h/50Pa, skříň ventilátoru vyrobena z plastu skládá se z montážní, lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Střídavý motor ve mají dvoji vinutí, což umožňuje provoz s dvojnými otáčkami	kus	1,00	2 484,00	2 484,00	Vlastní
86	6A.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení ventilátoru O125	kus	1,00	164,00	164,00	Vlastní
87	6B.01 6C.01	Ventilátor diagonální, O160 400m3/h/130Pa, skříň ventilátoru vyrobena z plastu skládá se z montážní, lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Střídavý motor ve mají troji vinutí, což umožňuje provoz s trojnými otáčkami	kus	2,00	2 780,00	5 560,00	Vlastní
88	6BC.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení ventilátoru O160	kus	2,00	186,00	372,00	Vlastní
89	6D.01	Malý radiální ventilátor 230m3/h/45Pa, skříň je z nárázuvzdorného plastu, barva bílá. Skříň je, určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. Oběžné kolo je radiální s dopředu	kus	1,00	3 052,00	3 052,00	Vlastní
90	6.02	Zpětná klapka O125	kus	1,00	154,00	154,00	Vlastní
91	6.03	Zpětná klapka O160	kus	1,00	176,00	176,00	Vlastní
92	6.04	Tlumič hluku kruhový, O125, délka 900mm	kus	1,00	964,00	964,00	Vlastní
93	6.05	Tlumič hluku kruhový, O160, délka 900mm	kus	4,00	1 056,00	4 224,00	Vlastní
94	6.06	Talířový ventil odvodní O125, plastový	kus	3,00	108,00	324,00	Vlastní
95	6.07	Talířový ventil odvodní O160, plastový	kus	2,00	144,00	288,00	Vlastní
96	6.08	Talířový ventil univerzální O200, plastový	kus	1,00	196,00	196,00	Vlastní
97	6.09	pozinkovaná vyústka na kruhové potrubí 225x75, 200m3/h, tlaková ztráta 15Pa, včetně regulace	kus	2,00	312,00	624,00	Vlastní
98	6.10	Dveřní mřížka dřevěná (buk) 450x100, provedení bez lakování a moření, montáž do výřezu ve dveřním, křídle	kus	12,00	510,00	6 120,00	Vlastní
99	6.11	Dveřní mřížka dřevěná (buk) 550x100, provedení bez lakování a moření, montáž do výřezu ve dveřním, křídle	kus	2,00	574,00	1 148,00	Vlastní
100	6.12	Výfukový kus se sítím O200	kus	1,00	196,00	196,00	Vlastní
101	6.13	Protidešťová žaluzie hliníková D160, síto, RAL dle stavby	kus	8,00	498,00	3 984,00	Vlastní
102	6.14	Výfuková hlavice O180 včetně prodloužení 0,3m potrubím O180	kus	1,00	1 962,00	1 962,00	Vlastní
103	6.50	Kruhové spiro potrubí O125, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	12,00	386,00	4 632,00	Vlastní
104	6.50.2	Kruhové spiro potrubí O160, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	21,00	464,00	9 744,00	Vlastní
105	6.50.3	Kruhové spiro potrubí O200, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	3,00	494,00	1 482,00	Vlastní
106	6.50.4	Teplná/hluková izolace - kaučuková, samolepící, 25mm, oplechování	m2	1,00	1 376,00	1 376,00	Vlastní
107	9.6.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	1 912,00	1 912,00	Vlastní
108	9.6.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	18 110,00	18 110,00	Vlastní
Díl: 07		Zařízení č. 7 - Větrání technických místností				35 126,00	
109	7A.01 7B.01 7C.01	Ventilátor diagonální O125, 250m3/h/45Pa, skříň ventilátoru vyrobena z plastu skládá se z montážní, lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Střídavý motor ve mají dvoji vinutí, což umožňuje provoz s dvojnými otáčkami	kus	3,00	2 484,00	7 452,00	Vlastní
110	7ABC.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení ventilátoru O125	kus	3,00	246,00	738,00	Vlastní
111	7.02	Zpětná klapka O125	kus	3,00	154,00	462,00	Vlastní
112	7.03	Tlumič hluku kruhový, O125, délka 900mm	kus	3,00	964,00	2 892,00	Vlastní
113	7.04	Ochranná mřížka se sací dýzou O125/O146 - ochrana proti dotyku a vniknutí cizích těles do, ventilátoru, bílá	kus	3,00	696,00	2 088,00	Vlastní
114	7.05	Výfuková hlavice O180 včetně prodloužení 0,3m potrubím O180	kus	1,00	1 962,00	1 962,00	Vlastní
115	7.06	Požární větrací mřížka ruční 400x200, spouštěcí mechanismus se aktivuje, jestliže teplota okolního, vzduchu dosáhne 74°C. Mřížka se do 10 sekund po rozlazení tepelné pojistky uzavře. V případě požáru se mřížka po rozlazení tepelné pojistky automaticky uzavře.	kus	1,00	6 416,00	6 416,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4b VZT+CHL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Způsob jejich instalace je uveden v Návodu na montáž, obsluhu a údržbu.							
116	7.50	Kruhové spiro potrubí O125, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	3,00	386,00	1 158,00	Vlastní
117	7.50.2	Tepelná/hluková izolace - kaučuková,samolepící, 25mm, oplechování	m2	3,00	1 376,00	4 128,00	Vlastní
118	9.7.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	928,00	928,00	Vlastní
119	9.7.2	Montáž VZT zařízení	kus	1,00	6 902,00	6 902,00	Vlastní
Díl:	08	Ostatní				116 235,00	
120	O.1	Demontáž stávající chladicí jednotky pro serverovnu, odsátí chladiva, uskladnění po dobu stavby	kus	1,00	3 888,00	3 888,00	Vlastní
121	O.2	Chladírenské potrubí 6/12, včetně sdělovacího a napájecího kabelu	m	15,00	672,00	10 080,00	Vlastní
122	O.3	Montáž stávající chladicí jednotky pro serverovnu na novém místě, zprovoznění	kus	1,00	6 610,00	6 610,00	Vlastní
123	O.4	Náklady na dopravu	kus	1,00	73 467,00	73 467,00	Vlastní
124	O.5	Zkoušky technologie zařízení	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	Vlastní
125	O.4	Uvedení do provozu zařízení VZT, včetně zaregulování systému	kus	1,00	4 840,00	4 840,00	Vlastní
126	O.5	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kus	1,00	350,00	350,00	Vlastní
127	O.5	Dokumentace pro předání stavby, protokoly, atesty, projekt skutečného provedení stavby	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	Vlastní
Celkem						2 495 703,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příkladba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
	1	ZDRAVOTECHNIKA				2 188 605,00	
Díl:	1	Zemní práce				581 417,84	
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost 0,8*80,0*0,8 51,20 0,8*50,0*1,0 40,00 0,8*3,0*1,1 2,64 0,8*(6,0+7,0)*1,3 13,52 0,8*(10,0+44,0)*1,5 64,80 0,8*72,0*2,6 149,76	m ³	321,92	106,00	34 123,52	RTS_II/2020
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost 50% : 321,92*0,5 160,96	m ³	160,96	26,00	4 184,96	RTS_II/2020
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0,8*55,0*0,6 26,40 0,8*7,0*2,0 11,20 0,8*7,0*2,7 15,12 0,8*19,0*3,1 47,12	m ³	99,84	830,00	82 867,20	RTS_II/2020
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*(6,0+7,0)*1,3 33,80 2*(10,0+44,0)*1,5 162,00 2*7,0*2,0 28,00	m ²	223,80	90,00	20 142,00	RTS_II/2020
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*72,0*2,6 374,40 2*7,0*2,7 37,80 2*19,0*3,1 117,80	m ²	530,00	166,00	87 980,00	RTS_II/2020
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m ²	233,80	20,00	4 676,00	RTS_II/2020
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m ²	530,00	86,00	45 580,00	RTS_II/2020
8	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 0,8*(6,0+7,0)*1,3 13,52 0,8*(10,0+44,0)*1,5 64,80 0,8*7,0*2,0 11,20 0,8*72,0*2,6 149,76 0,8*7,0*2,7 15,12 0,8*19,0*3,1 47,12	m ³	301,52	10,00	3 015,20	RTS_II/2020
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,8*50,0*1,0 40,00 0,8*3,0*1,1 2,64 0,8*(6,0+7,0)*1,3 13,52 0,8*(10,0+44,0)*1,5 64,80 0,8*7,0*2,0 11,20	m ³	132,16	84,00	11 101,44	RTS_II/2020
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,8*72,0*2,6 149,76 0,8*7,0*2,7 15,12 0,8*19,0*3,1 47,12	m ³	212,00	134,00	28 408,00	RTS_II/2020
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	158,40	174,00	27 561,60	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příkladba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Vyhlobeno : 421,76			421,76		
		Zpětný zásyp : -263,36			-263,36		
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. pískování : 129,6+28,8	m3	158,40	30,00	4 752,00	RTS_II/2020
					158,40		
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : 158,4*5	m3	792,00	14,00	11 088,00	RTS_II/2020
					792,00		
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	158,40	46,00	7 286,40	RTS_II/2020
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	158,40	12,00	1 900,80	RTS_II/2020
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	263,36	82,00	21 595,52	RTS_II/2020
		0,8*55,0*(0,6-0,45-0,1)			2,20		
		0,8*80,0*(0,8-0,45-0,1)			16,00		
		0,8*50,0*(1,0-0,45-0,1)			18,00		
		0,8*3,0*(1,1-0,45-0,1)			1,32		
		0,8*(6,0+7,0)*(1,3-0,45-0,1)			7,80		
		0,8*(10,0+44,0)*(1,5-0,45-0,1)			41,04		
		0,8*7,0*(2,0-0,45-0,1)			8,12		
		0,8*72,0*(2,6-0,45-0,1)			118,08		
		0,8*7,0*(2,7-0,45-0,1)			12,04		
		0,8*19,0*(3,1-0,45-0,1)			38,76		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv	m3	129,60	952,00	123 379,20	RTS_II/2020
		0,8*55,0*0,45			19,80		
		0,8*80,0*0,45			28,80		
		0,8*50,0*0,45			18,00		
		0,8*3,0*0,45			1,08		
		0,8*(6,0+7,0)*0,45			4,68		
		0,8*(10,0+44,0)*0,45			19,44		
		0,8*7,0*0,45			2,52		
		0,8*72,0*0,45			25,92		
		0,8*7,0*0,45			2,52		
		0,8*19,0*0,45			6,84		
18	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	158,40	390,00	61 776,00	RTS_II/2020
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				31 392,00	
19	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	28,80	1 090,00	31 392,00	RTS_II/2020
		0,8*55,0*0,1			4,40		
		0,8*80,0*0,1			6,40		
		0,8*50,0*0,1			4,00		
		0,8*3,0*0,1			0,24		
		0,8*(6,0+7,0)*0,1			1,04		
		0,8*(10,0+44,0)*0,1			4,32		
		0,8*7,0*0,1			0,56		
		0,8*72,0*0,1			5,76		
		0,8*7,0*0,1			0,56		
		0,8*19,0*0,1			1,52		
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				109 360,62	
20	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 0,8*(55,0+3,0+6,0+10,0+7,0+7,0+19,0)*0,1	m3	8,56	3 490,00	29 874,40	RTS_II/2020
					8,56		
21	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	8,56	404,00	3 458,24	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
22	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tlušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tlušťku obou vrstev mazaniny	m3	8,56	124,00	1 061,44	RTS_II/2020
23	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 5,36kg/m2 : 0,8*(55,0+3,0+6,0+10,0+7,0+7,0+19,0)*5,36*0,001*1,15	t	0,53	25 774,00	13 599,39	RTS_II/2020
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,70	218,00	7 781,55	RTS_II/2020
25	630900030RAA	Bourání podlahových konstrukcí vybourání dlažby a podkladního betonu, tlušťka 15 cm Vybourání dlažeb z dlaždic kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických tlušťky do 10 mm s jakoukoliv výplní Položka neobsahuje poplatek za skládku pro vybouranou suť. 0,8*(55,0+3,0+6,0+10,0+7,0+7,0+19,0)	m2	85,60	626,00	53 585,60	RTS_II/2020
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				5 854,00	
26	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	11,00	130,00	1 430,00	RTS_II/2020
27	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	8,00	218,00	1 744,00	RTS_II/2020
28	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. 70x70 : 5,0 90x90 : 6,0	m	11,00	104,00	1 144,00	RTS_II/2020
29	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 15x15 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. 130x130 : 8,0	m	8,00	192,00	1 536,00	RTS_II/2020
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				27 408,33	
30	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	297,92	92,00	27 408,33	RTS_II/2020
Díl: 700B		Demontáže				9 535,55	
31	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	19,00	166,00	3 154,00	RTS_II/2020
32	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	115,00	34,00	3 910,00	RTS_II/2020
33	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m	t	0,51	1 702,00	870,03	RTS_II/2020
34	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	kus	1,00	238,00	238,00	RTS_II/2020
35	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	kus	2,00	154,00	308,00	RTS_II/2020
36	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	kus	1,00	278,00	278,00	RTS_II/2020
37	725240812R00	Demontáž sprchových kabin a mís mís bez výtokových armatur	kus	1,00	154,00	154,00	RTS_II/2020
38	725590811R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,18	1 538,00	269,52	RTS_II/2020
39	725820802R00	Demontáž baterií stojánkových do 1otvoru	kus	2,00	90,00	180,00	RTS_II/2020
40	725840850R00	Demontáž baterií sprchových diferenciálních G 3/4x1	kus	1,00	164,00	164,00	RTS_II/2020
