

Příloha č. 1 Smlouvy

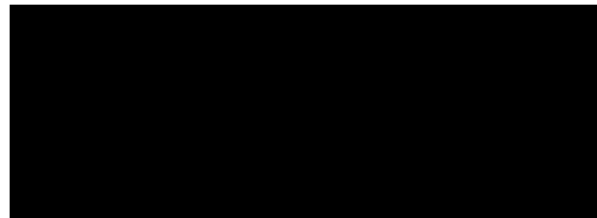
OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Základní škola Brno, Měšťanská 21
2.Etapa - Nástavba učeben nad jídelnou

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

	CENA BEZ DPH	CENA S DPH 21%
1.01-Stavební řešení	6 299 815,58 Kč	7 622 776,86 Kč
1.02-Bezbarierové WC m.č.227	74 314,58 Kč	89 920,64 Kč
1.03-Učebna 3.NP	182 680,87 Kč	221 043,85 Kč
2.01-Elektroinstalace - 2.NP přístavba	583 209,67 Kč	705 683,70 Kč
2.02-Elektroinstalace - 3.NP učebna 314	102 153,13 Kč	123 605,29 Kč
3.01-Vzduchotechnika a vytápění	1 267 148,74 Kč	1 533 249,98 Kč
4.01-Zdravotní technika	323 137,13 Kč	390 995,93 Kč
5.01-Vybavení učeben - Zeměpis	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>
5.02-Vybavení učeben-Přírodopis	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>
5.03-Vybavení učeben-Přírodovědná učebna (fyzika+chemie)	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>
5.04-Vybavení - kabinet (zeměpis + přírodopis)	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>
6.01-Mobiliář (šatny)	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>	<i>Neoceňovat, bude řešeno samostatně</i>
7.01-Vedlejší a ostatní náklady	128 000,00 Kč	154 880,00 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY	8 960 459,71 Kč	10 842 156,24 Kč
------------------------	------------------------	-------------------------



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Zakázka: **Stavební část - Nástavba učeben nad jídelnou**

Místo: **Základní škola Brno, Měšťanská 21**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-Čerč** IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **ISS stavtrade s.r.o.** IČ: **29303192**

Březinova 745/27a

DIČ: **CZ29303192**

61600 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 577 013,09
PSV	2 671 450,50
MON	51 352,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	6 299 815,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 299 815,58 CZK
Základní DPH	21 %	1 322 961,27 CZK
Zaokrouhlení		0,32 CZK

Cena celkem s DPH

7 622 776,86 CZK

v **Brně** dne **16.07.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 147 896,37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			740 081,73
5	Komunikace	HSV			2 045,43
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			24 640,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			407 892,42
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			254 795,71
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			173 932,14
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			132 905,87
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			27 614,16
96	Bourání konstrukcí	HSV			223 385,49
99	Staveništní přesun hmot	HSV			441 823,77
712	Živičné krytiny	PSV			290 275,21
713	Izolace tepelné	PSV			497 417,88
762	Konstrukce tesařské	PSV			307 637,60
764	Konstrukce klempířské	PSV			102 259,53
766	Konstrukce truhlářské	PSV			618 206,42
767	Konstrukce zámečnické	PSV			154 531,09
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			248 482,36
776	Podlahy povlakové	PSV			212 597,37
781	Obklady keramické	PSV			110 477,89
783	Nátěry	PSV			19 309,41
784	Malby	PSV			110 255,74
M21	Elektromontáže	MON			41 440,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			9 912,00
Cena celkem					6 299 815,58

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	Stavební část - Nástavba učeben nad jídelnou
O:	Základní škola Brno, Měšťanská 21
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 147 896,37
1	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5, drobné dozdivky, 1.NP	m3	1,50000	4 559,24	6 838,86
2	342248141R00	Příčky z keram. tvárníc na tmel, tl. 100 mm, 2.NP	m2	92,26500	728,00	67 168,92
		3,5*7,0*2-0,9*2,0*2		45,40000		
		3,5*(2,2+2,87)-0,8*2,0		16,14500		
		3,5*5,6-0,9*2,0-3,5*1-0,9*2,0		12,50000		
		3,5*2,1*2-2*0,8*2+2,1*3,2		18,22000		
3	342248144R00	Příčky z keram. tvárníc na tmel, tl. 150 mm, 2.NP	m2	37,27100	840,00	31 307,64
		3,5*(3,4+4,75)-0,8*2,0		26,92500		
		1,8*2,10		3,78000		
		2,27*3,5-0,7*1,97		6,56600		
4	311238527R00	Zdivo z keram. tvárníc na tmel tl. 450 mm, 2.NP	m2	202,87250	1 960,00	397 630,10
		7,5*3,4-2,4*2,1-2,4*1,0		18,06000		
		5,75*4,7-2,4*2,1		21,98500		
		3,25*(7,75+6,0+2*7,88+22,6+9,4)		199,90750		
		-1,2*2,1-0,9*2,0-2,4*2,1*6-1,2*2,1		-37,08000		
5	311238526R00	Zdivo z keram. tvárníc na tmel tl. 400 mm, alúka	m2	36,22800	1 568,00	56 805,50
		1,2*(7,9*2+6,64+7,75)		36,22800		
6	317168112R00	Překlad plochý š.100 mm, dl.1250 mm	kus	6,00000	310,69	1 864,13
7	317168122R00	Překlad plochý š.150 mm, dl.1250 mm	kus	5,00000	345,27	1 726,34
8	317162803RA0	Sestava překladů pro tl. 440,s izolací, dl.1500 mm	kus	2,00000	2 487,10	4 974,20
9	317162808RA0	Sestava překladů pro tl. 440,s izolaci, dl.2750 mm	kus	9,00000	5 627,33	50 645,93
10	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu IPE č.18 "B"	t	0,15790	31 505,04	4 974,65
		2*4,2*18,8/1000		0,15790		
11	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu UPE č.18 "C"	t	0,15710	31 505,04	4 949,44
		2*4,85*16,2/1000		0,15710		
12	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu UPE č.18 "D"	t	0,12470	31 505,04	3 928,68
		2*3,85*16,2/1000		0,12470		
13	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu UPE č.22 "E"	t	0,08860	31 505,04	2 791,35
		4,2*21,1/1000		0,08860		
14	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu UPE č.22 "F"	t	0,17720	31 505,04	5 582,69
		2*4,2*21,1/1000		0,17720		
15	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu UPE č.22 "G"	t	0,18150	31 505,04	5 718,16
		2*4,3*21,1/1000		0,18150		
16	317941125RU4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší, včetně dodávky profilu U č. 28, střeška "01"	t	4,40300	31 249,68	137 592,34
		2*7*7,4*42,5/1000		4,40300		
17	317941125RU4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší, včetně dodávky profilu U č. 28, střeška "02"	t	1,96350	31 249,68	61 358,75

		2*3*7,7*42.5/1000			96350		
18	317941125RU5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší, včetně dodávky profilu IPE č. 33, střecha "03"	t		0,64810	31 249,88	20 252,92
		3*4.4*49,1/1000			0,64810		
19	13222750R	Roznášecí ocelová deska 300/300/10mm, 1.NP	t		0,08480	28 000,00	2 374,40
		7850*0,3*0,3*0,01*12/1000			0,08480		
20	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16, 1.NP	t		0,15750	31 505,04	4 962,04
		4*2,2*17,9/1000			0,15750		
21	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16, 2.NP	t		0,64440	31 505,04	20 301,85
		4*2,2*17,9/1000			0,15750		
		4*3,4*2*17,9/1000			0,48690		
22	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně dodávky profilu I č.12, 2.NP	t		0,10660	30 643,20	3 266,57
		4*1,0*11,1/1000			0,04440		
		4*1,4*11,1/1000			0,06220		
23	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem, s použitím suché maltové směsi 1.NP	m2		1,87000	395,28	739,17
		0,2*2*2,2+0,45*2,2			1,87000		
24	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem, s použitím suché maltové směsi 2.NP	m2		8,24000	395,28	3 257,07
		0,2*2*1,0+0,63*1,0			1,03000		
		0,2*2*2,2+0,63*2,2			2,26600		
		0,2*2*1,4+0,63*1,4			1,44200		
		0,2*2*3,4+0,63*3,4			3,50200		
25	347011003R00	Předstěna SDK,lepená,1x opl.,tl. 25mm, RBI 12,5 mm, odvod spalin	m2		4,62000	728,00	3 363,36
		0,35*2*3,3*2			4,62000		
26	347016133R00	Předstěna SDK,tl.150mm, ocel.kce CW, 1x RBI 12,5mm	m2		5,00000	761,60	3 808,00
		1,25*2,1+1,25*1,9			5,00000		
27	317167361R00	Překlad roletový šířka otvoru 120 cm, v.č. D2.A.07	kus		1,00000	4 250,68	4 250,68
28	6114073-1R	Žaluzie vnější lamelová 120/210 cm, ovládání, elektropohon, D+M, v.č. D2.A.07	kus		1,00000	19 040,00	19 040,00
29	317167366R00	Překlad roletový šířka otvoru 240 cm, v.č. D2.A.07	kus		6,00000	8 070,44	48 422,64
30	6114073-2	Roleta vnější lamelová 240/210 cm, ovládání, elektropohon, D+M, v.č. D2.A.07	kus		6,00000	28 000,00	168 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					740 081,73
31	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3		9,59790	3 043,04	29 206,79
		0,25*0,3*(22,6+8,10)			2,30250		
		0,35*0,4*(22,6+7,88*2+7,75+6,0)			7,29540		
32	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, z EPS	m2		60,10800	504,00	30 294,43
		0,3*2*(22,6+8,10)			18,42000		
		0,4*2*(22,6+7,88*2+7,75+6,0)			41,68800		
33	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t		0,41430	39 204,60	16 242,47
		4*1,2*(22,6+8,10+22,6+7,88*2+7,75+6,0)*0,888/1000			0,35300		
		(22,6+8,10+22,6+7,88*2+7,75+6,0)/0,3*1*0,222/1000			0,06130		
34	413200R	Vysekání kapes pro dodatečně osazení nosníků, podbetonování C 20/25, zazdívka zhlaví, strop 1.NP	kus		12,00000	617,12	7 405,44
35	413200011RA0	Dodatečné osazení válcovaných nosníků, vysekání drážek, 1.NP	m		8,80000	962,92	8 473,70
		4*2,2			8,80000		
36	413200011RA0	Dodatečné osazení válcovaných nosníků, vysekání drážek, 2.NP	m		45,60000	962,92	43 909,15
		4*1,0+4*2,2+4*1,4+4*3,4*2			45,60000		
37	411354262R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 80 mm tl. 1,0 mm, strop 1.NP, schody	m2		53,07000	828,86	43 987,39

		3,4*7,3+2,8*3,8+1,2*3,8		40,02000		
		1,5*3,8+1,5*4,9		13,05000		
38	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25, strop 1.NP, schodiště	m3	6,36840	2 824,92	17 990,22
		0,12*(3,4*7,3+2,8*3,8+1,2*3,8+1,5*3,8+1,5*4,9)		6,36840		
39	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí strop 1.NP, schodiš., průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,19290	36 686,72	7 076,87
		1,2*(3,4*7,3+2,8*3,8+1,2*3,8)*3,03/1000		0,14550		
		1,2*(1,5*3,8+1,5*4,9)*3,03/1000		0,04740		
40	416021222R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD, 2x deska RF 12,5 mm, + minerální vata 50 mm, 1.NP	m2	66,18350	1 176,00	77 831,80
		m.č.120 a m.č.119. schod. ramena.				
		2,8*3,8+3,4*7,3+2,45*0,63+1,5*(3,8+4,9)		50,05350		
		3,8*1,5+3,8*(0,4*2+0,3)		9,88000		
		0,5*(3,8+4,9+3,8)		6,25000		
41	416021222R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD, 2x deska RF 12,5 mm, + minerální vata 50 mm, 2.NP	m2	192,57000	1 052,80	202 737,70
		m.č.206:				
		11,29		11,29000		
		m.č.207				
		22,56		22,56000		
		m.č.208:				
		19,63		19,63000		
		m.č.209:				
		20,39+0,2*2*3,95		21,97000		
		m.č.210:				
		56,00		56,00000		
		m.č.211				
		61,12		61,12000		
42	416021224R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD, 2x deska RFI 12,5 mm, + minerální vata 50 mm, 2.NP	m2	23,50000	1 142,40	26 846,40
		m.č.212:				
		3,50		3,50000		
		m.č.213:				
		2,78		2,78000		
		m.č.214:				
		4,15		4,15000		
		m.č.215:				
		6,98		6,98000		
		m.č.216:				
		6,09		6,09000		
43	430000000RAA	Stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění, na přímém schodišti, v.č. D2.A.11	m	39,00000	1 064,00	41 496,00
		5*26		39,00000		
44	430320030RAC	Schodišť. kce. ŽB beton C 16/20, výkop, základ, bednění, výztuž 150 kg/m3, zábr-venk. v.č. D2.A.08	m3	5,61600	29 940,96	168 148,43
		0,3*1,8*3,9		2,10600		
		0,3*2*3,9*1,5		3,51000		
45	447112224R00	SDK ostění střešních světlíků 2x RFI II.12,5mm	m2	11,52000	1 600,26	18 434,95
		4*1,2*0,8*2*(0,6+0,9)		11,52000		
Díl: 5		Komunikace				2 045,43
46	591100031RA0	Chodník z dlažby zámkové tl. 6 cm - oprava, u předtoženého schodiště	m2	2,16000	603,29	1 303,10
		1,2*1,8		2,16000		
47	113106000RA0	Odstranění zám.dlažby 6 cm vč.podkladu,pl.do 50	m2	2,16000	343,67	742,33
		m2				
		1,2*1,8		2,16000		
Díl: 60		Úpravy povrchů, omítky				24 640,00