41	725840860R00	Demontáž baterií sprchových sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	1,00	10,00	10,00	RTS_II/2020
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				581 867,76	
42	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	6,00	434,00	2 604,00	RTS_II/2020
43	721170968R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	5,00	396,00	1 980,00	RTS_II/2020
44	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tlušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00	226,00	2 260,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příkladba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
45	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	2,00	210,00	420,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
46	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	24,00	230,00	5 520,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
47	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	3,00	300,00	900,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
48	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	6,00	730,00	4 380,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
49	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	69,00	542,00	37 398,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
50	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	76,00	586,00	44 536,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
51	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	21,00	898,00	18 858,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
52	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150	m	26,00	1 112,00	28 912,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
53	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	98,00	532,00	52 136,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
54	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	117,00	628,00	73 476,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
55	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	118,00	586,00	69 148,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
56	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	75,00	630,00	47 250,00	RTS_II/2020
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
57	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	11,00	76,00	836,00	RTS_II/2020
58	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	34,00	90,00	3 060,00	RTS_II/2020
59	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00	110,00	110,00	RTS_II/2020
60	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	14,00	132,00	1 848,00	RTS_II/2020
61	721211520RT1	Vpustí dvorní průměr 110 mm, se zápachovou klapkou, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu , v... včetně betonového lože	kus	4,00	2 596,00	10 384,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
62	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00	2 132,00	14 924,00	RTS_II/2020
63	721234104RT1	Střešní vtoky z PP se svislým odtokem s továrně připojeným živičným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky mate...	kus	7,00	6 500,00	45 500,00	RTS_II/2020
64	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezámř.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs.-kroužky pro přípoj.potrüb.svodů D 75, 90,100	kus	4,00			RTS_II/2020
65	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezámř.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrüb.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	2 846,00	2 846,00	RTS_II/2020
66	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přivzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu...	kus	3,00	1 056,00	3 168,00	RTS_II/2020
67	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	1,00	552,00	552,00	RTS_II/2020
68	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	426,00	26,00	11 076,00	RTS_II/2020
		10,0+2,0+24,0+3,0+6,0+69,0+76,0+21,0+98,0+117,0		426,00			
69	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	219,00	34,00	7 446,00	RTS_II/2020
		26,0+118,0+75,0		219,00			
70	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32 rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm	kus	1,00	402,00	402,00	RTS_II/2020
71	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	11,00	814,00	8 954,00	RTS_II/2020
72	725860180R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	692,00	692,00	RTS_II/2020
73	721001R	Škrťící clona DN200 - odtok 5,35 l/s, dodávka + montáž	kus	1,00	47 172,00	47 172,00	Vlastní
74	721002R	Izolace proti rosení kaučuk tl. 6mm	m	41,00	244,00	10 004,00	Vlastní
75	28615441.AR	kus čisticí DN 50,0 mm; PP	kus	2,00	168,00	336,00	RTS_II/2020
76	28615442.AR	kus čisticí DN 70,0 mm; PP	kus	11,00	194,00	2 134,00	RTS_II/2020
77	28615443.AR	kus čisticí DN 100,0 mm; PP	kus	5,00	204,00	1 020,00	RTS_II/2020
78	28615445.AR	kus čisticí DN 150,0 mm; PP	kus	5,00	546,00	2 730,00	RTS_II/2020
79	28651841.AR	kus čisticí DN 125,0 mm; PVC	kus	1,00	802,00	802,00	RTS_II/2020
80	28651842.AR	kus čisticí DN 150,0 mm; PVC	kus	1,00	702,00	702,00	RTS_II/2020
81	28651843.AR	kus čisticí DN 200,0 mm; PVC	kus	2,00	1 530,00	3 060,00	RTS_II/2020
82	55162314R	tvárovka čisticí s hladkým koncem, na plast. potrubí; DN 110 mm; pro stěny, podlahy; třída zatížení 300 kg; PP; dvířka nerez 150x150 mm	kus	3,00	3 564,00	10 692,00	RTS_II/2020
83	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	2,31	710,00	1 639,76	RTS_II/2020
Díl:	722	Vnitřní vodovod				452 819,95	
84	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Požární vodovod : 62,0	m	62,00	608,00	37 696,00	RTS_II/2020
85	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Požární vodovod : 18,0	m	18,00	636,00	11 448,00	RTS_II/2020
86	722172731R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 78,0 TV,C : 107,0	m	185,00	266,00	49 210,00	RTS_II/2020
87	722172732R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 49,0 TV : 32,0	m	81,00	332,00	26 892,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
88	722172733R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 29,0 TV : 48,0	m	77,00	402,00	30 954,00	RTS_II/2020
89	722172734R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 73,0 TV : 76,0	m	149,00	560,00	83 440,00	RTS_II/2020
90	722172735R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 69,0 TV : 2,0	m	71,00	736,00	52 256,00	RTS_II/2020
91	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	78,00	46,00	3 588,00	RTS_II/2020
92	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	49,00	52,00	2 548,00	RTS_II/2020
93	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	29,00	64,00	1 856,00	RTS_II/2020
94	722181213RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	73,00	74,00	5 402,00	RTS_II/2020
95	722181213RW8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 54 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	69,00	86,00	5 934,00	RTS_II/2020
96	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25 107,0+32,0	m	139,00	54,00	7 506,00	RTS_II/2020
97	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40 48,0+76,0	m	124,00	64,00	7 936,00	RTS_II/2020
98	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	2,00	82,00	164,00	RTS_II/2020
99	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 8+2*2+18*2+4	kus	52,00	232,00	12 064,00	RTS_II/2020
100	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00	232,00	464,00	RTS_II/2020
101	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	318,00	318,00	RTS_II/2020
102	722221123R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 20 x 25, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	480,00	480,00	RTS_II/2020
103	722221125R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 25 x 32, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	566,00	566,00	RTS_II/2020
104	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	196,00	196,00	RTS_II/2020
105	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	272,00	544,00	RTS_II/2020
106	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	396,00	792,00	RTS_II/2020
107	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	874,00	1 748,00	RTS_II/2020
108	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	350,00	700,00	RTS_II/2020
109	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	462,00	462,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
110	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	650,00	650,00	RTS_II/2020
111	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00	926,00	2 778,00	RTS_II/2020
112	722236522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	316,00	316,00	RTS_II/2020
113	722236523R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	366,00	366,00	RTS_II/2020
114	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	456,00	456,00	RTS_II/2020
115	722237665R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	874,00	874,00	RTS_II/2020
116	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1/2"	kus	3,00	88,00	264,00	RTS_II/2020
117	722254201RT4	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dvěma, stálotvará hadice, průměr 19/30	kus	2,00	7 264,00	14 528,00	RTS_II/2020
118	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	232,00	464,00	RTS_II/2020
119	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	108,00	216,00	RTS_II/2020
120	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	212,00	424,00	RTS_II/2020
121	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	343,00	26,00	8 918,00	RTS_II/2020
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 185,0+81,0+77,0 343,00							
122	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	149,00	28,00	4 172,00	RTS_II/2020
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
123	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	71,00	28,00	1 988,00	RTS_II/2020
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
124	722290226R00	Díličky tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	80,00	22,00	1 760,00	RTS_II/2020
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 62,0+18,0 80,00							
125	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	643,00	32,00	20 576,00	RTS_II/2020
Včetně dodání desinfekčního prostředku. 343,0+149,0+71,0+80,0 643,00							
126	722001R	Zpětná klapka EA DN15	kus	1,00	450,00	450,00	Vlastní
127	722002R	Zpětná klapka EA DN20	kus	1,00	588,00	588,00	Vlastní
128	722003R	Zpětná klapka EA DN25	kus	1,00	792,00	792,00	Vlastní
129	722004R	Zpětná klapka EA DN32	kus	1,00	1 088,00	1 088,00	Vlastní
130	722005R	Systémový oddělovač CA DN20	kus	1,00	2 154,00	2 154,00	Vlastní
131	5513805001R	ventil regulační, do cirkulace, pro TUV; šikmý; kvs 0,45; DN 15 mm; vnitřní závit	kus	3,00	3 672,00	11 016,00	RTS_II/2020
132	631433201R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	107,00	94,00	10 058,00	RTS_II/2020
133	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	32,00	92,00	2 944,00	RTS_II/2020
134	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	48,00	104,00	4 992,00	RTS_II/2020
135	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	76,00	172,00	13 072,00	RTS_II/2020
136	631433406R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	2,00	256,00	512,00	RTS_II/2020
137	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,91	648,00	1 239,95	RTS_II/2020
Díl:	724	Strojní vybavení				22 366,43	
138	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	kus	1,00	242,00	242,00	RTS_II/2020
139	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	182,00	182,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příkladba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
140	734255115R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	584,00	584,00	RTS_II/2020
141	42610986.AR	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; závitové připojení, volitelné stupně otáček; použití v energetice, pro domovní soustavy rozvodu teplé vody, v průmyslu; druh čerpané kapaliny užitková, topná voda; průtok Q do 1,33 l/s; sací DN 25 mm; výtlač. DN 25 mm; H max 6 m; teplota čerpané kapaliny -10 až 110 °C; stav.délka l = 180 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00	19 604,00	19 604,00	RTS 14/ I
142	48466603R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00	1 738,00	1 738,00	RTS_II/2020
143	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,01	1 162,00	16,43	RTS_II/2020