48	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn, 1.NP, odhad	m2	25,00000	280,00	7 000,00
49	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn, 2.NP, odhad	m2	60,00000	280,00	16 800,00
50	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn, 3.NP, odhad	m2	3,00000	280,00	840,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				407 892,42
51	612100020R	Začistění omítek kolem oken a dveří 2*(3,5+1,0)+2*2*(2,4+2,1)*8 2*2*(1,2+2,1)*2 2*2*(0,7+1,0) 2*2*(3,0+1,5)*2 2*2*(2,4+1,0) 2*2*(1,0+0,5) 2*2*(2,4+1,3) 2*1*0,8+2*2,0*2	m	266,20000 153,90000 26,40000 6,80000 36,00000 13,60000 6,00000 14,80000 9,60000	77,78	20 704,61
52	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché malt. směsi, zapravení po bourání 0,61*2*(0,7+1,0) 0,63*2*(1,7+2,4) 0,63*2*(0,9+2,1) 0,63*2*2*(3,0+1,5)	m2	22,36000 2,07400 5,16600 3,78000 11,34000	952,00	21 286,72
53	612445202R00	Stěrka sádrová strop, podhledy, penetrace, tl.2 mm, přebroušení 66,1835+192,57+23,5	m2	282,25350 282,25350	162,79	45 948,61
54	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	50,00000	358,40	17 920,00
55	602011112RT1	Omítka jádrová vnitřní, ručně, tloušťka vrstvy 10 mm, 1.NP oprava otlučených omítek, odhad. m.č.120: 3,6*3,8-2,4*1,3 0,3*1,3*2+0,3*2,4	m2	12,06000 10,56000 1,50000	280,00	3 376,80
56	61247141R	Omítka vnitřních stěn štukem 2 mm, 1.NP	m2	12,06000	201,60	2 431,30
57	602011112RT1	Omítka jádrová vnitřní, ručně, tloušťka vrstvy 10 mm, 2.NP oprava otlučených omítek, odhad: 20 m.č.201: 10+0,3*2*2*1,5+0,3*3,0*2,0+0,3*2*2,1+0,3*0,9 0,63*2*2,4+0,63*1,7+3,3*2,1-0,8*2,0 2,27*3,5*2-2*0,9*1,97 m.č.200: 3,3*4,07-0,8*2,0 m.č.205: 2,1*3,2*1,2 m.č.206: 3,3*2*(3,74+3,4) -0,9*2,0-3,5*1,0-0,9*2,0 m.č.207: 3,3*2*(4,75+4,75) -2,4*2,1+0,3*2,1*2+0,3*2,4 -0,8*2,0-1,5*2,0 m.č.208: 3,3*2*(6,3+3,8)-0,9*2,0*2-2,4*2,1 0,3*2,1*2+0,3*1,0 0,3*2,1*2+0,3*2,4 m.č.209 3,3*(4,75+2,1+0,84+1,4+5,52+2,28+1,44+2,55)	m2	528,28600 20,00000 15,13000 9,42500 12,34400 11,83100 8,06400 47,12400 -7,10000 62,70000 -3,06000 -4,60000 58,02000 1,56000 1,98000 68,90400	280,00	147 920,08

		-0,8*2,0*2-1,7*2,4-0,9*2,0*4			-14,48000		
		m.č.210:					
		3,3*2*(7,0+8,0)-2,4*2,1*3-0,9*2,0-1,0*1,5			80,58000		
		0,3*2,1*2*3-0,3*2,4*3			1,62000		
		m.č.211:					
		3,3*2*(7,0+8,75)-1,5*1,75			101,32500		
		-1,2*2,1-2,4*2,1*2-0,9*2,0			-14,40000		
		0,3*2,1*6+0,3*2,4*2+0,3*1,2			5,58000		
		m.č.212+213:					
		1,3*2*(3,4+1,87)-2,4*1,0			11,30200		
		0,3*2*1,0+0,3*2,4			1,32000		
		m.č.214:					
		1,3*2*(2,1+1,975)			10,59500		
		m.č.215:					
		1,3*2*(2,1+3,35)			14,17000		
		m.č.216:					
		3,3*2*(2,20+2,77)-1,5*1,3-0,8*2,0-1,2*2,1			26,73200		
		0,3*2,1*2+0,3*1,2			1,62000		
58	61247141R	Omlítka vnitřních stěn štukem 2 mm, 2.NP	m2	528,28600	201,60	106 502,46	
59	610991111R00	Zakrývání výplní otvorů	m2	166,86000	43,84	7 305,84	
60	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, oprava omítek 1.NP, odhad	m2	25,00000	392,00	9 800,00	
61	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, oprava omítek 2.NP, odhad	m2	60,00000	392,00	23 520,00	
62	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, oprava omítek 3.NP, odhad	m2	3,00000	392,00	1 176,00	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				254 795,71	
63	622472162R00	Omlítka stěn vnější z MS silikonová ručně 15 mm	m2	250,40500	929,60	232 776,49	
		Vnější omítka bude v následující skladbě: Silikonová vnější pastovitá omítka 2 mm: Podkladní nátěr pod finální omítku: Stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina 5 mm: Lehčená jádrová omítka 8 mm: západ: 4,5*22,6-1,2*2,1-2,4*2,1*5		73,98000			
		0,3*(1,2+2*2,1)+0,3*5*(2,4+2*2,1)		11,52000			
		jižní: 4,5*(7,9+7,75)-1,2*2,1		67,90500			
		0,3*(1,2+2*2,1)		1,62000			
		severní: 4,5*7,9		35,55000			
		východní: 4,5*(6,64+4,7)+8,8*3,4-2,4*1,2		78,07000			
		-2,4*2,1*3-2,4*1,3		-18,24000			
64	622489171R	Omlítka s výztužnou stěrkou, mozaika, soklová část	m2	4,08000	1 153,60	4 706,69	
		Vnější omítka bude v následující skladbě: Mozaiková vnější zrnitá omítka 2 mm: Podkladní nátěr pod finální omítku: Stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina 5 mm: Lehčená jádrová omítka 8 mm: 1,2*3,4		4,08000			
65	622312153R	Zpravení ostění, EPS F tl. 30mm, zakončený stěrkou, s výztužnou tkaninou, navázání na stáv. omítku	m2	13,41400	1 290,63	17 312,54	
		0,63*2*(3,0+1,5)*2		11,34000			
		0,61*2*(0,7+1,0)		2,07400			
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				173 932,14	

66	632441016R00	Potěr anhydritový, tl.50 mm, 2.NP m.č.206: 11,29 m.č.207: 22,56 m.č.208: 3,0 m.č.209: 20,39 m.č.210: 56,0 m.č.211: 61,12 m.č.212: 3,50 m.č.213: 2,78 m.č.216: 6,09	m2	186,73000 11,29000 22,56000 3,00000 20,39000 56,00000 61,12000 3,50000 2,78000 6,09000	728,00	135 939,44
67	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů, 2.NP	m2	186,73000	50,40	9 411,19
68	63483000R	Granulát z pěnového skla izolační, 2.NP, šedá barva, zrnitost 30-60 mm, vyrovnávací vrstva 0,06*7,0*21,7	m3	9,11400 9,11400	3 136,00	28 581,50
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				132 905,87
69	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 43,72+11,29+22,56+19,63+20,39+56+61,12+3,5 2,78+4,15+6,98+6,09+2*4,1+3	m2	269,41000 238,21000 31,20000	67,48	18 179,79
70	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 10*(10,9+24,6+7,65+8,75+9,10)	m2	610,00000 610,00000	56,00	34 160,00
71	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 10*(10,9+24,6+7,65+8,75+9,10)	m2	610,00000 610,00000	28,00	17 080,00
72	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k poř.1031, 2 měsíce 610*2	m2	1 220,00000 1 220,00000	38,08	46 457,60
73	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	12,67000	1 344,00	17 028,48
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				27 614,16
74	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří 0,8*2,0*6*2 0,9*2,0*3*2 2,0*1,55*2 0,9*2,0*2*2 2,4*2,1*7*2 1,2*2,1*2*2 0,7*1,0*2 3,0*1,5*2*2 3,5*1,0*2 0,5*0,8*2 0,6*0,9 0,7*1,8*4*2 2,4*1,0*2	m2	166,66000 19,20000 10,80000 6,20000 7,20000 70,56000 10,08000 1,40000 18,00000 7,00000 0,80000 0,54000 10,08000 4,80000	89,60	14 932,74
75	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách 150+43,72+11,29+22,56+19,63+20,39+56+61,12+3,50+2,78 4,15+698+6,09+33,04	m2	1 132,27000 390,99000 741,28000	11,20	12 681,42
Díl:	96	Bourání konstrukcí				223 385,49

76	964051111R00	Bourání nadpraží ŽB 1.NP 0,45*0,25*2,4	m3	0,27000	5 266,80	1 422,04
77	964051111R00	Bourání ŽB věnců, střecha 3	m3	3,00000 3,00000	5 266,80	15 800,40
78	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm, nad schodištěm 6*0,25*1,2*4,5	m3	8,10000 8,10000	3 124,80	25 310,88
79	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 2,0*1,1*1 2,0*1,45*2	m2	8,00000 2,20000 5,80000	248,47	1 987,78
80	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých 1,8*2,1	m2	3,78000 3,78000	354,31	1 339,30
81	963053936R00	Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných, venkovní předložené schody 1,8*(1,5+1,2)	m2	4,86000 4,86000	1 033,20	5 021,35
82	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC parapet okna u schodiště. 2,4*0,75*0,45	m3	0,81000 0,81000	700,56	567,45
83	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, parapetního zdiva 2,4*0,775*0,45+2,4*1,59*0,63	m3	3,24110 3,24110	952,00	3 085,53
84	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, atika 0,4*0,8*(7,9*2+22,6+7,75*2)	m3	17,24800 17,24800	952,00	16 420,10
85	962084131R00	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.10 cm, 2.NP 3,5*(2,1+2,27*2+4,69)-0,8*2*3	m2	34,85500 34,85500	224,00	7 807,52
86	965042121R00	Bourání mazanin betonových střecha 0,05*(21,8*7,5+3,8*7,75)	m3	9,64750 9,64750	3 452,40	33 307,03
87	965041321R00	Bourání lehčených mazanin, střecha, perlit beton 0,15*(21,8*7,5+3,8*7,75)	m3	28,94250 28,94250	2 222,64	64 328,76
88	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm	m	5,00000	127,01	635,04
89	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	5,00000	238,90	1 194,48
90	971100021RAC	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 63 cm, 2.NP 1,7*2,4 0,7*1,0 0,9*2,1 3,0*1,5*2	m2	15,87000 4,08000 0,70000 1,89000 9,00000	2 187,36	34 275,93
91	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm, prostup pro odtah spalin 0,4*2	m	0,80000 0,80000	4 304,16	3 443,33
92	975043121R00	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1000 kg/m, bourání otvorů 2.NP 1,5*(1,7+0,9+2*3,0+0,7)	m	13,95000 13,95000	533,23	7 438,59
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				441 823,77
93	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 114,43+75,16+21,29+7,82+24,11+0,35	t	243,16000 243,16000	336,00	81 701,76
94	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	0,70000	210,14	147,10
95	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	2,00000	3 213,28	6 426,56
96	979011331R00	Pronájem shozu (za metr), odhad 20 dní 6*20*2	den	240,00000 240,00000	35,64	8 554,56
97	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem 0,8*178,03	t	142,42400 142,42400	159,60	22 730,87
98	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	178,03000	259,06	46 119,74
99	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 3*178,03	t	534,09000 534,09000	30,43	16 252,57
100	979095312R00	Naložení a složení suti	t	178,03000	526,40	93 714,99

		167,63+3,26+1,38+0,5+0,3+0,61+0,98+0,64+2,73		178,03000		
101	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	178,03000	206,95	36 842,95
102	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 20 km 178,03*20	t	3 560,60000	16,80	59 100,26
103	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton, cihly, omítka 1,63+0,96+5,36+139,53+2,5+17,65	t	167,63000	280,00	46 936,40
104	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	3,26000	2 240,00	7 302,40
105	979990143R00	Poplatek za skládku sutí - polystyren, tepl. zolac	t	2,02000	2 240,00	4 524,80
106	979990111R00	Poplatek za skládku sutí - stavební keramika	t	0,50000	2 240,00	1 120,00
107	979990181R00	Poplatek za skládku sutí - PVC	t	3,03000	2 240,00	6 787,20
108	979990162R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo+sklo	t	1,59000	2 240,00	3 561,60
Díl: 712		Živičné krytiny				290 275,21
109	712373121R00	Krytina střech fólie, kotvení do dřeva dle PD, 5 ks/m2-vnitřní, 9 ks/m2-okraj, 11 ks/m2-rohy krytina včetně lišt a kotevních prvků: 21,8*7,88+7,77*7,71 0,5*(8,15+6,64+7,50+7,88) 0,2*(7,77+7,45)	m2	249,81970	616,00	153 888,94
110	283220012R	Fólie izolační II. 1,5 mm, požární odolnost Broof (I3) i,15*(21,8*7,88+7,77*7,71) 1,15*(0,5*(8,15+6,64+7,50+7,88)) 1,15*0,2*(7,77+7,45)	m2	287,29260	280,00	80 441,93
111	69366199R	Geotextilie separační	m2	287,29260	62,99	18 096,22
112	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé 21,8*7,5+3,9*7,75 0,3*(7,9*2+22,6+7,75*2)	m2	209,89500	112,00	23 508,24
113	712300831R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé 21,8*7,5+3,9*7,75	m2	193,72500	44,80	8 678,88
114	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,68000	1 164,02	791,53
115	71230001	Odstranění povlakové krytiny, včetně podkladní textilie 1,1*7,75*3,4	m2	28,98500	188,00	4 869,48
Díl: 713		Izolace tepelné				497 417,88
116	713120080RA0	Separáční fólie PE-podlahy, 2.NP přístavba 1,2*186,73	m2	224,07600	37,45	8 392,27
117	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, 2.NP přístavba m.č.206: 11,29 m.č.207: 22,56 m.č.208: 3,0 m.č.209: 20,39 m.č.210: 56,0 m.č.211: 61,12 m.č.212: 3,50 m.č.213: 2,78 m.č.216: 6,09	m2	186,73000	35,32	6 596,20

118	28375R	Deska polystyrenová EPS tl. 60 mm, 2.NP přístavba	m2	196,06650	85,68	16 798,98
		186,73*1,05		198,06650		
119	713111121RT	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem, 4 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	463,38140	219,52	101 721,48
		2*1,8*7,88+7,77*7,71		231,69070		
120	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně	m2	463,38140	56,00	25 949,36
121	631405394R	Deska izolační minerální tl. 100 mm, 4 vrstvy	m2	926,76280	100,97	93 578,58
		4*(21,8*7,88+7,77*7,71)		926,76280		
122	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, izolace věnců vnější	m2	70,47300	194,18	13 684,45
		43,368+27,105		70,47300		
123	631514913R	Deska z minerální plsti 80mm, min. pevnost 70 kPa	m2	231,69070	293,66	68 039,22
124	631514794R	Deska z minerální plsti 120mm, min. pevnost 50 kPa	m2	231,69070	406,98	94 293,48
125	28375950R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl.100 mm, izolace věnců vnější	m2	47,70480	184,80	8 815,85
		1.1*0,8*(7,88*2+22,6+7,75+8,10)		47,70480		
126	28375933R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50mm, izolace věnců vnitřní	m2	35,69940	82,35	2 939,97
		1,1*0,3*(22,6+8,10)		10,13100		
		1,1*0,4*(22,6+7,88*2+7,75+2*6,0)		25,56840		
127	28375933R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50mm, dilatace	m2	36,49800	82,35	3 005,74
		1.1*4,2*7,9		36,49800		
128	28375933R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50mm, dilatace venkovního schodiště	m2	8,19000	82,35	674,48
		2,1*3,9		8,19000		
129	28375933R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50mm, izolace věnců vnější stávající	m2	29,81550	82,35	2 455,41
		1.1*0,5*(7,88*2+22,6+7,75+8,10)		29,81550		
130	713100832R00	Odstř. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	193,72500	19,05	3 689,61
		21,8*7,5+3,9*7,75		193,72500		
131	713100812R00	Odstř. tepelné izolace, polystyrén tl. do 5 cm	m2	193,72500	70,86	13 727,82
		21,8*7,5+3,9*7,75		193,72500		
132	713111231	Montáž parozábrany stropů s přelepením spojů, včetně fólie s reflexní vrstvou	m2	231,69070	103,74	24 035,59
		21,8*7,88+7,77*7,71		231,69070		
133	713100832R00	Odstř. tepelné izolace z min. desek	m2	105,40000	56,00	5 902,40
		4*7,75*3,4		105,40000		
134	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	3,50000	890,57	3 116,99
Díl: 762		Konstrukce tesařské				307 637,60
135	04-2018R	Dřevěný trám 100/200 -3,66 m, 04	m3	1,61040	8 400,00	13 527,36
		11*2*3,66*0,1*0,2		1,61040		
136	05-2018R	Dřevěný trám 100/200 -3,58 m, 05	m3	3,15040	8 400,00	26 463,36
		4*11*3,58*0,1*0,2		3,15040		
137	06-2018R	Dřevěný trám 100/200 -4,00 m, 06	m3	0,88000	8 400,00	7 392,00
		11*4,0*0,1*0,2		0,88000		
138	07-2018R	Dřevěný trám 100/200 -3,60 m, 07	m3	0,79200	8 400,00	6 652,80
		11*3,6*0,1*0,2		0,79200		
139	762332130R00	Montáž prvků krovů pravidelných	m	321,64000	271,85	87 438,48
		11*2*3,66+11*4*3,58+11*4+11*3,6		321,64000		
140	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	231,69070	114,91	26 624,04
		21,8*7,88+7,77*7,71		231,69070		
141	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním, čelní část	m2	46,05000	114,91	5 291,70
142	60725016R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm	m2	266,44430	261,58	69 695,43
		1 15*(21,8*7,88+7,77*7,71)		266,44430		
143	60725016R	Deska dřevoštěpková tl. 22 mm, čelní část	m2	46,05000	261,58	12 045,57
144	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	2,00000	1 680,00	3 360,00

145	762431230-2018R	Montáž obložení rozvodu ZTI sádkokartonem, včetně dodávky desek tl. 12,5 mm 0,3*0,3*5*3+0,3*0,3*8*3 8*0,5*0,3	m2	4,71000 3,51000 1,20000	1 344,00	6 330,24
146	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění	kus	2,00000	13 440,00	26 880,00
147	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 3,4*11	m	37,40000	56,39	2 109,08
148	762341821-2018R	Demontáž bednění střech rovných 7,75*3,4	m2	26,35000 26,35000	33,84	891,58
149	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce	t	7,70000	1 680,00	12 936,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				102 259,53
150	764410260RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 400 mm, lepením, K/01 31	m	31,00000	588,67	18 248,83
151	764430250RT2	Oplechování zdi-atiky z Pz plechu, rš 600 mm, nalepením, K/02 7,88+8,15+6,64+7,90	m	30,57000 30,57000	741,89	22 679,52
152	764-2018R	Úprava stávajícího svodu, zkrácení	ks	1,00000	560,00	560,00
153	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm, K/03 8,1+22,6	m	30,70000 30,70000	353,81	10 861,91
154	764454203R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 160 mm, K/04	m	30,00000	384,55	11 536,56
155	764359213R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 150 mm	kus	3,00000	595,73	1 787,18
156	764367200R00	Oplechování výlezu na střechu, K/05 0,6*2*(0,95+1,25)	m2	2,64000 2,64000	754,99	1 993,18
157	764430210R00	Okapnice, rš 250 mm, K/06 8,1+22,6	m	30,70000 30,70000	347,76	10 676,23
158	764391210R00	Závětrná lišta z Pz plechu, rš 250 mm, K/07 7,45+7,77	m	15,22000 15,22000	298,87	4 548,83
159	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule do 30° 21,8*7,5+3,9*7,75 0,3*(7,9*2+22,6+7,75*2)	m2	209,89500 193,72500 16,17000	53,32	11 192,27
160	764322841R00	Demontáž oplechování okapů 22,6+4,7	m	27,30000 27,30000	33,16	905,36
161	764351836R00	Demontáž háků	kus	30,00000	23,99	719,71
162	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 m 22,6+4,7	m	27,30000 27,30000	32,05	875,09
163	764359820R00	Demontáž kolíku oválného	kus	3,00000	90,72	272,16
164	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm 3*6	m	18,00000 18,00000	37,40	673,14
165	764430850R00	Demontáž oplechování atiky, rš 600 mm 7,9+22,6+7,9+7,75*2	m	53,90000 53,90000	48,08	2 591,60
166	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	4,80000	42,74	205,15
167	764395811R00	Demontáž střešní dilatace	m	22,60000	33,16	749,49
168	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,65000	1 820,50	1 183,33
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				618 206,42
169	PL/01-2018R	Okno plastové 2400/2100 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/01	kus	7,00000	27 514,38	192 600,63
170	PL/02-2018R	Okno plastové 1200/2100 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/02	kus	2,00000	15 556,25	31 112,50
171	PL/03-2018R	Okno plastové 700/1000 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/03	kus	1,00000	7 932,50	7 932,50
172	PL/04-2018R	Okno plastové 3000/1500 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/04	kus	2,00000	25 293,75	50 587,50
173	PL/05-2018R	Okno plastové 2400/1000 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/05	kus	1,00000	15 200,00	15 200,00
174	PL/07-2018R	Okno plastové 2400/1300 dle výpisu výrobku, montáž, APU lišta, PL/07	kus	1,00000	21 731,25	21 731,25

175	766670011R00	Montáž obložkové zárubně	kus	7,00000	1 738,58	12 170,03
176	61161803R	Dveře vnitřní hladké plně 1kř. 800/1970, T/02	kus	5,00000	3 920,00	19 600,00
177	61161804R	Dveře vnitřní hladké plně 1kř. 900/1970, T/03	kus	3,00000	4 032,00	12 096,00
178	61181507R	Zárubeň obložková š. 80cm/stě. 11,5 cm dýha, T/05	kus	4,00000	3 920,00	15 680,00
179	61181513R	Zárubeň obložková š. 90cm/stě. 15 cm dýha, T/06	kus	3,00000	3 920,00	11 760,00
180	61181507R	Zárubeň obložková š. 80cm/stě. 16,5 cm dýha, T/07	kus	1,00000	4 144,00	4 144,00
181	611618-2018R	Vnitřní prosklený nadsvětlík, fix, 3500/1000, T/09	kus	1,00000	7 163,00	7 163,00
182	766620050RA0	Světlík střešní 500/800 mm, D+M, T/10	kus	4,00000	16 800,00	67 200,00
183	611406001R	Výlez střešní na střechu, zateplený, 600/900, T/11	kus	1,00000	11 200,00	11 200,00
184	766690010RA0	Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž, T/12	m	31,00000	481,46	14 925,26
185	54914621R	Dveřní kování klíč Cr	kus	14,00000	616,00	8 624,00
186	202-2018R	Sanitární dělicí stěna mezi WC D+M, T/13	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00
		Sanitární dělicí stěna se dveřmi 2x700/1800mm: výška 1,8 m, s nepropustných dřevotřískových desek, oboustraně potažen: melamin. potahem s vysokou odolností proti poškrábání: povrch omyvatelný, konstrukce na nerez nožkách:				
		1		1,00000		
187	203-2018R	Sanitární dělicí stěna mezi WC D+M, T/14	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00
		Sanitární dělicí stěna se dveřmi 2x700/1800mm: výška 1,8 m, s nepropustných dřevotřískových desek, oboustraně potažen: melamin. potahem s vysokou odolností proti poškrábání: povrch omyvatelný, konstrukce na nerez nožkách:				
		1		1,00000		
188	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek	kus	1,00000	374,53	374,53
189	T/08-2018R	Dveře 1kř 90x197cm, vnitřní, prosklené	kus	1,00000	6 160,00	6 160,00
190	PO/05-2018R	Dveře protipožár 2kř 140x197cm vnitř, v.č.zárubně	kus	1,00000	11 200,00	11 200,00
191	PO/06-2018R	Dveře protipožár 1kř 90x197cm, vnitřní, EW30/DP3-C	kus	2,00000	7 280,00	14 560,00
192	PO/07-2018R	Dveře protipožár 1kř 90x197cm, vnitřní, EW30/DP3-C	kus	1,00000	7 280,00	7 280,00
193	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd.	kus	3,00000	896,00	2 688,00
194	766661432R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd.	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00
195	301-2018R	Elek. ovládané stínící žaluzie do světlíku T/10, D+M, v.č. D2.A.07	kus	4,00000	8 960,00	35 840,00
196	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.	t	1,53000	1 083,15	1 657,22
Díl:	767-2018R	Konstrukce zámečnické				154 531,09
197	AL/02	AL dveře vchod., prosk s nadsvětlík, kování, zámek, zateplené, zasklení bezp.skle, 2 kř, 2x85/200+140	kus	1,00000	69 407,00	69 407,00
198	767681210R00	Montáž zárubní ocelových 1 křídlových	kus	3,00000	335,16	1 005,48
199	5533030-1p-2018R	Zárubeň ocelová 900x1970x100, Z/07-požární	kus	2,00000	1 344,00	2 688,00
200	5533030-2-2018R	Zárubeň ocelová 900x1970x150, Z/09-požární	kus	1,00000	1 344,00	1 344,00
201	55351266.1R	Hák žlabový, velikost 190 mm, Z/06	kus	31,00000	144,17	4 469,33
202	76783310-2018R	Žebřík pro výlez na střechu D+M, Z/08	kus	1,00000	3 920,00	3 920,00
203	767200001RA0	Zábradlí schodišťové, madlo, nátěry 3,0+0,8+3,6	m	7,40000	1 792,00	13 260,80
204	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.	t	0,52000	1 223,60	636,27
205	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr, 2*2xU280	kg	1 309,00000	44,16	57 800,20

		2*2*7.7*42,5		1 309,00000		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				248 482,36
206	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby, 2.NP m.č.201 43,72 m.č.206 11,29 m.č.208 19,63 m.č.209 20,39 m.č.212 3,50 m.č.213 2,78 m.č.214 4,15 m.č.215 6,98 m.č.216 6,09	m2	118,53000	44,26	5 246,42
207	771575101R00	Montáž podlah z dlažby keramické do tmele, 2.NP, v.č.soklíku	m2	118,53000	610,74	72 390,54
208	59764206-2018R	Dlažba slinutá 600/600, 2.NP, v.č.soklíku 1,1*118,53	m2	130,38300	504,00	65 713,03
209	771579790R00	Příplatek za diagonální kladení, 2.NP	m2	118,53000	66,82	7 920,08
210	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně, 2.NP	m2	118,53000	21,07	2 497,10
211	771101141R00	Hydroizolační stěrka jednovrstvá, 2.NP	m2	118,53000	313,60	37 171,01
212	771275102R00	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 26*0,154*1,5+26*0,3*1,5+2*1,5*1,6	m2	22,50600	1 344,00	30 248,06
213	59764206-2018R	Dlažba schodiště slinutá schodišťová 300/600 mm, s protiskuznou hranou a nosem 1,1*(26*0,154*1,5+26*0,3*1,5+2*1,5*1,6)	m2	24,75660	728,00	18 022,80
214	771571906R00	Opravy podlah keramických do tmele, bezbarierové WC, D+M	kus	50,00000	89,60	4 480,00
215	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	8,50000	563,92	4 793,32
Díl: 776		Podlahy povlakové				212 597,37
216	776101121R00	Provedení penetrace podkladu 2.NP m.č.207: 22,56 m.č.210: 56,00 m.č.211: 61,12	m2	139,68000	20,32	2 838,63
217	776101121R00	Provedení penetrace podkladu, m.č.314 64,98	m2	64,98000	20,32	1 320,55
218	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC kontaktním, lepidlem pouze položení - PVC ve specifikaci 2.NP	m2	139,68000	246,40	34 417,15
219	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC kontaktním, lepidlem pouze položení - PVC ve spec.,m.č.314	m2	64,98000	246,40	16 011,07
220	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2,4 mm, vinyl, celoplošný lepený 2.NP 1,05*139,68	m2	146,66400	616,00	90 345,02
221	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2,4 mm, vinyl, celoplošný lepený, m.č.314 1,05*64,98	m2	68,22900	616,00	42 029,06
222	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	77,90000	112,00	8 724,80

		2*(7,0+8,75)-0,9		30,60000		
		2*(4,75+4,75)-0,8		18,20000		
		2*(7,0+8,0)-0,9		29,10000		
223	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC, m.č.314	m	31,80000	112,00	3 561,60
		2*(9,9+6,45)-0,9		31,80000		
224	776511820RT3	Odstranění PVC lepených s podložkou	m2	64,96880	100,80	6 548,86
		m.č.201				
		5*3,85*2,27		43,69750		
		m.č.207:				
		4,375*2,27		9,93130		
		m.č.206:				
		2,10*5,40		11,34000		
225	776511820RT3	Odstranění PVC lepených s podložkou, m.č.314	m2	64,98000	100,80	6 549,98
226	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,52000	481,99	250,64
Díl: 781		Obklady keramické				110 477,89
227	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady 2.NP	m2	62,23500	44,26	2 754,67
		m.č.207:				
		1,5*(1,0+1,0)		3,00000		
		m.č.210				
		1,5*1,0		1,50000		
		m.č.211:				
		2,05*2*(1,87+3,4)-0,8*2,0		20,00700		
		0,3*2,4+0,15*1,87		1,00050		
		m.č.214:				
		2,05*2*(2,10+1,975)-2*0,8*2,0		13,50750		
		m.č.215:				
		2,05*2*(2,10+3,35)-0,8*2,0		20,74500		
		0,3*0,7+0,15*2,1		0,52500		
		m.č.216:				
		1,5*(1,0+0,3)		1,95000		
228	781415011R00	Montáž obkladů stěn do tmele 2.NP, včetně lišt	m2	62,23500	719,71	44 791,28
229	781419700R00	Příplatek za diagonální kladení 2.NP	m2	62,23500	89,16	5 549,07
230	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně, 2.NP	m2	62,23500	30,43	1 893,84
231	597813-2018R	Obkládačka, slinutá 600/300 mm, 2.NP	m2	68,45850	425,60	29 135,94
		1.1*62,235		68,45850		
232	781101141R00	Hydroizolační stěrka jednovrstvá 2.NP	m2	62,23500	313,60	19 516,90
233	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček do tmele 600/300 mm, bezbarierové WC, D+M	kus	50,00000	74,69	3 734,64
234	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	5,50000	563,92	3 101,56
Díl: 783		Nátěry				19 309,41
235	783781002R00	Nátěr tesařských konstrukcí impregnace 2x	m2	196,90000	71,93	14 162,31
		11*2*2*0,1*0,2+11*2*2*3,66*0,1+11*2*2*3,66*0,2		49,19200		
		11*4*2*0,1*0,2+11*4*2*3,58*0,1+11*4*2*3,58*0,2		96,27200		
		11*2*0,1*0,2+11*2*4,0*0,1+11*2*4,0*0,2		26,84000		
		11*2*0,1*0,2+11*2*3,66*0,1+11*2*3,66*0,2		24,59600		
236	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	25,00000	205,88	5 147,10
Díl: 784		Malby				110 255,74
237	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x-stěny	m2	804,48300	17,56	14 123,50
		m.č.120:				
		3,6*2*(3,8+7,33)-2,4*2,1		75,09600		
		m.č.201:				
		3,3*2*(18,78+2,27)-3,0*1,5*2-1,7*2,4+3,5*2,27*2		141,74000		
		m.č.205:				