Díl:	725	Zařizovací předměty				270 646,03	
144	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	kus	8,00	798,00	6 384,00	RTS_II/2020
145	725129201R00	Montáž pisoárového záchodu bez nádrže	kus	4,00	888,00	3 552,00	RTS_II/2020
146	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	kus	18,00	1 764,00	31 752,00	RTS_II/2020

Včetně dodání západkové uzávěrky.							
147	725249102R00	Montáž sprchové mísy a vaničky sprchových mís a vaniček	kus	2,00	1 886,00	3 772,00	RTS_II/2020
148	725249103R00	Montáž sprchového koutu	kus	2,00	1 552,00	3 104,00	RTS_II/2020
149	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	53,00	306,00	16 218,00	RTS_II/2020
150	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	2,00	262,00	524,00	RTS_II/2020
151	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	18,00	236,00	4 248,00	RTS_II/2020
152	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	2,00	410,00	820,00	RTS_II/2020
153	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	2,00	92,00	184,00	RTS_II/2020
154	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm, včetně dodávky materiálu	kus	24,00	310,00	7 440,00	RTS_II/2020
155	551450004R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtok 45 mm	kus	18,00	1 652,00	29 736,00	RTS_II/2020
156	551450090R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	2,00	1 652,00	3 304,00	RTS_II/2020
157	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	2,00	1 218,00	2 436,00	RTS_II/2020
158	551673931R	sedátko klozetové s poklopem; duroplast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	8,00	1 450,00	11 600,00	RTS_II/2020
159	55428083.AR	kout sprchový v = 1 850 mm; š = 900 mm; l = 900 mm; čtvercový; vstup rohový; š. vstupu 530 mm; výplň plast; dežén pearl	kus	2,00	6 982,00	13 964,00	RTS_II/2020
160	642144751R	umyvadlo š = 600 mm; hl. 450 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílé	kus	18,00	2 824,00	50 832,00	RTS_II/2020
161	642400531R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 510 mm; splach. hluboké; bílá	kus	8,00	4 688,00	37 504,00	RTS_II/2020
162	64251335R	pisoár diturvit; bílý; povrch - standardní; přívod zezadu; odpad dozadu; splachování vrchní; ovládání splachování automatické; sensorový; včetně sensoru; včetně sifonu; napájení integrovaný napájecí zdroj	kus	4,00	8 838,00	35 352,00	RTS_II/2020
163	642938096R	vanička sprchová čtvercová; l = 900,0 mm; š = 900 mm; hl = 100 mm; průměr odpadu 62 mm; diturvit; bílá; umístění při stěně, v rohu	kus	2,00	3 694,00	7 388,00	RTS_II/2020
164	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,73	732,00	532,03	RTS_II/2020

Díl:	726	Předstěnové systémy				64 111,72	
165	726211123R00	Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrymi procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00	6 490,00	51 920,00	RTS_II/2020

Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.							
166	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	8,00	1 518,00	12 144,00	RTS_II/2020
167	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	t	0,06	806,00	47,72	RTS_II/2020

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				21 824,77	
168	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	50,25	220,00	11 055,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příkladba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		0,25kg/m : (182,0+19,0)*0,25			50,25		
169	767885003ZLB	Žlab podpůrný pro potrubí D 20-50	m	182,00	40,00	7 280,00	Vlastní
170	55399994R	výrobek kovový	kg	50,25	68,00	3 417,00	RTS_II/2020
171	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,05	1 366,00	72,77	RTS_II/2020
		50 m vodorovně					
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00	
172	005121 R	Zařízení staveniště	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	RTS_II/2020
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.					
	2	PŘÍPOJKA VODY				64 573,35	
Díl:	1	Zemní práce				6 383,04	
173	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost 0,8*4,0*1,7	m3	5,44000	318,00	1 729,92	RTS_II/2020
		5,44000					
174	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost 50% : 5,44*0,5	m3	2,72000	26,00	70,72	RTS_II/2020
		2,72000					
175	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*4,0*1,7	m2	13,60000	90,00	1 224,00	RTS_II/2020
		13,60000					
176	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	13,60000	20,00	272,00	RTS_II/2020
		272,00					
177	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 0,8*4,0*1,7	m3	5,44000	10,00	54,40	RTS_II/2020
		54,40					
178	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	5,44000	84,00	456,96	RTS_II/2020
		456,96					
179	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhloubeno : 5,44 Zpětný zásep : -4,0	m3	1,44000	174,00	250,56	RTS_II/2020
		250,56					
180	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : 1,44*5	m3	7,20000	14,00	100,80	RTS_II/2020
		100,80					
181	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	1,44000	174,00	250,56	RTS_II/2020
182	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2	m3	1,44000	12,00	17,28	RTS_II/2020
183	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od kraje zásepů 0,8*4,0*(1,7-0,35-0,1)	m3	4,00000	82,00	328,00	RTS_II/2020
		328,00					
184	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv 0,8*4,0*0,35	m3	1,12000	952,00	1 066,24	RTS_II/2020
		1 066,24					
185	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1,44000	390,00	561,60	RTS_II/2020
		561,60					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				348,80	
186	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 v otevřeném výkopu, 0,8*4,0*0,1	m3	0,32000	1 090,00	348,80	RTS_II/2020
		348,80					
		0,32000					
Díl:	5	Komunikace				9 444,00	
187	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, řezání živичného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živичného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 1,5*4,0	m2	6,00000	1 574,00	9 444,00	RTS_II/2020
		9 444,00					
		6,00000					
Díl:	801	Vodovodní přípojka				34 786,00	
188	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1	kus	1,00000	17 270,00	17 270,00	RTS_II/2020
189	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	6,00000	14,00	84,00	RTS_II/2020
190	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	6,00000	20,00	120,00	RTS_II/2020
191	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	1,00000	604,00	604,00	RTS_II/2020
192	722237625R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, mosaz	kus	1,00000	874,00	874,00	RTS_II/2020
193	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky	kus	1,00000	874,00	874,00	RTS_II/2020
194	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35,	kus	1,00000	1 244,00	1 244,00	RTS_II/2020
195	42273310R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN	kus	1,00000	6 764,00	6 764,00	RTS_II/2020

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Příklad stavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4c ZTI+Přípojka vody
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
196	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a	kus	1,00000	2 280,00	2 280,00	RTS_II/2020
197	422935300R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 40, hrdlo	kus	1,00000	4 672,00	4 672,00	RTS_II/2020
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				737,94	
198	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, v otevřeném výkopu,	m	6,00000	56,00	336,00	RTS_II/2020
199	28613762R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = +1,5% : 6,0*1,015	m	6,09000	66,00	401,94	RTS_II/2020
					6,09000		
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				396,00	
200	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	6,00000	24,00	144,00	RTS_II/2020
201	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	6,00000	42,00	252,00	RTS_II/2020
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				233,57	
202	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	2,53885	92,00	233,57	RTS_II/2020
Díl:	700B	Demontáže				744,00	
203	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	6,00000	124,00	744,00	RTS_II/2020
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 500,00	
204	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS_II/2020
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00	
205	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS_II/2020
Celkem						2 253 178,35	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ				1 326 044,00	
Díl:	M21	Elektromontáže				1 326 044,00	
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	960,00000	64,00	61 440,00	RTS 20/ II
2	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky	m	1 800,00000	74,00	133 200,00	RTS 20/ II
3	210810047RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	95,00000	92,00	8 740,00	RTS 20/ II
4	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	200,00000	74,00	14 800,00	RTS 20/ II
5	210810056RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	265,00000	90,00	23 850,00	RTS 20/ II
6	210810058RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 7 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	75,00000	86,00	6 450,00	RTS 20/ II
7	210810057RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4 mm2	m	110,00000	118,00	12 980,00	RTS 20/ II
8	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	85,00000	210,00	17 850,00	RTS 20/ II
9	210810057RT5	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 25 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x25 mm2	m	90,00000	52,00	4 680,00	Vlastní
10	210802468RT1	Montáž šňůry H05RRR-F (CGSG), 5 x 2,50 mm2, pevně uložené, včetně	m	8,00000	106,00	848,00	RTS 20/ II
11	210802469RT1	Montáž šňůry H05RRR-F (CGSG), 5 x 4 mm2, pevně uložené, včetně dodávky šňůry	m	4,00000	124,00	496,00	RTS 20/ II
12	210800286RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	140,00000	104,00	14 560,00	RTS 20/ II
13	210800300RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 4 x 1,5 mm2, pevně uloženého,	m	150,00000	106,00	15 900,00	RTS 20/ II
14	210800318RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 6 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	70,00000	242,00	16 940,00	RTS 20/ II
15	210800286RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého,	m	135,00000	104,00	14 040,00	RTS 20/ II
16	210800316RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	90,00000	136,00	12 240,00	RTS 20/ II
17	210800317RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	50,00000	174,00	8 700,00	RTS 20/ II
18	210800317RT2	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-R	m	45,00000	142,00	6 390,00	RTS 20/ II
19	210800645RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 4 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	140,00000	56,00	7 840,00	RTS 20/ II
20	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	70,00000	88,00	6 160,00	RTS 20/ II
21	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	200,00000	108,00	21 600,00	RTS 20/ II
22	210800647RX1	Vodič H07Z-K 10 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče	m	110,00000	46,00	5 060,00	Vlastní
23	210800649RX1	Vodič H07Z-K 25 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče	m	20,00000	46,00	920,00	Vlastní
24	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr. kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE, IP vyšší než 2x	kus	15,00000	314,00	4 710,00	RTS 20/ II
25	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednonásobné, s ochranným kolíkem, s víčkem, , provedení 2P+PE, IP vyšší než 2x	kus	24,00000	344,00	8 256,00	RTS 20/ II
26	210111014RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky dvojnásobné s ochrannými kolíky 16A/250VAC a rámečku, , provedení 2x (2P+PE), IP vyšší než 2x	kus	112,00000	372,00	41 664,00	RTS 20/ II
27	65005196MTZ	Montáž vypínače 25A, 400V	kus	3,00000	290,00	870,00	Vlastní
28	3453639R	Vypínač 400V, 25A, bílá/šedá, IP44	kus	3,00000	464,00	1 392,00	Vlastní
29	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky	kus	13,00000	268,00	3 484,00	RTS 20/ II
30	210110001RT9	Spínač nástěnný jednopól.- faz. 1, včetně dodávky spínače, IP vyšší než 2x	kus	4,00000	150,00	600,00	Vlastní
31	210110001RP2	Spínač nástěnný jednopól.- faz. 1, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	1,00000	156,00	156,00	Vlastní
32	210110041DR6	Spínač zapuštěný jednopólový, fazení 1, vč. dodávky strojku, doběhového relé, rámečku a krytu, IP vyšší než 2x	kus	1,00000	156,00	156,00	Vlastní
33	210110041R16	Strojek spínače 1pólového faz.1/0, 10A vč. dodávky strojku, rámečku a krytu, IP vyšší než 2x	kus	18,00000	74,00	1 332,00	Vlastní
34	210110047DR1	Strojek spínače 1pólového faz.1/0, 10A, vč. dodávky strojku, doběhového relé, rámečku a krytu, IP vyšší než 2x	kus	1,00000	310,00	310,00	Vlastní
35	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , fazení 5, IP vyšší než 2x	kus	4,00000	338,00	1 352,00	RTS 20/ II