		3,3*2*(5,4+10,075)-4,35*2,1*2 m.č.206:		83,86500		
		3,3*2*(3,74+3,4) m.č.207:		47,12400		
		3,3*2*(4,75+4,75)-2,4*2,1 m.č.208:		57,66000		
		3,3*2*(6,25+3,8)-2,4*2,1 m.č.209:		61,29000		
		3,3*2*(2,1+4,75)+3,3*2*(1,8+5,51) m.č.210:		93,45600		
		3,3*2*(7,0+8,0)-2,4*2,1*3 m.č.211:		83,88000		
		3,3*2*(7,0+8,75)-2,4*2,1*2 m.č.212,213		93,87000		
		1,25*2*(1,87+3,40) m.č.214:		13,17500		
		1,25*2*(1,98+2,1) m.č.215:		10,20000		
		1,25*2*(3,35+2,1) m.č.216:		13,62500		
		3,3*2*(2,2+2,27)		29,50200		
238	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x-strop 227,18+43,72+11,29+22,56+19,63+20,39+56,00 61,12+3,50+2,78+4,15+6,98+6,09	m2	485,39000 400,77000 84,62000	17,56	8 521,51
239	784195422R00	Malba tekutá, barva, 2 x-stěny	m2	804,48300	61,60	49 556,15
240	784195422R00	Malba tekutá, barva, 2 x-strop	m2	485,39000	78,40	38 054,58
Díl:	M21	Elektromontáže				41 440,00
241	210020901R00	Ucpávka protipožární pod rozvaděč, jednoduchá	m2	2,00000	3 920,00	7 840,00
242	210020902R00	Ucpávka protipožární pod rozvaděč, dvojitá	m2	2,00000	5 600,00	11 200,00
243	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	2,00000	11 200,00	22 400,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				9 912,00
244	002-2018R	Práškový hasicí přístroj 21A, 113 B, 6 kg	kus	4,00000	1 568,00	6 272,00
245	20-01-01-2018R	Bezpečnostní tabulka, směr úniku	kus	10,00000	280,00	2 800,00
246	20-01-02-2018R	Bezpečnostní tabulka, hlavní úzavěr vody	kus	1,00000	280,00	280,00
247	20-01-03-2018R	Bezpečnostní tabulka, hlavní úzavěr plynu	kus	1,00000	280,00	280,00
248	20-01-04-2018R	Bezpečnostní tabulka, vypínač elektrické energie	kus	1,00000	280,00	280,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Zakázka: **BEZBARIÉROVÉ WC, m.č. 227**

Místo: **Základní škola Brno, Měšťanská 21**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-Černovice**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **ISS stavtrade s.r.o.**

IČ: **29303192**

Březínova 745/27a

DIČ: **CZ29303192**

61600 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 601,23
PSV			64 713,35
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			74 314,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		74 314,58 CZK
Základní DPH	21 %		15 606,06 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

89 920,64 CZK

v **Brně**

dne

16.07.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			898,70
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			2 116,30
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			243,68
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 511,32
97	Prorážení otvorů	HSV			2 677,81
99	Staveništní přesun hmot	HSV			153,43
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 570,31
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 763,46
725	Zařizovací předměty	PSV			43 283,58
766	Konstrukce truhlářské	PSV			600,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 674,85
781	Obklady keramické	PSV			1 660,89
783	Nátěry	PSV			1 250,00
784	Malby	PSV			1 910,28
Cena celkem					74 314,58

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	BEZBARIÉROVÉ WC, m.č. 227
O:	Základní škola Brno, Měšťanská 21
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	60	Úpravy povrchů, omítky				898,70
	1 289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn	m2	2,00000	449,35	898,70
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				2 116,30
	2 612421615R00	Omítka vnitřní zděva, MVC, hrubá zatřená	m2	2,00000	250,00	500,00
	3 612421637R00	Omítka vnitřní zděva, MVC, štuková	m2	2,00000	450,00	900,00
	4 610991111R00	Zakrývání výplň otvorů	m2	5,00000	39,14	195,70
	5 612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou z SMS	m	4,00000	130,15	520,60
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				243,68
	6 952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	5,00000	40,57	202,83
	7 952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	10,00000	4,09	40,85
Díl:	96	Bourání konstrukcí				3 511,32
	8 771990010RA0	Vybourání keramické dlažby	m2	4,99800	175,28	876,02
	9 7712491	Řezání diamant. kotoučem hl. 40 mm	m	4,00000	658,83	2 635,30
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 677,81
	10 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,95000	244,15	231,94
	11 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,95000	27,17	25,81
	12 979095312R00	Naložení a složení sutí	t	0,95000	893,00	848,35
	13 979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,95000	184,78	175,54
	14 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	19,00000	14,82	281,58
		0,95*20		19,00000		0,00
	15 979990102R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel, suť	t	0,95000	1 173,25	1 114,59
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				153,43
	16 999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	0,25000	613,70	153,43
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				4 570,31
	17 721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, včetně tvarovek	m	1,00000	207,58	207,58
	18 721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm, včetně tvarovek	m	1,50000	664,05	996,08
	19 721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	2,50000	19,48	48,69
	20 721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	61,85	61,85
	21 721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00000	102,13	102,13
	22 802-2018R	Kotevní prvky pro kanalizaci	soubor	1,00000	760,00	760,00
	23 102-2018R	Napojení na stávající rozvod kanalizace objektu, tvarovka, výřez	soubor	1,00000	532,00	532,00
	24 130-2018R	Zaslepení stav. kanalizačních vyústek	ks	1,00000	118,75	118,75
	25 998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,10000	603,25	60,33
	26 721300010-2018R	Bourání a zapravení podlahy pro napojení WC	m	1,50000	1 121,95	1 682,93
Díl:	722-2018R	Vnitřní vodovod				2 763,46
	27 722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, včetně tvarovek	m	1,00000	325,38	325,38
	28 722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, včetně tvarovek	m	3,00000	318,73	956,18
	29 722181242RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	4,00000	83,13	332,50
	30 722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodní potrubí	m	4,00000	25,75	102,98
	31 722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	4,00000	22,23	88,92
	32 902-2018R	Kotevní prvky pro vodovod	soubor	1,00000	237,50	237,50
	33 2020-2018R	Napojení na stávající rozvod vody v objektu, tvarovka, výřezání	soubor	2,00000	332,50	665,00
	34 998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	t	0,10000	550,05	55,01

Díl:	725-2018R	Zařizovací předměty				43 283,58
35	725291-2018R	Madlo sklopné s držákem toaletního papíru, 800 mm, invalidní program	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
36	725292-2018R	Madlo pevné 900 mm, invalidní program	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
37	55149013R	Zásobník nerez na papírové ručníky + koš	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
38	725293-2018R	Madlo pevné svislé 500 mm, invalidní program	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
39	725294-2018R	Madlo na dveře, dodatečná montáž, ve výšce 800 mm, invalidní program	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
40	48441-2018R	Věšák na šaty, výška 1200mm, invalidní program	kus	1,00000	300,00	300,00
41	302-2018R	Záchodový kartáč	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
42	402-2018R	Zásobník na tekuté mýdlo	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
43	502-2018R	Odkládací police, 300/250 mm, na konzole, vč. montáže	ks	1,00000	800,00	800,00
44	6152907-2018R	Zrcadlo 180x70x3,8 cm, dolní hrana 900 mm, invalidní program	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
45	642346124R	Mísa klozetová stojící 45cm, splachovač 1,2m, 360x670x450 mm, invalidní program	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
46	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní, invalidní program	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
47	725017182R00	Umyvadlo na šrouby 60 x 47 cm, bílé, invalidní program	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
48	252-2018R	Montáž veškerých prvků invalidního programu, včetně kotevnic a spojovacích prvků	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
49	358138-2018R	Signalizace nouzového volání u WC a u podlahy, invalidní program	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Sada pro nouzovou signalizaci slouží k přivolání pomoci tělesně postiženým, (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb). Stiskem nouzového signálního tlačítka nebo zatažením za šňůru dojde k aktivaci alarmu – kontrolní modul vydává nepřetržitý akustický signál a současně bliká výstražné světlo. Rozsvícená LED dioda zabudovaná v nouzovém Signallzáce bude napojena do prostoru chodby.				
50	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	283,58	283,58
Díl:	76602-2018R	Konstrukce truhlářské				600,00
51	54914621R	Dveřní kování klíč Cr, invalidní program	kus	1,00000	600,00	600,00
Díl:	77102-2018R	Podlahy z dlaždic a obklady				8 674,85
52	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 2,94*1,7	m2	4,99800	39,52	197,52
53	771575101R00	Montáž podlah z dlažby keramické do tmele	m2	4,99800	545,30	2 725,41
54	59764206-2018R	Dlažba dle výběru investora 1,1*4,998	m2	5,49780	500,00	2 748,90
55	771579790R00	Příplatek za diagonální kladení	m2	4,99800	59,66	298,18
56	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	4,99800	18,81	94,01
57	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	4,99800	362,43	1 811,40
58	771249111R00	Řezání dlaždic. diamant. kotoučem tl. 22 mm	m	4,00000	180,98	723,90
59	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	t	0,15000	503,50	75,53
Díl:	78102-2018R	Obklady keramické				1 660,89
60	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady - oprava	m2	1,50000	39,52	59,28
61	781415011R00	Montáž obkladů stěn do tmele, včetně lišt - oprava	m2	1,50000	678,30	1 017,45
62	597813-2018R	Obkládačka 150/150mm, dle výběru investora - oprava	m2	1,50000	328,70	493,05
63	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně, - oprava	m2	1,50000	27,17	40,76
64	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické	t	0,10000	503,50	50,35
Díl:	78302-2018R	Nátěry				1 250,00
65	783296211RT1	Nátěr kovových konstrukcí 2x	m2	5,00000	250,00	1 250,00
Díl:	78402-2018R	Malby				1 910,28
66	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x-stěny 1,2*2*(2,94+1,7)	m2	11,13600	15,68	174,56
67	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x-strop 2,94*1,7	m2	4,99800	15,68	78,34
68	784195422R00	Malba tekutá, barva, 2 x-stěny	m2	11,13600	56,24	628,29
69	784195422R00	Malba tekutá, barva, 2 x-strop	m2	4,99800	56,24	281,09
70	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním	m2	15,00000	50,00	750,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB-OCENĚNÝ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Zakázka:	Stavební část - Učebna pro výuku přírodních věd		
Místo	Základní škola Brno, Měšťanská 21		
Rozpočet:			
Objednatel:	Statutární město Brno, městská část Brno-Č	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	ISS stavtrade s.r.o. Březinova 745/27a 61600 Brno	IČ: 29303192 DIČ: CZ29303192	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			53 698,25
PSV			128 982,62
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			182 680,87
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	%		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		182 680,87 CZK
Základní DPH	0 %		38 362,98 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem bez DPH			CZK
Cena celkem s DPH			221 043,85 CZK
v <u>Brně</u> dne <u>16.07.2018</u>			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název						Celkem
	Práce a dodávky HSV						53 698,25
	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						12 343,00
	Ostatní konstrukce a práce, bourání						32 379,25
	Přesun sutě						8 428,00
	Přesun hmot						548,00
	Práce a dodávky PSV						128 982,62
	Zdravotechnika - zařizovací předměty						6 558,40
	Podlahy povlakové						83 570,57
	Dokončovací práce - obklady						4 724,65
	Dokončovací práce - malby a tapety						34 129,00
	Cena celkem						182 680,87

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB-OCENĚNÝ

Stavba: Stavební část - Učebna pro výuku přírodních věd

Objekt: ZŠ Měšťanská, Brno

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				53 698,25
	D		0	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 343,00
1	K	014	611135101	Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	2,000	363,00	726,00
2	K	014	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	2,000	827,00	1 654,00
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	5,000	322,00	1 610,00
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	689,00	3 445,00
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	65,000	22,20	1 443,00
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60,000	44,70	2 235,00
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 379,28
8	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	80,00	1 600,00
9	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	4,000	50,00	200,00
10	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	65,000	2,13	138,45
11	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	65,000	20,00	1 300,00
12	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	65,000	18,00	1 170,00
13	K	013	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	80,000	126,50	10 120,00
14	K	013	974049133	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	282,00	1 310,00
15	K	013	974082113	Vysekáni rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80,000	37,21	2 976,80
16	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	112,00	224,00
17	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin navyzlužených hl do 100 mm	m	80,000	143,00	11 440,00
18			Chráněčka 32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	100,000	19,00	1 900,00
	D		997	Přesun sutě				8 428,00
19	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m různě	t	2,000	1 100,00	2 200,00
20	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	2,000	864,00	1 728,00
21	K	241	99900000R	Konlejnér	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	D		998	Přesun hmot				548,00
22	K	011	998013002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	274,00	548,00
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				128 982,62
	D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				0 556,40
23	K	721	72500000R	Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
24	K	721	725210921	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,50	126,50
25	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	71,90	71,90
26	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	260,00	260,00
27	M	MAT	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
	D		776	Podlahy povlakové				83 570,57
28	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	65,000	23,50	1 527,50
29	K	776	776111316	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	65,000	47,70	3 100,50
30	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	65,000	9,74	633,10
31	K	776	776121411	Dvouložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	65,000	80,00	5 200,00
32	K	776	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrku pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	65,000	280,00	18 200,00
33	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	65,000	50,00	3 250,00
34	K	776	776221111	Lepení pátů z PVC standardním lepidlem	m2	65,000	110,00	7 150,00
			284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka návinu 12 bm. Struktura nášlapné vrstvy ze 100% čistého PVC, tloušťky 0,7 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm zatížení tř. 34, 43. Výběr z 10-ti dekorů. Reakce výrobku na oheň Bfl - s1. Trvalá deformace (mm) 0,1. Stálobezpečnost na umělé světlo min.ž. Vyhovuje (EN 846).	m2	65,000	550,00	35 750,00
36	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	80,00	2 400,00
37	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	40,000	15,00	600,00
			2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složena ze dvou kusů. Horní část odklopite, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	14,000	66,90	936,60
38	M	MAT						
39	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	35,000	74,90	2 621,50
40	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	65,000	27,20	1 768,00
41	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	1,000	117,00	117,00
42	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38000	832,54	316,37
	D		781	Dokonečovací práce - obklady				4 724,85
43	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	81,80	245,40
44	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	650,00	1 950,00
45	M	MAT	5976100R1	obkladačky keramické	m2	3,000	280,00	840,00
46	K	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,000	54,50	163,50
47	K	781	781479190	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvoústožkovým	m2	3,000	31,40	94,20
48	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	3,88	15,52
49	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	2,000	121,00	242,00
50	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	88,80	444,00
51	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	32,00	576,00
52	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37000	46,71	154,03
	D		784	Dokonečovací práce - malby a tapety				34 128,00
53	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	26,40	4 752,00
54	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	50,00	8 000,00
55	K	784	784161211	Lakání vyrovnání podkladu sádrovou stěrku plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	50,000	41,10	2 055,00
56	K	784	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	25,00	4 000,00
57	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	80,000	80,00	4 000,00
58	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	50,00	150,00
59	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	65,000	20,00	1 300,00
60	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha době ošetřuzdomních v místnostech do 3,80 m	m2	160,000	65,00	10 400,00

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO , MĚSTSKÁ ČÁST BRNO TUŘANY
Z.Š. ,MĚŠŤANSKÁ 21, NÁSTAVBA , PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLY

PŘEDMĚTEM ELEKTROMONTÁŽNÍ ČÁSTI NENÍ :

Zednické zapravení rozvodů elektrinstalace na drhem nadzemním podlaží a v souvisejících prostorech přístavby
Lešení a mechnizmy potřebné k montáži hromosvodů (řeší stavba)

Rekapitulace rozpočtu

Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče	
Dodávky strojů a zařízení celkem	35 000,00 Kč
Celkem	35 000,00 Kč
Montáže dle ceníku C21M	
Montážní práce celkem	178 554,60 Kč
PPV 6%	10 713,28 Kč
Celkem	189 267,88 Kč
Materiál	
Materiál celkem	276 580,80 Kč
Podružný materiál	19 360,66 Kč
Celkem	295 941,46 Kč
Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání	
Zednické práce	35 340,00 Kč
Celkem	35 340,00 Kč
Elektromontážní práce dle ceníku 800-741	
Montáže celkem	9 300,00 Kč
Celkem	9 300,00 Kč
Montáže dle ceníku C22M	
Montáže celkem	3 360,00 Kč
Celkem	3 360,00 Kč
Projektové a průzkumné práce	
Zpracování projektové dokumentace - skutečný stav	5 000,00 Kč
Celkem	
Ostatní náklady	
Revize, dopojení nspec. zařízení	15 000,00 Kč
Celkem	15 000,00 Kč
Celkem bez DPH	583 209,67 Kč
Celkem s DPH	705 683,70 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
70	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ RS 2.3.	1	KS	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Celkem					35 000,00 Kč

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
2.N.P. - PŘÍSTAVBA - ELEKTROINSTALACE + SLABOPROUD					
21012018R	REKOGNOSKACE STÁVAJÍCÍCH ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ NA MÍSTĚ SAMÉM	8	hod	288,00 Kč	2 304,00 Kč
210120466	JISTIC VZD 63A 3POL S KRYTEM	3	kus	300,00 Kč	900,00 Kč
210192574	SVORKOVNICE RADOVA-VODIC 16 MM2	3	kus	48,00 Kč	144,00 Kč
210800567	VODIC CY NN.VN 6 ROZVOD	3	m	24,00 Kč	72,00 Kč
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	6	kus	36,00 Kč	216,00 Kč
21022018R	ÚPRAVA KRYCÍHO PLECHU V ROZVADĚČI	3	hod	288,00 Kč	864,00 Kč
21032018R	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO V SILOVÉM ROZVADĚČI	4	hod	288,00 Kč	1 152,00 Kč
21042018R	OTVOR VE ZDIVU Ø 20 MM IL. 600 MM DO STÁVAJÍCÍHO SILOVÉHO ROZVADĚČE PRO PŘIVOD	4	hod	288,00 Kč	1 152,00 Kč
21001010B	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	40	m	42,00 Kč	1 680,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	80	kus	9,60 Kč	768,00 Kč
210190004	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH NEBO PLAST DO 150KG	1	kus	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
211010012	OSAZ HM 12 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	6	kus	12,00 Kč	72,00 Kč
210201016	SVIT ZARIV 1x zdroj kompak BYT NASTENNE PRISAZENE	4	kus	360,00 Kč	1 440,00 Kč
210201016	SVIT ZARIV 1x zdroj kompak BYT NASTENNE PRISAZENE	4	kus	360,00 Kč	1 440,00 Kč
210201002	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI PRISAZ S KRYTEM	12	kus	360,00 Kč	4 320,00 Kč
210201002	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI PRISAZ S KRYTEM	2	kus	360,00 Kč	720,00 Kč
21052018R	SVIT ZAR 1x zdroj BYT NASTENNE PRISAZ NOUZOVE	8	kus	360,00 Kč	2 880,00 Kč
21062018R	SVIT ZAR 1x zdroj BYT NASTENNE PRISAZ NOUZOVE	8	kus	360,00 Kč	2 880,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	116	kus	9,60 Kč	1 113,60 Kč
210110052	SPINAC ZAPUSTENY RAZ 1So IP20-IP44 sroub. pripojeni	20	kus	132,00 Kč	2 640,00 Kč
210110051	SPINAC ZAPUSTENY RAZ1 IP20-IP44 sroub. pripojeni	7	kus	144,00 Kč	1 008,00 Kč
210110056	SPINAC ZAPUSTENY RAZ5,6 IP20-IP44 sroub. pripojeni	3	kus	168,00 Kč	504,00 Kč
210110054	SPINAC ZAPUSTENY RAZ2 ZALUZIJOVY IP20-IP44 sroub. pripojeni	3	kus	240,00 Kč	720,00 Kč
210111012	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+PE 2XZAPOJ sroub. pripojeni	24	kus	120,00 Kč	2 880,00 Kč
210111012	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+PE 2XZAPOJ sroub. pripojeni	8	kus	120,00 Kč	960,00 Kč
210111021	ZASUVKA DOMOV,NASTEN 2P+PE IP20-44 sroub. pripojeni	2	kus	144,00 Kč	288,00 Kč
210110078	SPINAC SPECIALNI CASOVY OVLADAC	4	kus	144,00 Kč	576,00 Kč
210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	7	kus	120,00 Kč	840,00 Kč
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	14	kus	60,00 Kč	840,00 Kč
210010301	KRABICE PRISTR DO OMITKY	70	kus	54,60 Kč	3 822,00 Kč
210010311	KRABICE ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	30	kus	54,60 Kč	1 638,00 Kč
210010311	KRABICE ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	35	kus	54,60 Kč	1 911,00 Kč
210010502	OSAZENI WAGO SVORKY VC ZAP 3X2,5	140	kus	9,60 Kč	1 344,00 Kč
210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	410	m	14,40 Kč	5 904,00 Kč
210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	550	m	14,40 Kč	7 920,00 Kč
210810049	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X1,5 PEV	50	m	18,00 Kč	900,00 Kč
210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	350	m	18,00 Kč	6 300,00 Kč
210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	60	m	48,00 Kč	2 880,00 Kč
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	30	kus	48,00 Kč	1 440,00 Kč
210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	4	kus	60,00 Kč	240,00 Kč
210220452	OCHR SPOJ-PRAD,KOUP,CU4-16MM2 PEVNE	25	m	24,00 Kč	600,00 Kč
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	12	kus	48,00 Kč	576,00 Kč
210220321	SVORKA NA POTRUBI BERNARD CU PAS	12	kus	96,00 Kč	1 152,00 Kč
210111313	ZASUVKA DATOVA 8 POLOVA	16	kus	120,00 Kč	1 920,00 Kč
210010301	KRABICE PRISTR DO OMITKY	8	kus	54,60 Kč	436,80 Kč
210011051	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 16MM	120	m	30,00 Kč	3 600,00 Kč
210011054	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 32MM	40	m	42,00 Kč	1 680,00 Kč
210800511	VODIC AY 2,5 TRUBKA	180	m	18,00 Kč	2 880,00 Kč
21001010B	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	80	m	42,00 Kč	3 360,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	80	kus	9,60 Kč	768,00 Kč
210010313	KRABICE ODBOC KO100, KO125 BEZ ZAPOJ	1	kus	105,60 Kč	105,60 Kč
21072018R	PROTAZENI SDĚL.ITP KABELŮ STAVAJÍCÍ STOUPAČKOU Z 2.N.P. DO 4.N.P SERVEROVNY	12	hod	288,00 Kč	3 456,00 Kč
21082018R	ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍ DATOVÉ SÍTI A SERVERU PRO PŘIPOJENÍ NOVÉ KABELAŽE	8	hod	288,00 Kč	2 304,00 Kč
21092018R	MONTÁŽ JEDNOSTRANÝCH PODRUŽNÝCH HODIN	1	kus	600,00 Kč	600,00 Kč
21102018R	MONTÁŽ OBOUSTRANÝCH PODRUŽNÝCH HODIN	1	kus	840,00 Kč	840,00 Kč
210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	60	m	14,40 Kč	864,00 Kč
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	4	kus	48,00 Kč	192,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	6	kus	9,60 Kč	76,80 Kč
210860223	KABEL SPEC JYTY -AL 7X1 PEV	60	m	18,00 Kč	1 080,00 Kč
210100504	UKONC KAB CELOPLAST 7X1	8	kus	48,00 Kč	384,00 Kč
210100301	PRIPLATEK ZA UKONC STINENI KABELU	8	kus	6,00 Kč	48,00 Kč
210011051	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 16MM	30	m	30,00 Kč	900,00 Kč
21001010B	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	30	m	105,60 Kč	3 168,00 Kč

211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	30	kus	9,60 Kč	288,00 Kč
210010313	KRABICE ODBOC KO100, KO125 BEZ ZAPOJ	2	kus	105,60 Kč	211,20 Kč
210140671	MONT DOMACIHO TELEFONU	4	kus	300,00 Kč	1 200,00 Kč
210100504	UKONC KAB CELOPLAST 7X1	8	kus	48,00 Kč	384,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	8	kus	9,60 Kč	76,80 Kč
210010108	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	80	m	42,00 Kč	3 360,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	80	kus	9,60 Kč	768,00 Kč
210010313	KRABICE ODBOC KO100, KO125 BEZ ZAPOJ	2	kus	105,60 Kč	211,20 Kč
21112018R	MONT ZVONKU ŠKOLNIHO	1	kus	600,00 Kč	600,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	2	kus	9,60 Kč	19,20 Kč
210010108	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	30	m	42,00 Kč	1 260,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	30	kus	8,40 Kč	252,00 Kč
210810045	KABEL SIL.CYKY.CYKYM 75DV 3X1,5 PEV	60	m	14,40 Kč	864,00 Kč
210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	2	kus	48,00 Kč	96,00 Kč
210010313	KRABICE ODBOC KO100, KO125 BEZ ZAPOJ	2	kus	105,60 Kč	211,20 Kč
210140622	MONT ZVONKU DOMOVNIHO STRIDAVEHO	1	kus	300,00 Kč	300,00 Kč
211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	2	kus	9,60 Kč	19,20 Kč
210110052	SPINAC ZAPUSTENY RAZ 19a IP20-IP44 sroub. pripojeni	1	kus	132,00 Kč	132,00 Kč
21122018R	MONTAZ ZDROJE ZVONKU V KRYTU	1	kus	540,00 Kč	540,00 Kč
210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	1	kus	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	25	kg	1 200,00 Kč	30 000,00 Kč
21132018R	MONTAZE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	16	hod	288,00 Kč	4 608,00 Kč
21142018R	ČASTEČNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO JIMAČE	8	hod	288,00 Kč	2 304,00 Kč
21152018R	ČASTEČNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVODU v.č. OU a ZŠ	8	hod	288,00 Kč	2 304,00 Kč
21162018R	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ZDEMONTOVANÉHO MATERIÁLU	1	kus	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
210220211	TYC JIMACI, UPEV-STRES HREB 2M DREVO	2	kus	540,00 Kč	1 080,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	4	kus	48,00 Kč	192,00 Kč
210220101	VOD SVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	110	m	54,00 Kč	5 940,00 Kč
210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	16	kus	30,00 Kč	480,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	10	kus	48,00 Kč	480,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	5	kus	48,00 Kč	240,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	20	kus	48,00 Kč	960,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	2	kus	48,00 Kč	96,00 Kč
210220101	VOD SVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	36	m	54,00 Kč	1 944,00 Kč
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	3	kus	30,00 Kč	90,00 Kč
210220372	UHELNIK OCHRAN,TRUBKA+DRZAKY-ZED	3	kus	540,00 Kč	1 620,00 Kč
21172018R	MONTÁŽE HROMOSVODŮ BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	10	hod	288,00 Kč	2 880,00 Kč
21182018R	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	8	hod	288,00 Kč	2 880,00 Kč

Celkem

178 554,60 Kč

DPH: Základní sazba DPH

37 496,47 Kč

Materiál

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
2.N.P. - PŘÍSTAVBA - ELEKTROINSTALACE + SLABOPROUD					
123008700	JISTIC -32C-3 32A	1	KS	660,00 Kč	660,00 Kč
084044100	SVORKOVNICE 16 RAD	3	KS	48,00 Kč	144,00 Kč
500111310	HO7V-U 6mm2 CERNY (CY)	3	M	26,40 Kč	79,20 Kč
01192018R	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL DO SILOVÉHO ROZVADĚČE	1	KS	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
010503300	LISTA 40X40 PVC VKLADACI	40	M	48,00 Kč	1 920,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	80	KS	4,80 Kč	384,00 Kč
461219550	VRUT ZAP.HL. 4X45 DIN97 ZN s prub. drážkou	80	KS	10,20 Kč	816,00 Kč
014601406	HMOZDINKA HM12 POLYAMID	6	KS	3,00 Kč	18,00 Kč
460232550	VRUT 6HR 6X60 DIN571 ZN	6	KS	3,00 Kč	18,00 Kč
20202018R	KOMPLETNÍ NASTĚNNÉ ZÁŘIVKOVÉ LED SVÍTIDLO 1x36W	4	KS	1 320,00 Kč	5 280,00 Kč
20212018R	KOMPLETNÍ NASTĚNNÉ ZÁŘIVKOVÉ LED SVÍTIDLO 1x36W ,S NOUZOVÝM ZDROJEM 1 hod	4	KS	2 376,00 Kč	9 504,00 Kč
20222018R	KOMPLETNÍ STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ LED SVÍTIDLO S POHYBOVÝM ČIDLEM	12	KS	2 588,00 Kč	30 816,00 Kč
20232018R	KOMPLETNÍ STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ LED SVÍTIDLO 2x36W ,S LEŠŤENOU MŘÍŽKOU	2	KS	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
20242018R	KOMPLETNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO , 1hod	8	KS	1 740,00 Kč	13 920,00 Kč
20252018R	KOMPLETNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO , 1hod , S PIKTOGRAMEM	8	KS	1 980,00 Kč	15 840,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	116	KS	3,00 Kč	348,00 Kč
461219550	VRUT ZAP.HL. 4X45 DIN97 ZN s prub. drážkou	116	KS	3,00 Kč	348,00 Kč
110601200	Tlačítkový vypínač se signalizační doutnavkou pod omítku strojek	20	KS	108,00 Kč	2 160,00 Kč
110603310	KRYT S PRUŽOR bílý	20	KS	30,00 Kč	600,00 Kč
110605210	DOUTN SIGNAL	20	KS	18,00 Kč	360,00 Kč
110961110	RAM 1x bílý	20	KS	24,00 Kč	480,00 Kč
110800100	Vypínač jednopólový pod omítku strojek	7	KS	108,00 Kč	756,00 Kč
110603110	KRYT r.1,6,7,1/0	7	KS	30,00 Kč	210,00 Kč
110961110	RAM 1x bílý	7	KS	24,00 Kč	168,00 Kč
110600300	Vypínač seriový pod omítku)	3	KS	114,00 Kč	342,00 Kč
110603210	KRYT r.5	3	KS	42,00 Kč	126,00 Kč
110961110	RAM 1x bílý	3	KS	24,00 Kč	72,00 Kč
110593700	Spínač pro otevření a zavření střešního okna pod omítku strojek	3	KS	420,00 Kč	1 260,00 Kč
110605000	KRYT spínače	3	KS	96,00 Kč	288,00 Kč
110962100	RAM 1x bílý	3	KS	24,00 Kč	72,00 Kč