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
36	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , řazení 6, IP vyšší než 2x	kus	10,00000	290,00	2 900,00	RTS 20/ II
37	210110004RPT1	Spínač nástěnný střídavý - faz. 6, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	8,00000	124,00	992,00	Vlastní
38	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, , řazení 6+6, IP vyšší než 2x	kus	22,00000	458,00	10 076,00	RTS 20/ II
39	650051151RT1	Montáž spínače nástěnného, faz. 6+6, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	2,00000	284,00	568,00	Vlastní
40	210110046RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , řazení 7, IP vyšší než 2x	kus	4,00000	360,00	1 440,00	RTS 20/ II
41	650072611R00	Montáž čidla pohybu nástěnného přísazeného	kus	2,00000	416,00	832,00	RTS 20/ II
42	3453150R	Pohybové čidlo, nástěnné, detekční uhel 180°	kus	2,00000	310,00	620,00	Vlastní
43	210-001	Bezpečnostní STOP tlačítko s aretací, IP4x, 2 pomocné kontakty včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	806,00	806,00	Vlastní
44	210-002	Tlačítko TOTAL STOP s aretací pro umístění v skřínce, IP2x, 2 pomocné kontakty, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	806,00	806,00	Vlastní
45	210-003	Tlačítko CENTRAL STOP s aretací pro umístění v skřínce, IP2x, 2 pomocné kontakty, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	806,00	806,00	Vlastní
46	210-004	Tlačítko TOTAL STOP pod sklem s aretací, červené, IP 2x, 2 pomocné kontakty, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	806,00	806,00	Vlastní
47	210-005	Tlačítko CENTRAL STOP pod sklem s aretací, červené, IP 2x, 2 pomocné kontakty, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	806,00	806,00	Vlastní
48	357-RSN2	Rozvadná skříňka nástěnná IP2x, rozmer:300x300 přístupná pomocí čtřhranu,	kus	1,00000	2 578,00	2 578,00	Vlastní
49	357-RSN5	Rozvadná skříňka nástěnná IP5x, rozmer:300x300 pro umístění tlačítek 1/0 s	kus	1,00000	2 578,00	2 578,00	Vlastní
50	210010325R00	Montáž krabice plastové rozvodné, obdélníkové, , , , do zdíva, se zapojením,	kus	1,00000	422,00	422,00	RTS 20/ II
51	345715HOP	Elektroinstalační krabice 250 pro HOP, IP6x	kus	3,00000	1 238,00	3 714,00	Vlastní
52	210010323RT1	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, o rozměru 150 x 150 mm, hloubky 77 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdíva, se zapojením, včetně dodávky pro HOP	kus	3,00000	328,00	984,00	RTS 20/ II
53	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	234,00000	78,00	18 252,00	RTS 20/ II
54	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špaliky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	234,00000	56,00	13 104,00	RTS 20/ II
55	34571590.AR	rozvodka 6455-11 krabicová	kus	30,00000	138,00	4 140,00	RTS 20/ II
56	357-RH	Úprava rozvaděče RH dle projektové dokumentace	kus	1,00000	25 774,00	25 774,00	Vlastní
57	357-RP1	Rozvaděč RP-1.NP dle PD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	51 548,00	51 548,00	Vlastní
58	357-RP2	Rozvaděč RP-2.NP dle PD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	51 548,00	51 548,00	Vlastní
59	357-R1.2.1	Rozvaděč R1.2.1 dle PD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	51 548,00	51 548,00	Vlastní
60	357-R3.1	Úprava rozvaděče R3.1 dle PD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	25 774,00	25 774,00	Vlastní
61	357-RO2.1	Úprava rozvaděče RO2.1 dle PD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	25 774,00	25 774,00	Vlastní
62	357-UV	Úprava umístění venkovní kondenzační jednotky	kus	1,00000	15 466,00	15 466,00	Vlastní
63	210-006	Napojení úšředně pro lokální detekci požárů LDP na připravený silový vývod	kus	1,00000	1 548,00	1 548,00	Vlastní
64	210-007	Napojení úšředně evakuačního rozhlasu ERO na připravený silový vývod	kus	1,00000	1 548,00	1 548,00	Vlastní
65	210-008	Napojení záložního zdroje UPFD na připravený silový vývod	kus	1,00000	1 548,00	1 548,00	Vlastní
66	210-009	Napojení obvodů napájecích z nouzového rozvaděče záložního zdroje UPFD	kus	1,00000	1 548,00	1 548,00	Vlastní
67	210-010	Záložní zdroj UPFD včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	154 642,00	154 642,00	Vlastní
68	210-011	Demontáž stávající elektroinstalace řešených místností	kus	1,00000	7 734,00	7 734,00	Vlastní
69	210-012	Kompletní sada příchytek omega pro výtahovou šachtu včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	3 610,00	3 610,00	Vlastní
70	4606800KPL	Průrazy zdívem dle PD	kus	1,00000	46 394,00	46 394,00	Vlastní
71	2100209KPL	Protipožární ucpávky dle PD - 17 ks	kus	1,00000	5 156,00	5 156,00	Vlastní
72	210-013	Připojení a prokabelování příslušenství VZT zařízení dle PD (kanalové čidlo CO2, servophony,...)	kus	1,00000	1 548,00	1 548,00	Vlastní
73	210-014	Prostorový termostat , nastavení teploty pomocí kolečka včetně dodávky a montáže	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00	Vlastní
74	210010555RT2	Připojení svorkovnice ekvipotenciální, včetně dodávky svorkovnice šířky 126 mm, výšky 50 mm, hloubky 60 mm	kus	6,00000	630,00	3 780,00	RTS 20/ II
75	974031143R97	Vysekání rýh ve zdi cihelné 9 x 7 cm	m	300,00000	120,00	36 000,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
76	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	300,00000	172,00	51 600,00	RTS 20/ II
		jakékoliv šířky rýhy,					
77	974031121R44	Vysekání rýh ve zdi cihelné 4 x 4 cm	m	400,00000	76,00	30 400,00	Vlastní
78	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí	m	400,00000	82,00	32 800,00	RTS 20/ II
		jakékoliv šířky rýhy,					
79	34572304R	páska stahovací 160x4,5; PA	100 kus	12,00000	76,00	912,00	RTS 20/ II
80	34572307R	páska stahovací 250x4,5; PA	100 kus	12,00000	116,00	1 392,00	RTS 20/ II
81	35439993RM	Kabelová přichytka hmoždinová; dodávka+montáž	kus	1 200,00000	16,00	19 200,00	Vlastní
82	210010006RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 50 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	150,00000	110,00	16 500,00	RTS 20/ II
83	210010004RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	120,00000	66,00	7 920,00	RTS 20/ II
84	210010003RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	100,00000	56,00	5 600,00	RTS 20/ II
85	210010002RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	600,00000	50,00	30 000,00	RTS 20/ II
86	210010001RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	850,00000	46,00	39 100,00	RTS 20/ II
87	220890202KPL	Výchozí revize	kus	1,00000	15 466,00	15 466,00	Vlastní
88	34195KPL	Nevyčísitelné práce, podružný elektroinstalační materiál	kus	1,00000	5 156,00	5 156,00	Vlastní
89	9790811KPL	Kompletní odvoz stavebního materiálu, úklid	kus	1,00000	7 734,00	7 734,00	Vlastní
2		SVÍTLIDLA				260 902,00	
Díl:	M21s	Svítlidla				260 902,00	
90	348-210MTZ	Montáž svítidel	kus	1,00000	516,00	516,00	Vlastní
91	348-A	Svítlidlo vestavné LED 34W/4000K, bava bílá, 75°, UGR<16, multiwatt, IP40/20, IK08, 230V	kus	54,00000	1 548,00	83 592,00	Vlastní
		Pozice A					
92	348-A1	Svítlidlo přisazené LED 34W/4000K, bava bílá, 75°, UGR<16, multiwatt,	kus	12,00000	1 548,00	18 576,00	Vlastní
		Pozice A1					
93	348-A1p	Rámeček pro přisazení	kus	12,00000	464,00	5 568,00	Vlastní
		Pozice A1.p					
94	348-B	Svítlidlo vestavné LED 12W/4000K, těleso sv. Al slitina, barva bílá, čirá optika, 230V	kus	28,00000	516,00	14 448,00	Vlastní
		Pozice B					
95	348-C	Svítlidlo přisazené, LED 54W, 4000K, 1572x111x95mm, IP66	kus	2,00000	1 548,00	3 096,00	Vlastní
		Pozice C					
96	348-D	Svítlidlo přisazené LED 49W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, satine mikropyramidový kryt, l=1512mm, 230V	kus	22,00000	1 290,00	28 380,00	Vlastní
		Pozice D					
97	348-E	Svítlidlo vestavné LED 125,6W/4000K, bezrámečková kanstruckce, mikroprismatický difuzor, d= 924mm, stmívatelné DALI, 230V	kus	9,00000	516,00	4 644,00	Vlastní
		Pozice E					
98	348-E1	Svítlidlo vestavné LED 71,6W/4000K, bezrámečková kanstruckce,	kus	12,00000	258,00	3 096,00	Vlastní
		Pozice E1					
99	348-F	Svítlidlo přisazené LED 97,2/4000K, těleso sv. Al slitina, barva bílá, mikroprismatický difuzor, d= 850mm, stmívatelné DALI dim, 230V	kus	10,00000	310,00	3 100,00	Vlastní
		Pozice F					
100	348-F1	Svítlidlo přisazené LED 43,2/4000K, těleso sv. Al slitina, barva bílá, mikroprismatický difuzor, d= 600mm, stmívatelné DALI dim, 230V	kus	11,00000	208,00	2 288,00	Vlastní
		Pozice F1					
101	348-G	Svítlidlo přisazené LED 150W/4000K, těleso sv. Al slitina, RAL 9007, optika	kus	12,00000	672,00	8 064,00	Vlastní
		Pozice G					
102	348-H	Svítlidlo přisazené LED 175W/4000K, těleso sv. Al slitina, antracit, IP66, 230V	kus	8,00000	722,00	5 776,00	Vlastní
		Pozice H					
103	348-I	Svítlidlo vestavné LED 4W/4000K, těleso sv. Al slitina, barva grafit, IP65, 230V	kus	7,00000	104,00	728,00	Vlastní
		Pozice I					
104	348-Ip	Box pro vestavbu	kus	7,00000	516,00	3 612,00	Vlastní
		Pozice I.p					
105	348-L	Svítlidlo přisazené LED 12W/4000K, těleso sv. PC, opál, IP65, 230V	kus	35,00000	516,00	18 060,00	Vlastní
		Pozice L					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
106	348-Lp	Konektor <i>Pozice L.p</i>	kus	44,00000	156,00	6 864,00	Vlastní
107	348-M	Svítilno LED vestavné do SDK, 40W EVG 940K NÍZKÉ OSLNĚNÍ UGR 18 střímatelné DALI, těleso AL slitina, difuzor MIKROPRIŠMA k řízení je třeba přivést od tlačítka 0-1 kabel CYKY 5x1,5mm <i>Pozice M</i>	kus	13,00000	774,00	10 062,00	Vlastní
108	348-N	Svítilno nouzové LED 4,7W, značící směr úniku, přisazené svítící 1hod po výpadku, autotest <i>Pozice N</i>	kus	11,00000	362,00	3 982,00	Vlastní
109	348-N1	Svítilno přisazené nouzové, protipanické LED 2W optika koridor, 1h autotest <i>Pozice N1</i>	kus	14,00000	362,00	5 068,00	Vlastní
110	348-N1p	Rámeček pro vestavbu <i>Pozice N1.p</i>	kus	13,00000	464,00	6 032,00	Vlastní
111	348-N2	Svítilno nouzové LED 2W protipanické, přisazené, optika area, svítící 3hod po výpadku, autotest <i>Pozice N2</i>	kus	8,00000	362,00	2 896,00	Vlastní
112	348-N2p	Držák pro vestavění <i>Pozice N2.p</i>	kus	3,00000	104,00	312,00	Vlastní
113	348-N3	Svítilno nouzové LED 5,5W protipanické, přisazené, optika area, svítící 3hod po výpadku, autotest <i>Pozice N3</i>	kus	4,00000	362,00	1 448,00	Vlastní
114	348-N4	Svítilno nouzové LED 2W protipanické, přisazené, optika koridor, svítící 3hod po výpadku, autotest <i>Pozice N4</i>	kus	3,00000	362,00	1 086,00	Vlastní
115	348-N4p	Držák pro vestavění <i>Pozice N4.p</i>	kus	2,00000	104,00	208,00	Vlastní
116	348-N5	Svítilno přisazené/vestavné nouzové, protipanické LED 2W optika area, 1h autotest <i>Pozice N5</i>	kus	22,00000	464,00	10 208,00	Vlastní
117	348-M5p	Rámeček pro vestavbu <i>Pozice N5.p</i>	kus	6,00000	464,00	2 784,00	Vlastní
118	348-O	Svítilno závěsné LED 124W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, asymetrické vyzářování wallwasher, l= 4050mm, 230V <i>Pozice O</i>	kus	8,00000	672,00	5 376,00	Vlastní
119	348-P	Svítilno přisazené LED 12W/4000K, IP66, těleso 2,00 732,00 1 464,00 21% sv. polykarbonát černý, opalový difuzor, IP66 <i>Pozice P</i>	kus	2,00000	516,00	1 032,00	Vlastní
3		ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÉ				832 808,00	
Díl:	M22_3	Strukturovaná kabeláž				232 634,00	
120	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	1 950,00000	30,00	58 500,00	RTS 20/ II
121	371201305R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	1 950,00000	10,00	19 500,00	RTS 20/ II
122	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	320,00000	28,00	8 960,00	RTS 20/ II
123	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	320,00000	10,00	3 200,00	RTS 20/ II
124	210010001RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu <i>1950+320</i>	m	2 270,00000	46,00	104 420,00	RTS 20/ II
				<i>2 270,00000</i>			
125	220-3-01	Úprava stávajících datových rozvaděčů	kus	1,00000	25 774,00	25 774,00	Vlastní
126	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku <i>21+1</i>	kus	22,00000	70,00	1 540,00	RTS 20/ II
				<i>22,00000</i>			
127	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	21,00000	258,00	5 418,00	RTS 20/ II
128	371202013R44	Zásuvka datová 2xRJ45, IP 44	kus	1,00000	258,00	258,00	Vlastní
129	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku <i>8+2</i>	kus	10,00000	70,00	700,00	RTS 20/ II
				<i>10,00000</i>			
130	371202012R	zásuvka datová 1xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	8,00000	258,00	2 064,00	RTS 20/ II
131	371202012R44	Zásuvka datová 1xRJ45, IP 44	kus	2,00000	258,00	516,00	Vlastní
132	222290003R00	Dvozásuvka 2xRJ45 UTP kat.5e pod omítku	kus	4,00000	106,00	424,00	RTS 20/ II
133	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	4,00000	258,00	1 032,00	RTS 20/ II
134	222290001R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e pod omítku	kus	1,00000	70,00	70,00	RTS 20/ II
135	371202012R	zásuvka datová 1xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	1,00000	258,00	258,00	RTS 20/ II
Díl:	M22_4	Objednávkový a výdejový systém				164 956,00	
136	220-4-01	Rozsah SW <i>3xmodul ovl. Terminálu, cena /rok</i>	kus	1,00000	77 322,00	77 322,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
137	220-4-02	Rozsah HW 2x výdejní terminál 15" 1x objednávací terminál 19" 3x záložní napájecí zdroj 2x ext. čtečka ID médií identifikátor k PC 3x ostatní materiál (držák, USB, aj.)	kus	1,00000	51 548,00	51 548,00	Vlastní
138	220-4-03	Asistenční služby-montáž terminálu 2xpředrealizační návštěva technika 3x příprava HW k montáži 3x montáž terminálu	kus	1,00000	15 466,00	15 466,00	Vlastní
139	220-4-04	Asistenční služby-instalace SW, zavedení, školení 3xinstalace SW terminálu 3x zavedení terminálu SW Stravné -ext. Správa SW úvodní zaškolení SW ostatní práce a koordinace zakázky	kus	1,00000	20 620,00	20 620,00	Vlastní
Díl:	M22 5	Domovní audiotelefon				51 548,00	
140	220-5-01	Úprava domovního systému dle PD - úpravy v důsledku zrušení bytu pro školníka	kus	1,00000	51 548,00	51 548,00	Vlastní
Díl:	M22 6	Jednotný čas a zvonění				56 148,00	
141	210810041RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 2 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	140,00000	62,00	8 680,00	RTS 20/ II
142	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	130,00000	74,00	9 620,00	RTS 20/ II
143	220-6-01	Úprava a rozšíření stávajícího systému	kus	1,00000	20 620,00	20 620,00	Vlastní
144	220-6-02	Podružné analogové hodiny, průměr 40 cm, jednostranné, včetně dodávky	kus	5,00000	2 578,00	12 890,00	Vlastní
145	220-6-03	Podružní analogové hodiny, průměr 40 cm, jednostranné, venkovní, včetně dodávky	kus	1,00000	2 578,00	2 578,00	Vlastní
146	210140651RT1	Zvonek školní 75V, včetně dodávky	kus	5,00000	290,00	1 450,00	Vlastní
147	220-6-04	Přesun hodin z m.č. 322 do m.č. 323	kus	1,00000	310,00	310,00	Vlastní
Díl:	M22 7	Lokální detekce požáru				135 536,00	
148	220-7-01	Ústředna LDP se záložním zdrojem včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	82 476,00	82 476,00	Vlastní
149	222330102R00	Tlačítkový hlásič pod omítku	kus	11,00000	148,00	1 628,00	RTS 20/ II
150	4498512R	Tlačítkový hlásič s aretací	kus	11,00000	186,00	2 046,00	Vlastní
151	222330891MTZ	Montáž hlásiče	kus	9,00000	224,00	2 016,00	Vlastní
152	449861115R	detektor hlásič kouře konvenční optický bez patice; dosah-poloměr 7,5 m; IP 43; max.montážní výška 11,0 m; T -30 až 70 °C; průměr 102,5, výška 54 mm	kus	9,00000	660,00	5 940,00	RTS 20/ II
153	449865015R	příslušenství k požárním sensorům; patice 12V, releová pro hlásiče, s nutností resetace	kus	9,00000	526,00	4 734,00	RTS 20/ II
154	210800315RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	300,00000	112,00	33 600,00	RTS 20/ II
155	222330199	Zálohovaná siréna vnitřní včetně dodávky a montáže	kus	2,00000	1 548,00	3 096,00	Vlastní
Díl:	M22 8	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)				46 394,00	
156	220-8-01	Úprava systému PZTS dle PD - úpravy v důsledku propoje mezi LDP a PZTS	kus	1,00000	46 394,00	46 394,00	Vlastní
Díl:	M22 O	Ostatní				145 592,00	
157	34195SKPL	Materiál pro elektroinstalaci SLP	kus	1,00000	2 578,00	2 578,00	Vlastní
158	210111011HD1	HDMI zásuvka pod omítku, včetně dodávky zásuvky	kus	14,00000	186,00	2 604,00	Vlastní
159	2222802HDMI	HDMI kabel v chrániče	m	90,00000	258,00	23 220,00	Vlastní
160	220-0-01	Sada pro nouzovou signalizaci pro WC imobilní včetně dodávky a montáže (kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor, rámečky)	kus	1,00000	7 526,00	7 526,00	Vlastní
161	220-0-02	Rozvaděč nástěnný, 19", 18U včetně pasivních a aktivních prvků, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	25 774,00	25 774,00	Vlastní
162	210810042CYH	Kabel s Cu jádrem CYH 2x2,5 mm2 pevně uložený	m	55,00000	26,00	1 430,00	Vlastní
163	34145254R5	Kabel s Cu jádrem CYH 2x2,5 mm2	m	55,00000	26,00	1 430,00	Vlastní
164	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	55,00000	28,00	1 540,00	RTS 20/ II
165	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	55,00000	10,00	550,00	RTS 20/ II
166	210010001RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	55,00000	46,00	2 530,00	RTS 20/ II
167	210010002RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	10,00000	50,00	500,00	RTS 20/ II