114013240	Kompletní dvojjásuvka bílá s clonkami pod omítku 16A/250V	24	KS	192,00 Kč	4 608,00 Kč
114057500	Kompletní dvojjásuvka bordó s clonkami a přepěťovou ochranou pod omítku, 16A/250V	8	KS	228,00 Kč	1 824,00 Kč
114014710	Kompletní jednozásuvka v krytu bílá IP44 16A/250V	2	KS	300,00 Kč	600,00 Kč
110700100	SPIN CASOVÝ VENT.DO BĚHOVÉ do krabice	4	KS	360,00 Kč	1 440,00 Kč
011004504	KRABICE přístrojová bez vick	70	KS	54,60 Kč	3 822,00 Kč
011004603	KRABICE rozvodná s víčkem s vickem	30	KS	66,60 Kč	1 998,00 Kč
011004603	KRABICE rozvodná s víčkem s vickem	35	KS	66,60 Kč	2 331,00 Kč
084573102	Svorky do krabice rozvodné	140	KS	6,00 Kč	840,00 Kč
520605760	CYKY-O 3X1,5mm2 /A/	410	M	15,48 Kč	6 346,80 Kč
520605786	CYKY-J 3X1,5mm2 /C/	550	M	15,48 Kč	8 514,00 Kč
520607774	CYKY-J 4X1,5mm2 /B/	50	M	19,80 Kč	990,00 Kč
520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	350	M	22,68 Kč	7 938,00 Kč
520612980	CYKY-J 5X16mm2 /C/	80	M	252,00 Kč	15 120,00 Kč
500111250	H07V-U 4mm2 Z/ZL (CY)	25	M	22,20 Kč	555,00 Kč
226306109	SVORKA ZSA 16 BEZ CU PASKY	12	KS	54,00 Kč	648,00 Kč
226306400	PASKA CU K ZEM.SVORCE ZS 16 - délka 0,6 m	12	KS	30,00 Kč	360,00 Kč
247177550	KONEKTOR CAT5e/s	16	KS	120,00 Kč	1 920,00 Kč
247176200	Zásuvka 2xRJ NOSNÁ MASKA	8	KS	54,00 Kč	432,00 Kč
247177510	KRYT DAT.ZASUVKY	8	KS	96,00 Kč	768,00 Kč
110961110	RAM 1x bílý	8	KS	24,00 Kč	192,00 Kč
011001900	KRABICE KP67/2	8	KS	6,80 Kč	52,80 Kč
517000210	S/FTP kat.5e SOLID FRNC DRAKA	250	M	18,00 Kč	4 500,00 Kč
010040250	TRUBKA 1416E PLASTOVÁ 320N	120	M	15,48 Kč	1 857,60 Kč
010040650	TRUBKA 1432 PLASTOVÁ 320N	40	M	39,00 Kč	1 560,00 Kč
600101117	AY 2,5mm2 CERNÝ	180	M	3,00 Kč	480,00 Kč
010500180	LISTA LHD 30X25 PVC VKLADACI	80	M	42,00 Kč	3 360,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	80	KS	6,00 Kč	480,00 Kč
461219550	VRUT ZAP.HL. 4X45 DIN97 ZN s prub. drážkou	80	KS	6,00 Kč	480,00 Kč
011003350	KRABICE KO125E odboc.s vick.	1	KS	105,60 Kč	105,60 Kč
14262018R	JEDNOSTRANÉ PODRUŽNÉ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU	1	KS	5 820,00 Kč	5 820,00 Kč
14272018R	DVOUSTRANÉ PODRUŽNÉ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU	1	KS	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
520605760	CYKY-O 3X1,5mm2 /A/	60	M	15,48 Kč	928,80 Kč
24282018R	REPRODUKTOR ŠKOLNIHO ROZHLASU	4	KS	3 000,00 Kč	12 000,00 Kč
24292018R	REGULATOR HLASITOSTI ŠKOLNIHO ROZHLASU	4	KS	540,00 Kč	2 160,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	8	KS	6,00 Kč	48,00 Kč
461219550	VRUT ZAP.HL. 4X45 DIN97 ZN s prub. drážkou	8	KS	6,00 Kč	48,00 Kč
595046907	JYTY-J 7X1mm AL FOLIE	60	M	22,68 Kč	1 360,80 Kč
010040250	TRUBKA 1416E PLASTOVÁ 320N	30	M	14,40 Kč	432,00 Kč
010505600	LISTA LV 24X22 PVC VKLADACI	30	M	30,00 Kč	900,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	30	KS	6,00 Kč	180,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	30	KS	6,00 Kč	180,00 Kč
011003308	KRABICE KO125 odboc.s vickem	2	KS	105,60 Kč	211,20 Kč
24302018R	PŘÍSTROJ DOMÁČÍHO TELEFONU	4	KS	2 640,00 Kč	10 560,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	8	KS	6,00 Kč	48,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	8	KS	6,00 Kč	48,00 Kč
010505600	LISTA LV 24X22 PVC VKLADACI	80	M	36,00 Kč	2 880,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	80	KS	6,00 Kč	480,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	80	KS	6,00 Kč	480,00 Kč
577861208	SYKFY 5X2X0,6mm SDELOVACI	160	M	18,00 Kč	2 880,00 Kč
011003308	KRABICE KO125 odboc.s vickem	2	KS	105,60 Kč	211,20 Kč
14312018R	ZVONEK ŠKOLNÍ	1	KS	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	2	KS	6,00 Kč	12,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	2	KS	6,00 Kč	12,00 Kč
010505600	LISTA LV 24X22 PVC VKLADACI	30	M	36,00 Kč	1 080,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	30	KS	6,00 Kč	180,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	30	KS	6,00 Kč	180,00 Kč
520605760	CYKY-O 3X1,5mm2 /A/	60	M	15,48 Kč	928,80 Kč
011003308	KRABICE KO125 odboc.s vickem	2	KS	105,60 Kč	211,20 Kč
14322018R	ZVONEK PRO PŘIVOLÁNÍ POMOCI NA BEZBARIEROVÉ WC	1	KS	21 600,00 Kč	21 600,00 Kč
014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	2	KS	6,00 Kč	12,00 Kč
461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drážkou	2	KS	6,00 Kč	12,00 Kč
110601200	SPIN TLAČITKOVÝ ,1/0S, 1/0So, 1/0 STROJEK	1	KS	120,00 Kč	120,00 Kč
110603310	KRYT bílý PRUZOR	1	KS	24,00 Kč	24,00 Kč
110805150	DOUŤN ORIENT.	1	KS	12,00 Kč	12,00 Kč
110961110	RAM 1x bílý	1	KS	24,00 Kč	24,00 Kč
172018R	ZDROJ-TRANSFORMÁTOR V KRYTU 4/8/12V/230V / 8W V.Č. SOUPRAVY PRO UPEVNĚNÍ NA ZEĎ	1	KS	720,00 Kč	720,00 Kč
023618150	KONSTRUKCE ŽAROVÉ POZINKOVANÁ VSEOBECNE	25	KG	120,00 Kč	3 000,00 Kč
02332016R	DRÖBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	1	KS	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
221102300	TYC JIMACI JR 2M S ROVNÝM KONCEM	2	KS	300,00 Kč	600,00 Kč
225000207	SVORKA SJ2 K ZEMNICI TYCI	4	KS	39,00 Kč	156,00 Kč
222101107	DRŽAK DJ4H JIMACI TYCE 20 mm NA KROV	2	KS	300,00 Kč	600,00 Kč
260700100	DRAT ALMGSI F1 8mm 0,135KG/M MEKKY	110	M	54,00 Kč	5 940,00 Kč
225101104	SVORKA SS SPOJOVACI	16	KS	18,00 Kč	288,00 Kč
225100106	SVORKA SK 9051-00 KRIZOVA	10	KS	21,60 Kč	216,00 Kč

225102100	SVORKA SOa PRIP OKAPOVY ZLAB	5	KS	44,40 Kč	222,00 Kč
225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	20	KS	33,60 Kč	672,00 Kč
226301000	SVORKA ST10 NA OKAP TR D<150mm	2	KS	44,40 Kč	88,80 Kč
224201100	PODPERA VEDENI PV21d na ploche strechy kosika	40	KS	33,60 Kč	1 344,00 Kč
22342018R	PODPERA VEDENI PV24 NA PLOCHÉ STŘEHY	50	KS	38,40 Kč	1 920,00 Kč
001-982018R	SWITCH GIGABIT LAN	1	KS	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
001-972018R	WIFI ROUTER	3	KS	1 800,00 Kč	5 400,00 Kč
260700100	DRAT ALMGSI FI 8mm 0,135KG/M MEKKY	36	M	54,00 Kč	1 944,00 Kč
224100800	PODPERA VEDENI PV18 do drevene konstrukce	24	KS	54,00 Kč	1 296,00 Kč
226000200	SVORKA SZe ZKUŠEBNI 7-10mm hromosv-uzemneni	3	KS	54,00 Kč	162,00 Kč
223500209	UHELNIK OCHRANNY OU 2	3	KS	228,00 Kč	684,00 Kč
223502200	DRZAK DOUa-20 OCHR. UHELNIKU	6	KS	42,00 Kč	252,00 Kč
283000300	SPRAY ZINK.SVETLY 400ml-ZAROVE ZINK.RECA	1	KS	300,00 Kč	300,00 Kč
02352018R	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL NA HRMSVODY	1	KS	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem					276 580,80 Kč
DPH: Základní sazba DPH					58 081,97 Kč

Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
973031616	Vysekání kapes zeď cihel, krabice 10x10x5cm	150	ka	48,00 Kč	7 200,00 Kč
97362018R	Vysekání rýh ve zdi cihelné 2x2 cm	430	m	24,00 Kč	10 320,00 Kč
97372018R	Vysekání rýh ve zdi cihelné 4x2 cm	250	m	48,00 Kč	12 000,00 Kč
974031122	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5x5 cm	10	m	72,00 Kč	720,00 Kč
974031123	Vysekání rýh ve zdi cihelné 6x3 cm	20	m	90,00 Kč	1 800,00 Kč
971033131	Vybourání otvorů zeď cihel.d=6cm,tl.15cm	10	ks	150,00 Kč	1 500,00 Kč
971033151	Vybourání otvorů zeď cihel.d=6cm,tl.45cm	6	ks	300,00 Kč	1 800,00 Kč
Celkem					35 340,00 Kč

Elektromontážní práce dle ceníku 800-741

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
744749910	MONTAZ KABEL SDEL OV PEVNE DO 0,4 KG	250	m	18,00 Kč	4 500,00 Kč
744743110	MONTAZ KABEL SDEL PEVNE SK.21-0,4KG	160	m	30,00 Kč	4 800,00 Kč
Celkem					9 300,00 Kč

Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
220370538	MONTAZ REPRODUKTORU 6 W NASTENNY	4	ks	420,00 Kč	1 680,00 Kč
220370562	MONTAZ REGUL.HLASITOSTI 6 DRAT.POD OMITKU	4	ks	420,00 Kč	1 680,00 Kč
Celkem					3 360,00 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Zakázka: **Elektro - Učebna pro výuku přírodních věd**

Místo **Základní škola Brno, Měšťanská 21**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-Čerín** IČ: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: **ISS stavtrade s.r.o.** IČ: **29303192**
Březinova 745/27a DIČ: **CZ29303192**
61600 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			102 153,13
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			102 153,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	102 153,13 CZK
Základní DPH	21 %	21 452,16 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH **123 605,29 CZK**

v Brně dne 16.07.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
	Slaboproudé rozvody + příslušenství	PSV			26 643,75
	Silnoproudé rozvody + příslušenství	PSV			75 509,38
Cena celkem					102 153,13

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB -OCENĚNÝ

Stavba: Učebna pro výuku přírodních věd
 Objekt: ZŠ Městanská, Brno

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				102 153,13
		Slaboproudé rozvody + příslušenství				26 643,75
101	2021012018R	Samofežný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	15,000	12,50	187,50
102	2021022018R	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	15,000	31,25	468,75
103	2021032018R	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná bílá	kus	1,000	81,25	81,25
104	2021042018R	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,000	31,25	31,25
105	2021052018R	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	15,000	50,00	750,00
106	2021062018R	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	15,000	75,00	1 125,00
107	2021072018R	Dalový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	150,000	50,00	7 500,00
108	2021082018R	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	150,000	10,00	1 500,00
109	2021092018R	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.	m	100,000	27,50	2 750,00
110	2021102018R	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	10,00	1 000,00
111	2021112018R	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvíračů pro lavice studentů.	m	100,000	18,75	1 875,00
112	2021122018R	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	10,00	1 000,00
113	2021132018R	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,000	3 125,00	3 125,00
114	2021142018R	Switch gigabit Lan	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
115	2021152018R	WiFi router	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
		Silnoproudé rozvody + příslušenství				75 509,38
116	2021162018R	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 20 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 350x464x130 mm.	kus	1,000	1 875,00	1 875,00
117	2021172018R	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
118	2021182018R	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovitá napětí 230/400V, Charakteristika B, jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	8,000	1 812,50	14 500,00
119	2021192018R	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	8,000	312,50	2 500,00
120	2021202018R	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
121	2021212018R	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
122	2021222018R	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	625,00	625,00
123	2021232018R	Instalace podlahové krabice	kus	1,000	3 125,00	3 125,00
124	2021242018R	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	5 625,00	5 625,00
125	2021252018R	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	3 125,00	3 125,00
126	2021262018R	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	8,000	225,00	1 800,00
127	2021272018R	Instalace dvojjzásuvky 230V	kus	8,000	112,50	900,00
128	2021282018R	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíčkem	kus	42,000	175,00	7 350,00
129	2021292018R	Instalace zásuvky 230V	kus	42,000	100,00	4 200,00
130	2021302018R	Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.	kus	10,000	262,50	2 625,00
131	2021312018R	Instalace zásuvky 12V DC	kus	10,000	125,00	1 250,00
132	2021322018R	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	75,00	75,00
133	2021332018R	Instalace rámečku	kus	1,000	50,00	50,00
134	2021342018R	Rámeček 5-násobný bílý	kus	10,000	125,00	1 250,00
135	2021352018R	Instalace rámečku	kus	10,000	75,00	750,00
136	2021362018R	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	23,63	3 543,75