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
168	210010321RT1	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdíva, se zapojením, včetně dodávky	kus	55,00000	246,00	13 530,00	RTS 20/ II
169	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	200,00000	76,00	15 200,00	RTS 20/ II
170	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	200,00000	58,00	11 600,00	RTS 20/ II
		jakékoliv šířky rýhy,					
171	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špaliky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	55,00000	56,00	3 080,00	RTS 20/ II
172	HZS-001	Zaškolení osob	hod	4,00000	5 000,00	20 000,00	Vlastní
173	220-0-03	Konfigurace, oživení, uvedení do provozu	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
174	220890202KPL	Výchozí revize systému	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
4	BLESKOSVOD					1 186 484,40	
Díl:	M21	Elektromontáže				1 091 040,00	
175	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	190,00000	100,00	19 000,00	RTS 20/ II
176	210H-001	Distanční držáky - rovné provedení včetně dodávky a montáže	kus	190,00000	52,00	9 880,00	Vlastní
177	210H-002	Pásek uzemňovací z korozivzdorné oceli V4A 40x4 včetně dodávek a montáže	m	180,00000	42,00	7 560,00	Vlastní
178	210H-003	Spojovací svorka pro armování pro "T", křížová a paralelní spojení včetně dodávky a montáže	kus	100,00000	32,00	3 200,00	Vlastní
179	210H-004	Protikorozní páska pro obalení nademních a podzemních spojů, materiál - petrolat, L=10m, B=100mm	kus	7,00000	22,00	154,00	Vlastní
180	210H-005	Zaváděcí tyč FeZn 1,5m včetně dodávky a montáže	kus	12,00000	620,00	7 440,00	Vlastní
181	210220002RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm, bez nátěru	m	100,00000	136,00	13 600,00	RTS 20/ II
182	210H-006	Drát tažený pozinkovaný izolovaný FeZn D 10 mm včetně dodávky a montáže	m	55,00000	182,00	10 010,00	Vlastní
183	210H-007	Držák do plochy střechy, sklon 24-53°, držák uchycen mezi kontralaty, pro	m	22,00000	156,00	3 432,00	Vlastní
184	210H-008	Držák na stěnu pro svislou montáž pro upevnění podpůrných trubek včetně dodávky a montáže	kus	6,00000	156,00	936,00	Vlastní
185	210H-009	Upevňovací prvek pro podpůrnou trubku na konstrukci včetně dodávky a montáže	kus	3,00000	110,00	330,00	Vlastní
186	210H-010	Průchodka střechou - pro průchod a zatěsnění stožárů a trubek šikomou střechou, včetně dodávky a montáže	kus	22,00000	362,00	7 964,00	Vlastní
187	210H-011	Podpůrná trubka s jímací tyčí GFK/Al, délka podpůrné trubky GFK 1,955m, délka jímací tyče Al 2,5m, včetně dodávky a montáže	kus	25,00000	1 548,00	38 700,00	Vlastní
188	210H-012	Sada pro upevnění vodičů HVI long včetně dodávky a montáže	kus	25,00000	1 548,00	38 700,00	Vlastní
189	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky	m	290,00000	88,00	25 520,00	RTS 20/ II
190	210H-013	Držák na stěnu pro vodič HVI, nerez včetně dodávky a montáže	kus	245,00000	156,00	38 220,00	Vlastní
191	210H-014	Střešní držák vedení pro zaháknutí za střešní tašky nebo střešní latě	kus	420,00000	156,00	65 520,00	Vlastní
192	210H-015	Vodič HVI long včetně dodávky a montáže	m	685,00000	980,00	671 300,00	Vlastní
193	34195HKPL	Nevýčísitelné práce, podružný elektroinstalační materiál (šroubky, hmoždinky, ...)	kus	1,00000	5 156,00	5 156,00	Vlastní
194	210H-016	Připojovací prvek k vodiči HVI long	kus	89,00000	516,00	45 924,00	Vlastní
195	210H-017	Svorka PA pro vodič HVI včetně dodávky a montáže	kus	71,00000	208,00	14 768,00	Vlastní
196	210H-018	Revizní krabice pro zkušební svorku včetně dodávky a montáže	kus	2,00000	5 156,00	10 312,00	Vlastní
197	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	18,00000	54,00	972,00	RTS 20/ II
198	35441846R	štítek označení, plast	kus	18,00000	6,00	108,00	RTS 20/ II
199	210H-019	Výstražná tabulka včetně dodávky a montáže	kus	3,00000	516,00	1 548,00	Vlastní
200	210220361RT1	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, včetně dodávky tyče ZT 2,0 dl. 2000 mm, provedení FeZn	kus	12,00000	1 214,00	14 568,00	RTS 20/ II
201	210010005RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm,	m	60,00000	80,00	4 800,00	RTS 20/ II
202	210220301RT3	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zkušební (SZ)	kus	18,00000	164,00	2 952,00	RTS 20/ II
203	210220301SKT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SKT	kus	65,00000	258,00	16 770,00	Vlastní
204	210220302RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	28,00000	194,00	5 432,00	RTS 20/ II
205	210220302RTB	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3b	kus	36,00000	174,00	6 264,00	Vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4d ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ+SLABOPROUDÉ
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	700M	HZS - hodinové zúčtovací sazby při montážích				32 700,00	
206	HZS-001	Antikorozní úprava zemních spojů	hod	22,00000	350,00	7 700,00	Vlastní
207	HZS-004	Zaměření a vytýčení ostatních inženýrských sítí	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
208	220890202KPL	Výchozí revize	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				62 744,40	
209	460010024V00	Vytýčení výkopu pro uzemnění	km	0,14600	2 722,00	397,41	Vlastní
210	841990211EL	Příplatek za trasu v chodníku z litého asfaltu, šířka rýhy do 500 mm	m	110,00000	42,00	4 620,00	Vlastní

Odstranění krytu zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení sutí. Vyspravení podkladu po

V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.

211	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,18000	310,00	8 115,80	RTS 20/ II
		0,238 t/m : 110*0,238		26,18000			

212	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	110,00000	182,00	20 020,00	RTS 20/ II
213	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	110,00000	100,00	11 000,00	RTS 20/ II
214	460010024V00	Vytýčení výkopu pro uzemnění	km	0,03600	2 722,00	97,99	Vlastní
215	591100031RA0	Komunikace z dlažby zámkové, podklad štěrkopisek přírodní , tloušťky 60 mm, celková tloušťka 200 mm bez zemních prací	m2	12,60000	662,00	8 341,20	RTS 20/ II

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km,

Skladba:

podklad ze štěrkopísku 15 cm

podklad z drčeného kameniva 25 cm

lože z kameniva 5 cm

dlažba zámková, betonová 8 cm

celkem 53 cm

36*0,35

12,60000

216	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	36,00000	182,00	6 552,00	RTS 20/ II
217	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	36,00000	100,00	3 600,00	RTS 20/ II

Celkem						3 606 238,40	
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4f Závlahy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	mJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Výkopové práce				4 659,12	
1	1	Výkop rýhy šířky 140 mm, hloubky do 300 mm, délky do 400 m, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m	45,00	32,00	1 440,00	Vlastní
2	2	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	1,08	1 032,00	1 114,56	Vlastní
3		= 45°0,16°0,15					Vlastní
4	3	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	1,08	1 032,00	1 114,56	Vlastní
5		= 45°0,16°0,15					Vlastní
6	4	Výstražná fólie bílá šířky 150 mm	m	45,00	22,00	990,00	Vlastní
Díl:	2	Potrubí a kabely				4 890,00	
7	5	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	m	100,00	32,00	3 200,00	Vlastní
8	6	T-kus 32	kus	6,00	104,00	624,00	Vlastní
9	7	Koleno 32	kus	3,00	104,00	312,00	Vlastní
10	8	Přechodové koleno 32x1" vni	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
11	9	Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž	m	25,00	26,00	650,00	Vlastní
Díl:	3	Řídicí jednotka a elektroinstalace				12 478,00	
12	10	Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	kus	1,00	8 764,00	8 764,00	Vlastní
13	11	Baterie 9 V	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
14	12	Čidlo srážek, kabel 8 m	kus	1,00	1 032,00	1 032,00	Vlastní
15	13	Čidlo půdní vlhkosti, bezdrátové, dosah až 150 m	kus	1,00	2 578,00	2 578,00	Vlastní
Díl:	4	Elektromagnetické ventily				5 822,00	
16	14	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	kus	3,00	878,00	2 634,00	Vlastní
17	15	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	kus	1,00	878,00	878,00	Vlastní
18	16	Redukce 1"x3/4" vně x vni	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
19	17	Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu 3,8- 30,4 l/min	kus	1,00	516,00	516,00	Vlastní
20	18	Spojka redukováná 1"x3/4" vni x vně	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
21	19	Vodovzdorný konektor zaklapávací	kus	4,00	26,00	104,00	Vlastní
22	20	Vodovzdorný konektor pro 8 žil	kus	1,00	26,00	26,00	Vlastní
23	21	T-kus FxFxM	kus	2,00	104,00	208,00	Vlastní
24	22	Koleno FxM	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
25	23	T-kus FxFxM	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
26	24	Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí	kus	5,00	208,00	1 040,00	Vlastní
Díl:	5	Závlahové prvky				12 388,00	
27	25	Postřikovač rozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky	kus	13,00	258,00	3 354,00	Vlastní
28	26	Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	kus	13,00	32,00	416,00	Vlastní
29	27	Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	kus	13,00	32,00	416,00	Vlastní
30	28	Samostatňovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 15 m	kus	1,00	1 032,00	1 032,00	Vlastní
31	29	Navrtávací pas 32x3/4"	kus	11,00	52,00	572,00	Vlastní
32	30	Přechodka 32x3/4" vni	kus	6,00	32,00	192,00	Vlastní
33	31	Tryska, nastavitelná, dostřik 2,4 m, vněj. závit	kus	3,00	104,00	312,00	Vlastní
34	32	Tryska, nastavitelná, dostřik 3,0 m, vněj. závit	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
35	33	Tryska, nastavitelná, dostřik 3,6 m, vněj. závit	kus	8,00	104,00	832,00	Vlastní
36	34	Tryska s pevnou výsečí, dostřik 1,5 m, 90°, vnější závit	kus	1,00	104,00	104,00	Vlastní
37	35	Kapkovácí hadice 16 mm 33 cm 2l/h, bez kompenzace tlaku 100 m role	kus	1,00	2 578,00	2 578,00	Vlastní
38	36	Soubor fitinek pro kapkovou závlahu	kus	1,00	516,00	516,00	Vlastní
39	37	Plastový bodec pro připevnění hadice k půdě	kus	60,00	6,00	360,00	Vlastní
40	38	Mosazný hydrant 3/4"	kus	1,00	516,00	516,00	Vlastní
41	39	Klíč k mosaznému hydrantu 3/4"	kus	1,00	310,00	310,00	Vlastní
42	40	Přechodka 32x3/4" vně	kus	1,00	258,00	258,00	Vlastní
43	41	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	kus	1,00	516,00	516,00	Vlastní
Díl:	6	Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění z vodovodního řádu				8 252,00	
44	42	Filtr sklo-litínový 1", bez regulátoru tlaku	kus	1,00	5 156,00	5 156,00	Vlastní
45	43	Sestava pro zazimování	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	Vlastní
46	44	Mosazný zpětný ventil 1" vni	kus	1,00	516,00	516,00	Vlastní
47	45	Kulový uzávěr 1" s odvodněním	kus	2,00	516,00	1 032,00	Vlastní
Díl:	7	Šachty				2 580,00	
48	46	Ventilová šachta Jumbo (30x50x64 cm)	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	Vlastní
49	47	Ventilová šachta velká kulatá (prům. 32 cm)	kus	1,00	1 032,00	1 032,00	Vlastní
Díl:	8	Ostatní náklady				12 020,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4f Závlahy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	mJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
50	48	Tlaková zkouška potrubí	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	Vlastní
51	49	Ostatní instalační a spotřební materiál	kus	1,00	7 000,00	7 000,00	Vlastní
52	50	Zprovoznění závlahy	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	Vlastní
53	51	Zazimování závlahy	kus	1,00	1 520,00	1 520,00	Vlastní

Celkem	63 089,12					
---------------	------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4g Měření a regulace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 1		ROZVADĚČ:				62 662,00	
1		MR2 - Rozvaděčová skříň 1200x1000x250mm, vč. vnitřního vybavení, vývody nahore, DIN lišty, kompletní vybavení (svorkovnice, jističe, přepětová ochrana, relé, atd.),	kus	1,00	62 662,00	62 662,00	Vlastní
Díl: 2		ŘÍDÍCÍ SYSTÉM:				46 694,00	
2		PLC regulátor, 1x RS485, 1x Ethernet, 1x RS232, Grafický (122 x 32) bodů, podsvětlený LCD displej, 8 kláves 8x AI, 8xDI, 8xDO, 4xAO	kus	1,00	20 406,00	20 406,00	Vlastní
3		Kombinovaný modul 8xUI, 8xDO	kus	2,00	7 244,00	14 488,00	Vlastní
4		Modul 24xDI	kus	1,00	6 192,00	6 192,00	Vlastní
5		Switch průmyslový 5 portový	kus	1,00	4 760,00	4 760,00	Vlastní
6		Anténa magnetická, 5 dB, kabel 3 m, SMA	kus	1,00	848,00	848,00	Vlastní
Díl: 3		PERIFERIE:				35 124,00	
7		Snímač venkovní teploty	kus	1,00	898,00	898,00	Vlastní
8		Snímač teploty příložený	kus	8,00	930,00	7 440,00	Vlastní
9		Snímač teploty do jímky, včetně jímky	kus	1,00	1 328,00	1 328,00	Vlastní
10		Prostorový snímač teploty	kus	2,00	1 006,00	2 012,00	Vlastní
11		Bezpečnostní termostat	kus	1,00	2 450,00	2 450,00	Vlastní
12		Čidlo tlaku kapalin 0-6bar	kus	2,00	4 114,00	8 228,00	Vlastní
13		Fancoilový regulátor	kus	1,00	4 184,00	4 184,00	Vlastní
14		Detektor zaplavení	kus	1,00	1 296,00	1 296,00	
15		Zapojení čerpadla	kus	6,00	362,00	2 172,00	Vlastní
16		Zapojení servopohonu regulačního ventilu	kus	1,00	362,00	362,00	Vlastní
17		Zapojení ventilátoru	kus	1,00	362,00	362,00	Vlastní
18		Úprava stávajícího rozvaděče MR1 - požadavek na teplo, vč.revize	kus	1,00	4 392,00	4 392,00	Vlastní
Díl: 4		KABELÁŽE, MONTÁŽNÍ MATERIÁL:				34 412,00	
19		Kabel silový typu CYKY-J 3x1,5	bm	160,00	36,00	5 760,00	Vlastní
20		Sdělovací kabel typu J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý	bm	40,00	30,00	1 200,00	Vlastní
21		Sdělovací kabel typu J-Y(St)Y 1x2x0,8 šedý	bm	230,00	28,00	6 440,00	Vlastní
22		vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	bm	25,00	38,00	950,00	Vlastní
23		Žlab plechový s přepážkou 125/50	bm	12,00	580,00	6 960,00	
24		trubky tuhé do DN25	bm	105,00	62,00	6 510,00	Vlastní
25		trubky ohebné do DN25	bm	20,00	44,00	880,00	Vlastní
26		Montážní materiál	kus	1,00	5 712,00	5 712,00	Vlastní
Díl: 5		INŽENÝRSKÁ ČINNOST:				90 060,00	
27		Dodavatelská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	14 900,00	14 900,00	Vlastní
28		Doprava	kus	1,00	4 000,00	4 000,00	Vlastní
29		Požární ucpávky	kus	5,00	1 114,00	5 570,00	Vlastní
30		Návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy	kus	1,00	4 200,00	4 200,00	Vlastní
31		Programování - PLC	db	44,00	722,00	31 768,00	Vlastní
32		Integrace Modbus	db	6,00	722,00	4 332,00	Vlastní
33		Uvedení do provozu, zkoušky	kus	1,00	21 400,00	21 400,00	Vlastní
34		Revize	kus	1,00	3 890,00	3 890,00	Vlastní

Celkem	268 952,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4h Gastro
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	MYTÍ A SKLADOVÁNÍ TERMOPORTŮ				106 436,00	
	1 001	Mycí stůl s dřezem, prolisem pracovní desky a odkapovou plochou ,UJ 0410,2000x700x900	kus	1,00	27 162,00	27 162,00	vlastní
	2	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, dřez výlisek 1000x500 mm,					
	3 001.1	Sprcha pro předmytí nádobí ,903102,	kus	1,00	6 176,00	6 176,00	vlastní
	4	,					
	5 002	Pracovní stůl s polici ,UJ 0120,1300x700x900	kus	1,00	10 280,00	10 280,00	vlastní
	6	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách,					
	7 003	Police nástěnná ,UJ 2410,1000x300	kus	1,00	2 744,00	2 744,00	vlastní
	8	celonerezové provedení, nosnost police 50 kg,					
	9 004	Regál čtyř policový ,UJ 2214,1400x600x1800	kus	2,00	14 722,00	29 444,00	vlastní
	10	celonerezové provedení, nosnost police regálů 80 kg, výšková nastavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách,					
	11 005	Podlahová vpust' ,dodávka stavby,					
	12	,					
	13 006	Kombinovaná výlevka s umyvadlem ,UJ2810,500x700	kus	1,00	13 676,00	13 676,00	vlastní
	14	celonerezové provedení, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm,,					
	15 007	Manipulační vozík se zásuvy na GN a pracovní deskou ,UJ atyp,590x650x900	kus	1,00	16 954,00	16 954,00	vlastní
	16	celonerezové provedení, kapacita vozíku 8x GN 2/1, pracovní deska ve výšce 900mm,					
Díl:	2	SBĚR A TŘÍDĚNÍ NÁDOBÍ				87 366,00	
	17 101	Parapetní deska ,UJ 0310,1300x700	kus	1,00	4 426,00	4 426,00	vlastní
	18	celonerezové provedení, bez lemu, kotvení do přičky,					
	19 102	Předokenní rolety ,dodávka stavby ,					
	20	,					
	21 103	Vozík na příbory namáčení ,2000040-model A,	kus	1,00	35 052,00	35 052,00	vlastní
	22	celonerezové provedení,					
	23 104	Vozík na podnosy pro sběr nádobí ,UJ 2752,590x690x1600	kus	4,00	11 972,00	47 888,00	vlastní
	24	kapacita: 18 zásuvů na tácy, celonerezové provedení, 2 otočná kolečka a 2 brzděná kolečka,					
Díl:	3	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ				592 630,00	
	25 110	Podlahová vpust' ,dodávka stavby ,					
	26	,					
	27 111	Vstupní stůl k myčce s dřezem, pojezdy pro koše, polici ,UJ 1120,1300x700x900	kus	1,00	15 810,00	15 810,00	vlastní
	28	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 100 mm, nohy jekl 40x40 mm, police s podélnými výztuhami, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách,					
	29 111.1	Sprcha pro předmytí nádobí ,903102,	kus	1,00	6 176,00	6 176,00	vlastní
	30	,					
	31 112	Police nástěnná na koše ,UJ 2450,700x300	kus	1,00	4 868,00	4 868,00	vlastní
	32	celonerezové provedení, nosnost police 50 kg,					
	33 113	Mycí stroj průběžný s rekuperací tepla, pro koše 600x500,M-iClean HL, 12006056,735x750x1575	kus	1,00	472 598,00	472 598,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4h Gastro
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
34		objem nádrže 22l, průjezdná výška 560mm, dotykový display, automatické otevírání a zavírání kapoty, čerpadlo odpadní, dávkovací čerpadla detergentů s protubkováním z CNS, čerpadlo oplachu, AktivPlus filtrační systém, detekce úniku vody, CNS kombinovaná mycí a oplachovací ramena, Doba průběhu programu nádobí 60/90/210 sek, Teoretický košový výkon 60/40/17 za hod, v základní výbavě 2 univerzální koše a 1 koš na malé předměty, bližší specifikace viz příloha 1. technický standart,					
35	114	Úpravna vody ,AND-10-O,	kus	1,00	15 966,00	15 966,00	vlastní
36		systém pro úpravu vody na bázi iontové výměny, součástí dodávky kompletní sada pro připojení a vstupní filtr,					
37	115	Police nástěnná dvoupatrová ,UJ 2411,800x300	kus	1,00	4 386,00	4 386,00	vlastní
38		celonerezové provedení, nosnost police 50 kg,					
39	116	Vozík na talíře vyhřívavý, jednotubusový ,UJ 2110,542x433x1038	kus	3,00	17 800,00	53 400,00	vlastní
40		Vozík slouží k předehřevu talířů při výdeji jídel, celonerezové provedení, vyhřívavá pružinová šachta, 2 otočná kolečka a 2 brzděná kolečka, průměr talíře 270 mm,					
41	117	Regál pěti policový ,UJ 2215,1000x500x1800	kus	1,00	12 218,00	12 218,00	vlastní
42		celonerezové provedení, nosnost police regálů 80 kg, výšková nastavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách,					
43	120	Umyvadlo s kolenovým ovládním ,UM-43+KOB,400x295x547	kus	1,00	7 208,00	7 208,00	vlastní
44		opláštěný, nerezový výlisek, páka kolenové spouštění, kolínko výtokové,					
Díl:	4	PŘÍPRAVA				548 788,00	
45	201	Chladicí stůl s dřezem a dvířky, 2 sekce ,UJ 1415,1350x700x900	kus	1,00	62 202,00	62 202,00	vlastní
46		Digitální termostat, nerez s T-PUR izolací, zadní lem 40 mm, zadní lem, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, chladivo R 404A, baterie není součástí stolu,					
47	202	Police nástěnná jednopatrová ,UJ 2410,1350x300	kus	1,00	3 682,00	3 682,00	vlastní
48		celonerezové provedení, nosnost police 50 kg,					
49	203	Sporák s indukčním ohřevem , 2 varné zóny ,BIH2KTD7,400x700x900	kus	1,00	136 436,00	136 436,00	vlastní
50		vysoce odolná varná deska z "Ceranu", tloušťka skla 6mm, 2 varné nezávislé zóny kruhové zóny, každá o průměru 260mm, senzory pro rozpoznání nádobí, digitální displej pod varnou deskou, pro hrnce o minimálním průměru 120mm, plášť z nerezové oceli, nerezová podestavba s policí,					
51	204	Konvektomat elektrický 6xGN2/3,ICP XS 6-2/3,655x621x567	kus	1,00	203 096,00	203 096,00	vlastní
52		ruční sprcha s automatickým vrácením do původní polohy, závěsný rám 46mm 6x 2/3GN, Interface Ethernet a USB, WiFi, barevný dotykový displej, automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru pomocí mycích tablet, noční úpravy se zráním a udržováním, bližší specifikace viz příloha 1. technický standart,					
53	204.1	Konzola pro montáž konvektomatu na stěnu ,60.30.968,	kus	1,00	8 660,00	8 660,00	vlastní
54		nerezová konzole na zeď pro úsporu místa v kuchyni,					
55	204.2	Kondenzační digestoř pro konvektomat ,60.73.865,657x580x329	kus	1,00	124 064,00	124 064,00	vlastní
56		Kondenzační nástavec UltraVent firmy Rational váže a odvádí vystupující páry z konvektomatu,					
57	205	Pracovní stůl se zásuvy na GN a policí ,UJ 0123,700x700x900	kus	1,00	10 648,00	10 648,00	vlastní
58		celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, police s podélnými výztuhami,					
59	206	Podlahová vpust' ,dodávka stavby ,					
60		,					
61	207	Odsavač par ,dodávka VZT,					
		,					
Díl:	5	VÝDEJ JÍDLA				278 558,00	
62	301	Vyhřívavý výdejní stůl na 2xGN1/1,UJ atyp,800x700x900	kus	1,00	43 338,00	43 338,00	vlastní
63		pracovní deska 40 mm, konstrukce jeří 40x40 mm, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, výpustný ventil, bez napouštění,					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4h Gastro
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
64	302	Hygienický zákryt ,UJ 3113,800x300x300	kus	1,00	7 708,00	7 708,00	vlastní
65		zákryt z nerezové oceli a bezpečnostního skla,					
66	303	Parapetní deska ,UJ 0310,800x300x40	kus	1,00	2 910,00	2 910,00	vlastní
67		celonerezové provedení, bez lemu, kotvení do příčky,					
68	304	Předokenní roleta ,dodávka stavby ,					
69		,					
70	305	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem - doměr ,UJ 0112,700x700x900	kus	1,00	24 990,00	24 990,00	vlastní
71		celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách,					
72	306	Vyhřívaný výdejní stůl na 4xGN1/1,UJ atyp,1500x700x900	kus	1,00	67 166,00	67 166,00	vlastní
73		pracovní deska 40 mm, konstrukce jekl 40x40 mm, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, výpustný ventil, bez napouštění,					
74	307	Hygienický zákryt ,UJ 3113,2200x300x300	kus	1,00	14 376,00	14 376,00	vlastní
75		zákryt z nerezové oceli a bezpečnostního skla,					
76	308	Parapetní deska ,Uj 0310,2200x300x40	kus	1,00	5 614,00	5 614,00	vlastní
77		celonerezové provedení, bez lemu, kotvení do příčky,					
78	309	Předokenní roleta ,dodávka stavby ,					
79		,					
80	310	Chladicí stůl s dvířky, 2 sekce ,UJ 1315,1350x700x900	kus	1,00	57 024,00	57 024,00	vlastní
81		Digitální termostat, nerez s T-PUR izolací, zadní lem 40 mm, zadní lem, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, chladič R 404A,					
82	311	Podlahová vpust' ,dodávka stavby ,					
83		,					
84	315	Vozík na přístroje a podnosy ,UJ 2741,752x525x1250	kus	1,00	10 800,00	10 800,00	vlastní
85		2x kolo s brzdou, 2x kolo bez brzdy, statický výrobek, výšková stavitelnost noh +30 mm,					
86	316	Pojezdová dráha čtyřtrubková ,UJ 3015,6500	kus	1,00	44 632,00	44 632,00	vlastní
87		celoberezové provedení, 4 leštěné trubky, konce trubek zavařeny,					
Díl: 6		NÁPOJE				108 408,00	
88	401	Vozík na koše do myčky (sklenice),UJ atyp,560x490x1500	kus	2,00	25 242,00	50 484,00	vlastní
89		celonerezové provedení, kolečka pr. 125mm, 2x pevné, 2x otočné bržděné,					
90	402	Vozík pro nápojový režim s polici a odkapovou mřížkou ,UJ atyp,900x600x800	kus	2,00	14 178,00	28 356,00	vlastní
91		celonerezové provedení, kolečka pr. 125mm, 2x pevné, 2x otočné bržděné,					
92	403	Várnice na nápoje 9l,LWB 2,300x380	kus	4,00	7 392,00	29 568,00	vlastní
93		Jednoplášťový model, pevné a trvanlivé provedení v leštěném nerez, regulace teploty až po vroucí vodu, doba zahřátí ze studené vody po vroucí – 30 min, zabezpečení proti spuštění topné spirály pokud není v zásobníku dostatek vody, topná spirála uvnitř zásobníku, nekapající výpustný ventil,					
Díl: 7		DOPRAVA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ				43 000,00	
94	XXX	Doprava zařízení na místo určení	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	vlastní
95	XXX	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	vlastní
96	XXX	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem	kus	1,00	18 000,00	18 000,00	vlastní
97	XXX	Zaškolení obsluhy	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	vlastní

Celkem

1 765 186,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4i Sadové úpravy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 1		Materiál				193 208,32	
1	1	Kůra	m3	4,62	878,00	4 056,36	Vlastní
2	2	Oblázky prané 8-16 mm	t	6,07	1 548,00	9 396,36	Vlastní
3	3	Kompost vč. dopravy	m3	2,00	878,00	1 756,00	Vlastní
4	4	Mulčovací folie	m2	205,10	22,00	4 512,20	Vlastní
5	5	Sylvamix vč. hnojiva	kus	247,00	4,00	988,00	Vlastní
6	6	Geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	113,10	32,00	3 619,20	Vlastní
7	7	Hydroakumul. vrstva pro zel.střechy, Enviboard 30	m2	113,10	156,00	17 643,60	Vlastní
8	8	Substrát vegetačních střeš extenzivní s vyšším obsahem organické složky	m3	56,55	2 372,00	134 136,60	Vlastní
9	9	Lišta kačírková, š. 120mm, d. 2000mm, Al	bm	75,00	228,00	17 100,00	Vlastní
Díl: 2		Rostliny				20 256,00	
10	1	Keře					
11	2	Keře 100-150 cm	kus	36,00	258,00	9 288,00	Vlastní
12	3	popínavé rostliny 20-40 cm	kus	22,00	156,00	3 432,00	Vlastní
13	4	popínavé rostliny 20-40 cm	kus	12,00	156,00	1 872,00	Vlastní
14	5	Trvalky	kus				
15	6	Trvalky 10-20 cm	kus	177,00	32,00	5 664,00	Vlastní
Díl: 3		Realizace				63 678,80	
16	1	Hrubé terénní úpravy	kus	1,00	7 218,00	7 218,00	Vlastní
17	2	Založení záhonu	m2	205,10	52,00	10 665,20	Vlastní
18	3	Uložení folií a sítí	m2	235,80	22,00	5 187,60	Vlastní
19	5	Výsadba keřů	kus	70,00	32,00	2 240,00	Vlastní
20	6	Výsadba trvalek	kus	177,00	16,00	2 832,00	Vlastní
21	7	Mulčování záhonů	m2	205,10	32,00	6 563,20	Vlastní
22	8	Založení trávníku výsevem	m2	45,60	26,00	1 185,60	Vlastní
23	9	Odvoz a uložení odpadu	kus	1,00	1 548,00	1 548,00	Vlastní
24	10	Položení ochranné geotextilie	m2	113,10	12,00	1 357,20	Vlastní
25	11	Položení hydroakumulační vrstvy	m2	113,10	12,00	1 357,20	Vlastní
26	12	Provedení vegetační vrstvy ze střešního substrátu	m2	113,10	208,00	23 524,80	Vlastní

Celkem	277 143,12
---------------	-------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3
O:	SO 01 Přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	D.1.4j Evakuační rozhlas
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M22 9	Evakuační rozhlas				749 034,00	
1	101	Ústředna ERO, dle EN54-16, včetně integrovaných baterií a integrovaného mikrofonu, all-in-one., Kompaktní nástěnná. 6 reproduktorových zón, 600W, záložní zesilovač.	kus	1,00	165 836,00	165 836,00	Vlastní
2	102	Tlačítko externí prosklené pro spuštění přednastavené evakuační zprávy	kus	1,00	488,00	488,00	Vlastní
3	103	Reproduktor EN54, až 6W (skříňka)	kus	123,00	810,00	99 630,00	Vlastní
4	104	Reproduktor EN54, až 6W. Kompletní, odolnost proti úderu míčem	kus	8,00	1 418,00	11 344,00	Vlastní
5	105	EOL modul	kus	16,00	478,00	7 648,00	Vlastní
6	106	Montáž reproduktoru	kus	131,00	392,00	51 352,00	Vlastní
7	107	Evakuační mikrofon s ovládacím panelem na stěnu, vč krytu, systémový k ústředně	kus	1,00	18 196,00	18 196,00	Vlastní
8	108	Kabel pro připojení systémového mikrofonu s funkční odolností	m	55,00	18,00	990,00	Vlastní
9	109	Montáž kabelu pod omítku, na příchytky nad podhled	kus	55,00	16,00	880,00	Vlastní
10	110	Kabel 2x1,5 s funkční schopností při požáru,	kus	4 690,00	24,00	112 560,00	Vlastní
11	111	Montáž kabelu pod omítku, na příchytky nad podhled	kus	350,00	26,00	9 100,00	Vlastní
11a	111a	Montáž kabelu pod omítku, na příchytky nad podhled , včetně dodávky příchýtek, trasa s funkční schopností při požáru	kus	4 340,00	34,00	147 560,00	Vlastní
12	112	Signálový kabel ze stávajícího systému do nového (řídící vstup + externí audio)	m	55,00	18,00	990,00	Vlastní
13	113	Montáž signálového kabelu pod omítku, na příchytky nad podhled	kus	10,00	26,00	260,00	Vlastní
13a	113a	Montáž signálového kabelu na příchytky nad podhled, včetně dodávky příchýtek, bez nároku na funkčnost při požáru	kus	45,00	30,00	1 350,00	Vlastní
14	114	Krabice 4-pólová pro ohniodolný kabel	kus	55,00	1 336,00	73 480,00	Vlastní
15	115	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	hod	8,00	672,00	5 376,00	Vlastní
16	116	Úprava přívodu 230V	kus	1,00	980,00	980,00	Vlastní
17	117	Nevyčísitelné práce, drobný spotřební materiál	kus	1,00	3 450,00	3 450,00	Vlastní
18	118	Měření správné hlasitosti	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	Vlastní
19	119	Měření srozumitelnosti	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	Vlastní
20	120	Demontáže stávajících reproduktorů, zapravení zrušených přívodů	hod	16,00	464,00	7 424,00	Vlastní
21	121	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	kus	130,00	78,00	10 140,00	Vlastní

Celkem	749 034,00
---------------	-------------------

změny ke dni 23.10.2020

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o.
O:	SO 01 - přístavba ZŠ ve dvorním traktu
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
1	Zařízení staveniště - zřízení vč. přípojek energií, oplocení, zabezpečení, buňkoviště, mobilní WC, sklad materiálu, ...	kpl	1	30 000,00	30 000,00	vlastní
2	Zařízení staveniště - provoz Na každé staveništní přípojce bude umístěno podružné měření energií. Dle dohodnutých časových úseků budou prováděny odečty stavu a náklady na energie budou zhotoviteli vedením ZŠ přeučtovávány.	kpl	1	260 000,00	260 000,00	vlastní
3	Zařízení staveniště - odstranění viz. Poznámky níže	kpl	1	10 000,00	10 000,00	vlastní
4	Provozní vlivy Veškeré zásobování stavby bude řešeno přes boční vchod do ZŠ z ulice Antonínská. Výjimečně, po dohodě s ředitelem školy, bude umožněn vstup na stavbu přes hlavní vchod školy (ul. Botanická), kdy škola nebude v provozu (školní prázdniny, víkendy, atd.).	kpl	1	20 000,00	20 000,00	vlastní
5	Pasportizace, stavebně technický průzkum objektu, provedení sond Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	kpl	1	30 000,00	30 000,00	vlastní
6	Vytýčení stávajících inženýrských sítí osobami pověřenými správci jednotlivých inženýrských sítí	kpl	1	20 000,00	20 000,00	vlastní
7	Geodetické práce vč. zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby, geometrického plánu dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN .	kpl	1	50 000,00	50 000,00	vlastní
8	Dočasná dopravní opatření, značení, signalizace Dopravní a informační značení pro vozidla a pěší (zajištění průchodů apod.), projednání dopravního řešení s příslušnými orgány vč. zajištění čištění komunikací, protiprašná opatření	kpl	1	30 000,00	30 000,00	vlastní
9	Užívání veřejných ploch a prostranství - zábory viz. Poznámky níže	kpl	1	200 000,00	200 000,00	vlastní
10	Dílenská dokumentace ...např. prosklená fasáda, ocel. kce hřiště atd..	kpl	1	250 000,00	250 000,00	vlastní
11	Projektová dokumentace skutečného provedení v počtu a formě vyhotovení dle SOD	kpl	1	150 000,00	150 000,00	vlastní
12	Kolaudace stavby Zajištění všech podkladů a dokumentů (dokladová část stavby) pro vydání kolaudačního souhlasu, včetně jeho vydání. Jednání s dotčenými institucemi, orgány státní správy a samosprávy, apod.	kpl	1	30 000,00	30 000,00	vlastní
13	Finanční náklady - pojištění, garance, atd.	kpl	1	80 000,00	80 000,00	vlastní
Celkem					1 160 000,00	

POZNÁMKY:

Nedílnou součástí díla jsou i další práce a činnosti s provedením stavby související, které jsou uvedené v SOD, a to např.:

- a) Provedení, zajištění všech měření, zkoušek, atestů, revizí apod. dle platné legislativy a nezbytně nutných k provedení a zprovoznění díla.
- b) Náklady na provedení všech vzorků dle požadavku objednatele.
- c) Fotodokumentace průběhu výstavby (elektronicky, průběžně).
- d) Zpracování technologických postupů (TP). TDI navrhne, u kterých částí stavby budou TP vypracovány.
- e) Zimní opatření.

Zařízení staveniště, zábory:

- f) Staveniště stavby bude umístěno v předprostoru ZŠ, na ulici Botanická, na parcelách č. 1237 a 1238. Za užívání těchto veřejných prostor objednatel nebude požadovat úhradu za zábor. Tyto parcely, tento majetek je ve vlastnictví Statutárního města Brna a byl svěřen do péče MČ Brno-střed.
- g) Vjezd do stavby a zásobování stavby bude z bočního vchodu do ZŠ z ulice Antonínská, parcela č. 1407 (vlastnictví: Statutární město Brno). Umístění a plochu (např. stání pro míxy, pumpu, kontejnery na odpad, atd.) případného záboru si na příslušném odboru dohodne a uhradí zhotovitel.
- h) Zařízení staveniště v předprostoru školy (p.č. 1237, 1238) musí být **bezpodmínečně odstraněno do konce roku 2021**, protože na začátku roku 2022 bude zahájena **rekonstrukce předprostoru školy**, která souvisí s plánovaným slavnostním otevřením přístavby ZŠ. Celé zařízení staveniště bude přesunuto do nově zbudovaných prostor přístavby a zhotoviteli budou poskytnuty i náhradní prostory ve stávající budově ZŠ v suterénních místnostech.