137	2021372018R	Instalace síťového kabelu	m	150,000	25,00	3 750,00
138	2021382018R	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	26,88	403,13
139	2021392018R	Instalace zemnicího kabelu	m	15,000	12,50	187,50
140	2021402018R	Drobný montážní materiál (elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky atd.)	soubor	1,000	625,00	625,00
141	2021412018R	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	1 875,00	1 875,00
142	2021422018R	Pomocné práce, doprava.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
143	2021432018R	Výchozí revize elektro pro síťové rozvody v učebně + podružný síťový rozvaděč + provozní osvětlení.	kus	1,000	6 250,00	6 250,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ZŠ Brno, Měšťanská 21**
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA

Zadavatel IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **ISS stavtrade s.r.o.** IČ: 29303192
Březinova 745/27a DIČ: CZ29303192
61600 Brno

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			505 355,69
PSV			663 493,05
MON			98 300,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 267 148,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 267 148,74 CZK
Zaokrouhlení		1 267 148,74 CZK

Cena celkem bez DPH **1 267 148,74 CZK**

v Brně dne 16.07.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
01	ÚT - Ústřední vytápění	0			470 857
02	VZT - Vzduchotechnika	0			796 292
Celkem za stavbu		0		0	1 267 149

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	
_1	Zař. č. 2 - Větrání učeben a zázemí 2.NP	HSV			470 857,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			34 498,69	
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			47 600,00	
700B	Demontáže PSV	PSV			6 213,60	
713	Izolace tepelné	PSV			22 772,95	
723	Vnitřní plynovod	PSV			7 014,65	
731	Kotelny	PSV			218 149,22	
732	Strojovny	PSV			114 894,42	
733	Rozvod potrubí	PSV			128 949,29	
734	Armatury	PSV			57 373,38	
735	Otopná tělesa	PSV			60 525,54	
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			98 300,00	
	Cena celkem				1 267 148,74	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/19	ZŠ Brno, Měšťanská 21
O:	01	ÚT
R:	001	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				34 498,69
1	612401191R12	Omltky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 15 (5*2)*2	kus	29,00000	1 000,00	29 000,00

2	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	5,00000	500,00	2 500,00
---	--------------	--	-----	---------	--------	----------

3	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	800,00	1 600,00
---	--------------	--	-----	---------	--------	----------

4	973031619R00	Vysekání v cihelném zdvu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 150x150x100 mm	kus	15,00000	91,20	1 368,00
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------

5	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,09666	317,50	30,69
---	--------------	--	---	---------	--------	-------

Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				47 600,00
-----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

6	r700-01	Servis - uvedení do provozu zaškolení obsluhy	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00
---	---------	---	-----	---------	----------	-----------

7	r700-02	Revize spalňových cest	kpl	2,00000	4 000,00	8 000,00
---	---------	------------------------	-----	---------	----------	----------

8	r700-03	Revize plynu	sbr	1,00000	6 000,00	6 000,00
---	---------	--------------	-----	---------	----------	----------

9	r700-04	Výchozí revize - expanzomat	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
---	---------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

10	904-R01	Hzs - Proplach systému, napuštění, odvzdušnění	hod	24,00000	300,00	7 200,00
----	---------	--	-----	----------	--------	----------

11	904-R02	Hzs - zkoušky v rámci mont. prací, tepná zkouška, vyregulování systému	hod	48,00000	300,00	14 400,00
----	---------	--	-----	----------	--------	-----------

Díl: 700B		Demontáže PSV				6 213,60
------------------	--	----------------------	--	--	--	-----------------

12	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

13	731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m kotelni vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)	t	0,04000	4 215,00	168,60
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

14	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohřeváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohřeváků, zásobníků a nádrží)	m ²	250,00000	19,30	4 825,00
----	--------------	--	----------------	-----------	-------	----------

Díl: 723		Vnitřní plynovod				7 014,65
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	-----------------

15	723185114R00	Potrubi ohebné vinovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem potrubí nerezové ohebné vinovcové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 2*0,50	m	1,00000	250,00	250,00
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

16	723190203R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením DN 20 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353,0,	soubor	2,00000	280,00	560,00
----	--------------	--	--------	---------	--------	--------

17	723190252R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výpusků DN 20 s nánáškou č. 471 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353,0,	kus	2,00000	320,00	640,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

18	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	160,00	320,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

19	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	10,00000	200,00	2 000,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

20	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

21	723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navazení odbočky na potrubí DN 20	kus	1,00000	800,00	800,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

22	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závlvy, G 3/4"	kus	2,00000	150,00	300,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

23	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	2,00000	95,00	190,00
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

24	723-01	Příslušenství kotle - plynový kulový kohout rovný Rp 3/4"	kus	2,00000	225,00	450,00
----	--------	---	-----	---------	--------	--------

25	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,01093	425,00	4,65
----	--------------	--	---	---------	--------	------

Díl: 731		Kotelny				218 149,22
-----------------	--	----------------	--	--	--	-------------------

26	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovyhřívacích agregátů plynových bez TUV	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00
----	--------------	--	--------	---------	----------	-----------

27	731411242R00	Odkouření odkouření pro turbo kotle, spalínový adaptér s odváděčem kondenzátu, systém 80/125 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 600,00
28	731412211R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, svislé koxiální odkouření včetně střešního nástavce, systém 80/125 mm	sada	2,00000	3 450,00	6 900,00
29	731412273R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, sřešní průchodka pro vodorovnou sřachu, systém 80/125 mm	kus	2,00000	377,00	754,00
30	731412275R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, ochranná mřřz pro vodorovné odkouření, systém 80/125 mm	kus	2,00000	1 140,00	2 280,00
31	731412551R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodluřovací kus odkouření 0,5 m, oddělený systém 80 mm	kus	2,00000	158,00	316,00
32	731412552R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodluřovací kus odkouření 1,0 m, oddělený systém 80 mm	kus	2,00000	215,00	430,00
33	731412553R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodluřovací kus odkouření 2,0 m, oddělený systém 80 mm	kus	6,00000	699,00	4 194,00
34	731412563R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, koleno 90°, oddělený systém 80 mm	kus	2,00000	215,00	430,00
35	731412569R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, revizní otvor, oddělený systém 80 mm	kus	2,00000	625,00	1 250,00
36	40541221KM	Modul směřovače a řadice kaskády	kus	1,00000	5 490,00	5 490,00
37	40541233MM	Modul směřovače	kus	3,00000	8 250,00	24 750,00
38	40541246BM	Termostat prostorový pro kotle s programem ovládací modul	kus	1,00000	4 370,00	4 370,00
39	48417406135	Kotel kondenzační, nástěnný, uzavřený 35kW	kus	2,00000	72 245,00	144 490,00
40	731-01	Přřsluřství kotle - přřpřky pro otopnou a vratnou vodu	sada	2,00000	2 898,00	5 792,00
41	731-02	Přřsluřství kotle - filtr 1 1/4"	kus	2,00000	450,00	900,00
42	731-03	Přřsluřství kotle - samotřžná klapka/ zpětný ventil	kus	2,00000	397,00	794,00
43	998731101R00	Přřesun hmot pro kotelný umístěné ve výřce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,02170	425,00	9,22

Dřl: 713 Izolace tepelné 22 772,95

44	722182021R00	Montáž tepelné izolace potrubř tepidlo, do DN 25 104+28+83+5	m	272,00000	18,00	4 896,00
				272		
45	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubř tepidlo, přřes DN 25 do DN 40 34+8	m	42,00000	23,00	966,00
				42		
46	283771006R	pouzdro potrubnř tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřnř průměr 15,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provoznř teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	104,00000	32,00	3 328,00
47	28377101R	pouzdro potrubnř tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřnř průměr 18,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provoznř teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	28,00000	31,00	868,00
48	283771031R	pouzdro potrubnř tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřnř průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provoznř teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	83,00000	43,00	3 569,00
49	283771120R	pouzdro potrubnř tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřnř průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provoznř teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	57,00000	59,00	3 363,00
50	28377130R	spona na potrubnř pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; ř = 4,9 mm; l = ředá	kus	1 100,00000	0,79	869,00
51	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicř; jednostranně; tl. 0,19 mm; ř = 38,0 mm; l = 20 m	kus	3,00000	84,00	252,00
52	28377761R	páska těsnicř Al; samolepicř; jednostranně; ř = 38,0 mm; l = 50,000 m	kus	1,00000	195,00	195,00
53	63154532R	pouzdro potrubnř řezané; minerálnř vlákno; povrchová úprava Al řřle se skelnou mřřřkou; vnitřnř průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provoznř teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	34,00000	105,00	3 570,00
54	63154573R	pouzdro potrubnř řezané; minerálnř vlákno; povrchová úprava Al řřle se skelnou mřřřkou; vnitřnř průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provoznř teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	8,00000	110,00	880,00
55	998713101R00	Přřesun hmot pro izolace tepelné v objektech výřky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03765	450,00	16,95

Dřl: 732 Strojovny 114 894,42

56	732119190R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačř a sběračř o délce 1 m, DN 80	kus	1,00000	6 490,00	6 490,00
57	732119290R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci přřplatek k caně za montáž každých dalřřch ř započatých 0,5 m délky tělesa, DN 80	kus	2,00000	125,00	250,00
58	732219301R30	Montáž ohřřvákř vody stojal.kombinovaných řo 300 l	soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00
59	732339105R00	Nádoby expanznř řlakové Montáž nádob expanznř řlakových o obsahu 80 l	soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00
60	732349101R00	Nádoby vřřcové řlakové Montáž aruloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00000	8 800,00	8 800,00
61	732429111R00	Čerpadla teplovodnř Montáž čerpadel teplovodnř oběhových spirálnřch DN 25	soubor	5,00000	550,00	2 750,00
62	732429112R03	Montáž čerpadel oběhových spirálnřch, DN 32	soubor	1,00000	475,00	475,00
63	42610902G	Čerpadlo oběhové závitové 1x230V 50Hz 6H	kus	2,00000	5 250,00	10 500,00
64	42610902N	Čerpadlo cirkulačnř závitové 1x 230V, PN 10	kus	1,00000	4 865,00	4 865,00
65	42610904G	Čerpadlo oběhové závitové 1x130V 50Hz 6H	kus	2,00000	5 250,00	10 500,00
66	42610914G	Čerpadlo oběhové závitové 1x230V 50Hz H, závitové	kus	1,00000	5 247,00	5 247,00
67	48439662300	Ohřřvač vody zásobnřk 300 litřř	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00
68	48466209R	nádřř řlaková expanznř membránová; pro topnř a chladicř soustavy; objem 80 l; ř nádřře 480 mm; uložení stojatř; max. přřtlak do 6 bar; přřtlak plynu 1,5 bar; prac. lřtka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; přřpojenř R 1"; barva břlř, červená, ředá	kus	1,00000	1 229,00	1 229,00
69	PT3665	Hydraulickř vyrovnávač do 4,5 m3/h	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00

70	PT3740	Příslušenství - kulový kohout MK1"	kus	1,00000	489,00	489,00
71	PT53379x	RS KOMBÍ M80/0, 80MPa - dl. 1,70m vč. izolace	kus	1,00000	22 285,00	22 285,00
72	PT53405	Slavitelný slojan 3/0-570 k RS	ks	2,00000	2 590,00	5 180,00
73	732-01	Příslušenství kotle - snímač ohřivače vody typ NTC 5K, volný	kus	1,00000	390,00	390,00
74	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,10452	425,00	44,42
Díl: 733		Rozvod potrubí				128 949,29
75	722161906R00	Opravy vodovodního potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	2,00000	345,00	690,00
76	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	104,00000	280,00	29 120,00
77	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	28,00000	320,00	8 960,00
78	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	83,00000	386,00	32 038,00
79	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	57,00000	420,00	23 940,00
80	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	34,00000	465,00	15 810,00
81	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	8,00000	648,00	5 184,00
82	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních I zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	2,00000	315,00	630,00
83	733224222U00	Přípl potr Cu přípojka D15/1	kus	30,00000	225,00	6 750,00
		15*2		30		
84	733224226U00	Přípl potr Cu přípojka D28/1,5	kus	1,00000	145,00	145,00
85	733224226T00	Přípl potr Cu přípojka D 35/1,5	kus	12,00000	168,00	2 016,00
86	733224227U00	Přípl potr Cu přípojka D 42/1,5	kus	2,00000	885,00	1 730,00
87	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu - D 35	m	306,00000	5,50	1 683,00
		104+28+83+57+34		306		
88	733291102U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu - D 64	m	8,00000	12,00	96,00
89	31945728R	nátrubek bronz: spoj pájený-s konci na vnější pájení; 28 x 1"; závit vnější	kus	2,00000	1,00	2,00
90	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,36539	425,00	155,29
Díl: 734		Armatury				57 373,38
91	734209102R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 3/8"	kus	8,00000	56,00	504,00
92	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	12,00000	58,00	696,00
93	734209114R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 3/4"	kus	10,00000	62,00	620,00
		2+1+7		10		
94	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1"	kus	17,00000	74,00	1 258,00
		3+3+11		17		
95	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 5/4"	kus	7,00000	96,00	672,00
		1+1+5		7		
96	734209117R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 6/4"	kus	5,00000	125,00	625,00
97	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 3/4"	kus	3,00000	56,00	168,00
98	734209125R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 1"	kus	1,00000	62,00	62,00
99	734268426R00	Šroubení včetně dodávky materiálu šroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, rohové, PN 10, bronz	kus	15,00000	525,00	7 875,00
100	734268772R00	Šroubení včetně dodávky materiálu svémé šroubení pro měděné potrubí, D 15 x EK, přímé, PN 10, mosaz	kus	30,00000	75,00	2 250,00
101	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učlnho a termocistického ovládní	kus	15,00000	55,00	825,00
102	734419111R00	Montáž měničů tepla teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	10,00000	75,00	750,00
103	734429101R00	tlakoměry montáž - tlakoměry ve specifikaci tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	5,00000	1 209,00	6 000,00
104	38832812R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 100 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřící rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvčívích	kus	10,00000	507,00	5 070,00
105	38841060R	tlakoměr standardní s přední přírubou; d tlakoměru 100,0 mm; připojení zadní M20x1,5; úřida přesnosti 1,6 %	kus	5,00000	585,00	2 925,00
106	42230503R	kohout plnicí a vypouštěcí K 310; pro kotle; DN 15,0 mm; PN 10,0; otevírací přetlak do 1,0 MPa; pracovní teplota do 100 °C; médium voda; ovládní ovládacím klíčem; přpoj. rozměr 15 mm	kus	12,00000	96,00	1 152,00
107	55111300R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 15,0 mm; L = 47 mm; ovládní ruční	kus	1,00000	104,00	104,00
108	55111301R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 20,0 mm; L = 53 mm; ovládní ruční	kus	7,00000	250,00	1 750,00
109	55111302R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 25,0 mm; L = 63 mm; ovládní ruční	kus	11,00000	320,00	3 520,00

110	55111303R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnější; DN 32,0 mm; L = 74 mm; ovládání ruční	kus	5,00000	525,00	2 625,00
111	55111304R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnější; DN 40,0 mm; L = 85 mm; ovládání ruční	kus	5,00000	525,00	2 625,00
112	551135732R	klapka zpětná PN 16; 3/4"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	2,00000	497,00	994,00
113	551135733R	klapka zpětná PN 16; 1"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	3,00000	381,00	1 143,00
114	551135734R	klapka zpětná PN 12; 1 1/4"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	1,00000	425,00	425,00
115	5511361550R	filtr závitový pro topné systémy; 3/4"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní	kus	1,00000	160,00	160,00
116	5511361551R	filtr závitový pro topné systémy; 1"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní	kus	3,00000	277,00	831,00
117	5511361552R	filtr závitový pro topné systémy; 1 1/4"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní	kus	1,00000	377,00	377,00
118	551200310R	ventil odvzdušňovací pro topení; automatický; 3/8" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz	kus	9,00000	242,00	2 178,00
119	551200400R	ventil třicestný směšovací; DN 20; 5 až 110 ° C; Kv 4,0	kus	2,00000	2 220,00	4 440,00
120	551200401R	ventil třicestný směšovací; DN 20; 5 až 110 ° C; Kv 6,0	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00
121	551200403R	ventil třicestný směšovací; DN 25; 5 až 110 ° C; Kv 8,0	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
122	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,04568	425,00	19,38
Díl: 735 Otopná tělesa						60 525,54
123	735156910R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles jednofádých	kus	14,00000	126,50	1 767,00
124	735156920R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles dvoufádých	kus	1,00000	231,00	231,00
125	735159111R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm	kus	13,00000	392,00	5 096,00
126	735159121R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm	kus	2,00000	457,50	915,00
127	48457368R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 242 W; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 47 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 0	kus	1,00000	2 025,00	2 025,00
128	48457421.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 801 W; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 530,00	2 530,00
129	48457424.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 902 W; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 935,00	2 935,00
130	48457428.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 403 W; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	2,00000	3 615,00	7 230,00
131	48457429.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 603 W; v = 600 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	3,00000	3 890,00	11 670,00
132	48457430.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 804 W; v = 600 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	2,00000	4 165,00	8 310,00
133	48457435R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 558 W; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 775,00	2 775,00
134	48457436.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 897 W; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 975,00	2 975,00
135	48457437.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 836 W; v = 900 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	3 175,00	3 175,00
136	48457438.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 976 W; v = 900 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	3 375,00	3 375,00
137	48457595.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 850 W; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2	kus	1,00000	5 090,00	5 090,00
138	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,39649	1 101,00	436,54
Díl: M36 Montáže měřičů a regulačních zařízení						98 300,00
139	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	2,00000	2 500,00	5 000,00
140	01	Rídící jednotka IRC, dodávka + montáž	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
141	02	Termopohon s teplotním čidlem pro term.rad. ventíl	kus	15,00000	2 500,00	37 500,00
142	904 R03	Hzs - přípomocí elaktro-zapojení regulace	h	24,00000	450,00	10 800,00
143	03	Oprava stávajícího UT	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
Celkem						796 291,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/19	ZŠ Brno, Měšťanská 21
O:	02	VZT
R:	001	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Zař. č. 2 - Větrání učeben a zázemí 2.NP				470 857,00
1	2012018R	Kompaktní rekuperační jednotka protiproudým výměníkem, vertikální vnitřní provedení, sada pro VAV, hrdla nahoru DN 315, 85% účinnost protiproudého deskového rekuperátoru, nízkenergetické EC motory,	ks	1,00000	280 860,00	280 860,00
2	2022018R	Čidlo CO2 nástěnné 0-10 V, regulátor teploty, IP 20, Modbus/exoline/BACnet	ks	2,00000	3 630,00	7 260,00
3	2032018R	Regulátor VAV, bez komunikace	ks	2,00000	7 580,00	15 160,00
4	2042018R	Protidešťová žaluzie DN 355, rám a lamely z plastu, šedá barva, pevné lamely	ks	1,00000	3 402,00	3 402,00
5	2052018R	Výfukový šikmý kus 600x315, se sítkou proti hmyzu	ks	1,00000	1 760,00	1 760,00
6	2062018R	Čtyřhranný tlumič hluku THKU.600.315.1750-3 4x KTH.100.315.1500	ks	1,00000	5 280,00	5 280,00
7	2072018R	Čtyřhranný tlumič hluku THKU.300.200.1000-3 2x KTH.100.200.1000	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00
8	2082018R	Kruhový tlumič hluku z galvanizovaného plechu, DN 250, délka 800 mm	ks	2,00000	1 659,00	3 318,00
9	2092018R	Obdélníková výuska, dvouřadá, regulace, 325x125, upínání šrouby	ks	6,00000	750,00	4 500,00
10	2102018R	Vířivý anemostat odvodní 800x24, včetně plenum boxu s regulační klapkou, připojení DN 200	ks	2,00000	1 824,00	3 648,00
11	2112018R	Plastový talířový ventil univerzální DN 125	ks	4,00000	230,00	920,00
12	2122018R	Plastový talířový ventil univerzální DN 150	ks	4,00000	260,00	1 040,00
13	2132018R	Kýcť mřížka 300x200	ks	4,00000	420,00	1 680,00
14	2142018R	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I vč. tvarovek	m2	2,00000	560,00	1 100,00
15	2152018R	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16, kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku, DN 125	bm	7,00000	187,00	1 309,00
16	2162018R	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16, kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku, DN 150	bm	6,00000	219,00	1 314,00
17	2172018R	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16, kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku, DN 200	bm	6,00000	271,00	1 626,00
18	2182018R	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16, kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku, DN 315	bm	10,00000	412,00	4 120,00
19	2192018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o125, provedení SAFE	bm	4,00000	130,00	520,00
20	2202018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o150, provedení SAFE	bm	7,00000	180,00	1 260,00
21	2212018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o160, provedení SAFE	bm	4,00000	185,00	740,00
22	2222018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o200, provedení SAFE	bm	9,00000	230,00	2 070,00
23	2232018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o250, provedení SAFE	bm	26,00000	280,00	7 280,00
24	2242018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o315, provedení SAFE	bm	20,00000	350,00	7 000,00
25	2252018R	Kruhové spiro potrubí vč. tvarovek, o355, provedení SAFE	bm	1,00000	420,00	420,00
26	2262018R	Tepelná/hluková izolace z minerální vaty II. 60 mm s AL oplechem	m2	2,00000	660,00	1 320,00
27	2272018R	Tepelná/hluková izolace z minerální vaty II. 100 mm s oplechováním	m2	5,00000	1 230,00	6 150,00
28	2282018R	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00
29	2292018R	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00

Celkem	470 857,00
---------------	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Zakázka: **ZTI-vodovod, kanalizace - nástavba**

Místo: **Základní škola Brno, Měšťanská 21**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-Či** IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **ISS stavtrade s.r.o.** IČ: **29303192**
Březinova 745/27a DIČ: **CZ29303192**
61600 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			47 875,50
PSV			275 261,63
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			323 137,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	323 137,13 CZK
Základní DPH	21 %	67 858,80 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 390 995,93 CZK

v **Brně** dne **16.07.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Prorážení otvorů	HSV			47 846,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29,40
721	Vnitřní kanalizace	PSV			95 498,25
722	Vnitřní vodovod	PSV			55 494,10
725	Zařizovací předměty	PSV			124 269,28
Cena celkem					323 137,13

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	ZTI-vodovod, kanalizace - nástavba
O:	Základní škola Brno, Měšťanská 21

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	97	Prorážení otvorů				47 846,10
1	979990113R00	Poplatek za skládku suti	t	2,90000	500,00	1 450,00
2	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,90000	194,50	564,05
3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 10km	t	29,00000	15,60	452,40
4	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,90000	97,19	281,85
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,90000	257,00	745,30
6	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm, vodovod	m	50,00000	96,90	4 845,00
7	974042553R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm, vodovod	m	10,00000	207,50	2 075,00
8	974031254R00	Vysekání rýh zeď cihelná 10 x 15 cm, kanalizace	m	30,00000	161,00	4 830,00
9	974042565R00	Vysekání rýh monolit. 15x20 cm	m	20,00000	346,50	6 930,00
10	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	2,50000	1 789,00	4 472,50
11	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,00000	2 120,00	2 120,00
12	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	1,00000	3 735,00	3 735,00
13	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	3,00000	2 365,00	7 095,00
14	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	3,00000	2 750,00	8 250,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29,40
15	998011001R00	Přesun hmot	t	0,10000	294,00	29,40
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				95 498,25
16	721176102R00	Potrubí HT D 40 x 1,8 mm, včetně tvarovek	m	7,00000	199,50	1 396,50
17	721176103R00	Potrubí HT D 50 x 1,8 mm, včetně tvarovek	m	15,00000	218,50	3 277,50
18	721176104R00	Potrubí HT D 75 x 1,9 mm, včetně tvarovek	m	10,00000	284,50	2 845,00
19	721176105R00	Potrubí HT D 110 x 2,7 mm, včetně tvarovek	m	25,00000	699,00	17 475,00
20	721176116R00	Potrubí HT D 125 x 3,1 mm, včetně tvarovek	m	60,00000	870,00	52 200,00
21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	7,00000	65,10	455,70
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00000	72,10	144,20
23	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,00000	87,40	174,80
24	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,7	kus	5,00000	107,50	537,50
25	42260514R	Odvaděč kondenzátu DN 25	kus	2,00000	689,85	1 379,70

26	721273150R	Hlavice ventilační přivětrávací HL810	kus	3,00000	1 130,00	3 390,00
27	7211012018R	Kotevní prvky pro kanalizaci, závěsy, objímky, těmeny, dle požadavku výrobce	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00
28	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	117,00000	20,50	2 398,50
29	721110802018R	Demontáž stávajícího potrubí kanalizačního potrubí, odřezání, zaslepení	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
30	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,51000	635,00	323,85
Díl: 722		Vnitřní vodovod				55 494,10
31	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20/3,4 mm, včetně tvarovek, studená	m	10,00000	281,50	2 815,00
32	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20/3,4 mm, včetně tvarovek, teplá	m	10,00000	281,50	2 815,00
33	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25/4,2 mm, včetně tvarovek, studená	m	35,00000	342,50	11 987,50
34	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25/4,2 mm, včetně tvarovek, teplá	m	30,00000	342,50	10 275,00
35	722181242RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	20,00000	81,40	1 628,00
36	722181242RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	65,00000	87,50	5 687,50
37	72220242R	Kohout kulový s výpustí	kus	5,00000	400,50	2 002,50
38	7221022018R	Napojení ohřivače TV na rozvod vody, 2xKK 25 s vypouštěním, napojovací tvarovky	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00
39	7221032018R	Kotevní prvky pro vodovod, závěsy, objímky, těmeny, dle požadavku výrobce	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00
40	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	85,00000	23,40	1 989,00
41	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí	m	85,00000	27,10	2 303,50
42	7221042018R	Napojení na stávající rozvod vody v objektu	kus	2,00000	650,00	1 300,00
43	722110811R00	Demontáž potrubí vodovodního	kus	1,00000	291,00	291,00
44	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,90000	579,00	1 100,10
Díl: 725		Zařizovací předměty				124 269,28
45	725017125R	Umyvadlo na šrouby, bílé	kus	7,00000	3 500,00	24 500,00
46	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdi	kus	7,00000	713,00	4 991,00
47	725017129R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý	kus	7,00000	1 500,00	10 500,00
48	725823121RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor.odpadu	kus	7,00000	1 800,00	12 600,00
49	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, koupelny	kus	7,00000	190,50	1 333,50
50	725014121R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý	kus	4,00000	4 000,00	16 000,00
51	55147017R	Splachovač WC pro splach nádrž, tlačítko	kus	4,00000	6 000,00	24 000,00
52	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
53	725119306R00	Montáž klozetu, výlevky	kus	5,00000	673,00	3 365,00
54	725016103R00	Plisoár s oplachov. ventilem, bílý	kus	2,00000	4 825,00	9 650,00

55	725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů pisoár	kus	2,00000	2 030,00	4 060,00
56	73124932R	Montáž ohříveče TUV	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
57	725534223R00	Ohřívač elek. zásob. závěsný 80l	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
58	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,41000	658,00	269,78

č.p.	<u>Vedlejší a ostatní náklady - oceněný</u>	MJ	množství	cena / MJ	CENA BEZ DPH
004011-101R	<u>Průzkumné práce</u> náklady na provedení průzkumů - stavebně statický	soubor	1	10 000 Kč	10 000 Kč
00512-101R	<u>Vybudování zařízení staveniště</u> náklady se zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč
00512-102R	<u>Provoz zařízení staveniště</u> náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	soubor	1	20 000 Kč	20 000 Kč
00512-103R	<u>Odstranění zařízení staveniště</u> odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
00512-200R	<u>Provozní vlivy</u> ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	soubor	1	10 000 Kč	10 000 Kč
00521-101R	<u>Předání a převzetí staveniště</u> náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	soubor	1	3 000 Kč	3 000 Kč
00521-108R	<u>Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi</u> náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč
00523101R	<u>Revize</u> náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací	soubor	1	10 000 Kč	10 000 Kč
00524R	<u>Předání a převzetí díla</u> náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč

005241010R	<u>Dokumentace skutečného provedení</u> náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	soubor	1	15 000 Kč	15 000 Kč
00530-100R	<u>Povinná publicita IROP</u> náklady spojené s povinnou publicitou. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	soubor	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	CELKEM				128 000 Kč

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucím je osoba, která musí mít:

- odbornou způsobilost ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru „Pozemní stavby“,
- praxi v oblasti výkonu funkce stavbyvedoucího na staveništi v souvislosti s realizací minimálně 3 stavebních prací, jejichž předmětem byla novostavba či rekonstrukce pozemní stavby v hodnotě alespoň 4.000.000,- Kč bez DPH/stavba;
- min. 5 let praxe ve funkci stavbyvedoucího na staveništi v posledních 7 letech před zahájením zadávacího řízení.

Kontaktní osoby a spojení na Objednatelé:

Technický dozor investora:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

[REDACTED], samostatný technik střediska realizace pozemních staveb

[REDACTED] technický ředitel

[REDACTED] vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

Koordinátor BOZP:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

[REDACTED] technický ředitel

[REDACTED] vedoucí Oddělení pro koordinace BOZP na staveništi

Autorský dozor:
