

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16-322

Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4

Zadavatel : Základní škola a mateřská škola, Praha 8, U Školské zahrad:
U školské zahrady 1030
18200 Praha

IČO : 60461837
DIČ :

Projektant : Boa Construction s.r.o.
Rybná 716/24
11000 Praha-Staré Město

ICO : 04779398
DIC : CZ04779398

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO-01b Cvičná kuchyňka		1,00	2 193 092,12
Celkem za stavbu			2 193 092,12

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	2 193 092,12
DPH 21 %	460 549,35
Celkem za stavbu s DPH	2 653 641,47

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce	101 400,00
2	Základy a zvláštní zakládání	9 908,18
3	Svislé a kompletní konstrukce	50 509,01
4	Vodorovné konstrukce	8 493,47
61	Úpravy povrchů vnitřní	125 887,84
62	Úpravy povrchů vnější	768,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	27 211,45
64	Výplně otvorů	10 379,00
94	Lešení a stavební výtahy	5 448,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 491,00
96	Bourání konstrukcí	128 071,51
99	Staveništní přesun hmot	10 968,07
711	Izolace proti vodě	15 459,99

713	Izolace tepelné	60 004,95
721	Vnitřní kanalizace	73 556,30
722	Vnitřní vodovod	68 511,00
725	Zařizovací předměty	80 037,00
728	Vzduchotechnika	65 142,00
730	Ústřední vytápění	90 656,00
764	Konstrukce klempířské	2 061,84
766	Konstrukce truhlářské	72 814,21
767	Konstrukce zámečnické	115 598,81
771	Podlahy z dlaždic a obklady	121 886,96
781	Obklady keramické	91 576,23
783	Nátěry	2 245,75
784	Malby	8 362,30
M21	Elektromontáže	310 203,31
M99	Ostatní práce "M"	372 208,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	69 231,34
VN	Vedlejší náklady	69 500,00
ON	Ostatní náklady	17 500,00
Cena celkem		2 193 092,12

Stavba :	16-322	Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4
Objekt :	SO-01b	Cvičná kuchyňka JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-01b**
Cvičná kuchyňka

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
16-322	Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4	2 193 092,12
	Celkem objekt SO-01b	2 193 092,12

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 193 092,12
DPH	21 %	460 549,35
Celkem za objekt s DPH		2 653 641,47

Rekapitulace soupisu

16-322

Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	101 400,00
2	Základy a zvláštní zakládání	9 908,18
3	Svislé a kompletní konstrukce	50 509,01
4	Vodorovné konstrukce	8 493,47
61	Úpravy povrchů vnitřní	125 887,84
62	Úpravy povrchů vnější	768,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	27 211,45
64	Výplně otvorů	10 379,00
94	Lešení a stavební výtahy	5 448,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 491,00
96	Bourání konstrukcí	128 071,51
99	Staveništní přesun hmot	10 968,07
711	Izolace proti vodě	15 459,99
713	Izolace tepelné	60 004,95
721	Vnitřní kanalizace	73 556,30
722	Vnitřní vodovod	68 511,00
725	Zařizovací předměty	80 037,00
728	Vzduchotechnika	65 142,00
730	Ústřední vytápění	90 656,00
764	Konstrukce klempířské	2 061,84
766	Konstrukce truhlářské	72 814,21
767	Konstrukce zámečnické	115 598,81
771	Podlahy z dlaždic a obklady	121 886,96
781	Obklady keramické	91 576,23
783	Nátěry	2 245,75
784	Malby	8 362,30
M21	Elektromontáže	310 203,31
M99	Ostatní práce "M"	372 208,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	69 231,34

VN	Vedlejší náklady	69 500,00
ON	Ostatní náklady	17 500,00
	Celkem soupis 16-322	2 193 092,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16-322	Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4
O:	SO-01b	Cvičná kuchyňka
R:	16-322	Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v ZŠ a MŠ, Praha 8, U Školské zahrady 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				101 400,00		
		00411 Příprava stavby (inženýrské práce) Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
	1	004111020R Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním dodavatelské dokumentace, vč. předložení vzorků, stanovení technologických postupů zhotovitele, vypracování podrobného dodavatelského plánu ZOV - podrobnosti uvedené v souhrnné zprávě.	Soubor	1,00000	39 500,00	39 500,00	800-0	RTS 16/ II
	2	004111010R Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů a sondážních prací a jejich vyhodnocení.	Soubor	1,00000	12 400,00	12 400,00	800-0	RTS 16/ II
		00511 Geodetické práce						
	3	005111021R Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS 16/ II
		00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
	4	005211020R Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	800-0	RTS 16/ II
	5	X005001 Ochrana stávajících zabudovaných konstrukcí a vybavení místností	soubor	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
	6	X011001 Stavební připomoci TZB - sekání drážek, rýh, prostupů, jejich zapravení a začistění	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 908,18		
		273 32 Základové desky ze železobetonu Základové desky ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu železového						
	7	273321115R00 Železobeton zákl. desek z cem.portladských C 12/15 technická budova východ : (6,97*0,8+0,8*0,94+0,555*0,555+4,695*0,8+4,085*0,8+1,29)*0,1 míst. 1.12 (0,63*0,43+1,140*1,145)*0,1	m3	1,65262 1,49500 0,15762	2 565,00	4 238,97	821-1	RTS 16/ II
	8	273321117R00 Železobeton zákl. desek z cem.portladských C 25/30 technická budova východ : (7,07*1+1*0,84+0,655*0,655+4,795*1+3,985*1+1,61)*0,1 míst. 1.12 (0,63*0,43+1,140*1,145)*0,1	m3	2,03052 1,87290 0,15762	2 792,00	5 669,21	821-1	RTS 16/ II
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 509,01		
		317 14-1 Překlady porobetonové						
		317 14-11 nenosné						

9	317121047RT1	...délky 1250 mm, šířky 75 mm, výšky 249 mm	kus	5,00000	296,00	1 480,00	801-1	RTS 16/ II
		5			5,00000			
	317 14-1 Překlady porobetonové							
	317 14-11 nenosné							
10	317121047RT4	...délky 1240, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000	462,00	462,00	801-1	RTS 16/ II
		1			1,00000			
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených							
	včetně pomocného lešení							
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových							
11	342255022R00	...tloušťky 75 mm	m2	15,11325	642,00	9 702,71	801-1	RTS 16/ II
		2,265*2,75*2+1,45*2,75+0,9*2,75		18,92000				
		-0,6*1,97*4		-4,72800				
		míst. 1.27, umyvadlo : 0,335*2,75		0,92125				
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených							
	včetně pomocného lešení							
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových							
12	342255024R00	...tloušťky 100 mm	m2	23,19900	710,00	16 471,29	801-1	RTS 16/ II
		0,8*1,97*1+2,04*2,75		7,18600				
		míst 1.12 (0,79+1,78+1,19+2,1)*2,75+0,54*2-0,6*1,97		16,01300				
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených							
	včetně pomocného lešení							
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových							
13	342255028R00	...tloušťky 150 mm	m2	23,18775	775,00	17 970,51	801-1	RTS 16/ II
		4,405*2,75+3,7*2,75		22,28875				
		-0,8*1,97		-1,57600				
		míst 1.12 0,9*2,75		2,47500				
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím							
14	342948111R00	...kotvami na hmoždinky	m	35,38000	125,00	4 422,50	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		2,75*8		22,00000				
		1,97*2*2		7,88000				
		2,75*2		5,50000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				8 493,47		
15	neobsazeno							
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými							
	416 02-0 nosná konstrukce z profilů HUT 48/15,5 s přímým uchycením							
16	416020113R00	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	6,75280	785,00	5 300,95	801-1	RTS 16/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,						
		technická budova východ : 0,91+1,49+0,91+1,49		4,80000				
		kastlík v 1.26 : 0,3*1,59+0,71*0,38+(0,3+1,59)*0,1		0,93580				
		sprcha v 1.13: 0,9*1,13		1,01700				

416 09 Příplatky k podhledům sádkartonovým									
17	416091081R00	...Příplatek k podhledu sádkart. za plochu do 2 m2 Položka pořadí 16 : 5.73580 342 26-45 Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů	m2	6,75280	184,00	1 242,52	801-1	RTS 16/ II	
18	342264514R00	...rozměr 400x400 mm, požární odolnost EW 30	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				125 887,84			
610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,									
19	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm technická budova východ : 2,06*1,27*5+0,8*1,1+0,805*0,46*2+0,75*1,85*2 1.12: 0,805*0,460	m2	17,84690 17,47660 0,37030	30,00	535,41	801-1	RTS 16/ II	
20	neobsazeno								
21	neobsazeno								
612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn									
22	612421431RT2	...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ponechané stěny v technické budově východ : 1.11 : (1,465+0,63+1,445)*2,6-0,75*1,85 1.21 : (1,53+4,33+2,5+0,5)*2,5-0,75*1,85-0,8*1,92*2 1.24-1.26 : (2,96+0,38)*2,6+(2,32*2+3,14)*2,6+(1,798*2*2,6) 1.27-1.28 : (4,61+3,14+4,33+3,535+4,33+0,4+1,5)*2,6-2,06*1,26*4-0,8*1,95*2 1.12: (1,725+0,63+1,14)*2,6	m2	116,15020 7,81650 17,69050 38,26160 43,29460 9,08700	224,00	26 017,64	801-4	RTS 16/ II	
602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí									
23	602016191R00	...penetrační nátěr stěn akrylátový Položka pořadí 24 : 230.67495 612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou	m2	230,67495 230,67495	35,00	8 073,62	801-1	RTS 16/ II	
24	612481211RU1	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu zazdívka 1.06 : 2,1*2,75 1.11 : (4,405+2,235)*2*2,75-0,6*2-0,75*1,85 1.21 : (1,2+2,265)*2*2,75-0,75*1,85-0,6*1,97*2-0,8*1,97 1.22 : (0,9+1,095)*2*2,75-0,6*1,97*2-0,8*0,46 1.23 : (1,4+1,095)*2*2,75-0,6*1,97-0,8*1,1 1.24 : (0,9+1,095)*2*2,75-0,6*1,97*2 1.25 : (1,4+1,095)*2*2,75-0,6*1,97 1.26 : (3,7+1,99)*2*2,75-0,8*1,97*2+0,38*2,75*2 1.27 : (8,925+7,645+0,715)*2*2,75-0,8*1,97-2,06*1,26*5 ostění oken : (1,26+2,06+1,26)*0,15*5+(1,1+0,8+1,1)*0,15+(0,46+0,805+0,46)*0,15 1.12 : (2,625+1,140)*2*2,75+0,54*2*2-0,6*2-0,805*0,46	m2	230,67495 5,77500 33,93250 13,73000 8,24050 11,66050 8,60850 12,54050 30,23300 80,51350 4,14375 21,29720	185,00	42 674,87	801-1	RTS 16/ II	

602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách									
602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí									
25	602016191R00	...penetrační nátěr stěn akrylátový Položka pořadí 27 : 1.37400 Položka pořadí 26 : 152.86545	m2	154,23945 1,37400 152,86545	35,00	5 398,38	801-1	RTS 16/ II	
612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti									
26	612421637R00	...štukové Položka pořadí 143 : 36.59700*-1 Položka pořadí 142 : 41.21250*-1 Položka pořadí 24 : 230.67495	m2	152,86545 -36,59700 -41,21250 230,67495	248,00	37 910,63	801-1	RTS 16/ II	
612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
27	612425931R00	...omítkou štukovou (1,26+2,06+1,26)*0,15*2	m2	1,37400 1,37400	445,00	611,43	801-4	RTS 16/ II	
622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou									
28	622481291R00	...montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu 2,75*5+(2,06+1,26)*2*5+(0,8+1,1)*2+(0,805+0,460)*2 2,75*1+2*2*2+(0,805+0,460)*2	m	66,56000 53,28000 13,28000	47,00	3 128,32	801-1	RTS 16/ II	
29	553429431R	lišta rohová; síťovina 100x100 mm Položka pořadí 28 : 66,5600*1,05	m	69,88800 69,88800	22,00	1 537,54	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				768,60			
622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.									
30	622319563R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm 2,1*0,15*2	m2	0,63000 0,63000	1 220,00	768,60	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				27 211,45			
632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením									
31	632421115RT1	...samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťka 5 mm, ruční zpracování včetně penetrace podkladu. technická budova východ : 7,69+2,65+0,91+1,49+0,91+1,49+6,8+43,28+1,97+0,91	m2	68,10000 68,10000	345,00	23 494,50	801-1	RTS 16/ II	
32 neobsazeno									
632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky									
33	632477122R00	...polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 5 mm Položka pořadí 50 : 69,27000*0,05	m2	3,46350 3,46350	385,00	1 333,45	801-4	RTS 16/ II	
777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí 777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových									
34	777553010R00	...penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	68,10000	35,00	2 383,50	800-773	RTS 16/ II	

		Položka pořadí 31 : 68,10000		68,10000					
Díl:	64	Výplně otvorů					10 379,00		
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
		642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
		642 94-211 včetně dodávky zárubní							
35	642942111RT2	...60 x 197 x 11 cm	kus	5,00000	1 464,00	7 320,00	801-1	RTS 16/ II	
		5		5,00000					
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
		642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
		642 94-211 včetně dodávky zárubní							
36	642942111RT4	...80 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00	801-1	RTS 16/ II	
		1		1,00000					
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
		642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
		642 94-211 včetně dodávky zárubní							
37	642942111RU4	...80 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	1 547,00	1 547,00	801-1	RTS 16/ II	
		1		1,00000					
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				5 448,00			
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
38	941955001R00	...pomocné, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m	m2	68,10000	80,00	5 448,00	800-3	RTS 16/ II	
		technická budova východ : 7,69+2,65+0,91+1,49+0,91+1,49+6,8+43,28+1,97+0,91		68,10000					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 491,00			
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
		952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání							
39	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	68,10000	110,00	7 491,00	801-1	RTS 16/ II	
		technická budova východ : 7,69+2,65+0,91+1,49+0,91+1,49+6,8+43,28+1,97+0,91		68,10000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí				128 071,51			
		970 25 Řezání železobetonu							
40	970251100R00	...hloubka řezu 100 mm	m	83,38500	360,00	30 018,60	801-3	RTS 16/ II	
		technická budova východ :		39,88500					
		2,5+1,495+1+1,495+3,570+0,78+3,795+3,985+1+5,0+5,21+1,61+7,445+1							
		2,5+1,495+0,8+1,495+3,71+0,865+3,94+4,09+0,8+4,9+5,07+1,53+7,335+0,8		39,33000					
		1.12: 1,57*2+(1,145-0,63)*2		4,17000					
		961 05 Bourání základů							
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech							
41	961055111R00	...železobetonových	m3	3,65269	5 620,00	20 528,12	801-3	RTS 16/ II	
		technická budova východ : (7,07*1+1*0,84+0,655*0,655+4,795*1+3,985*1+1,61)*0,1		1,87290					
		(6,97*0,8+0,8*0,94+0,555*0,555+4,695*0,8+4,085*0,8+1,29)*0,1		1,49500					
		1.12: (1,14*1,145+0,63*0,43)*0,1+(1,04*1,045+0,43*0,43)*0,1		0,28479					
		711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením							
42	711140102R00	...vodorovné, 2 vrstvy	m2	20,30523	125,00	2 538,15	800-711	RTS 16/ II	

	technická budova východ : (7,07*1+1*0,84+0,655*0,655+4,795*1+3,985*1+1,61)		18,72903					
	1.12: (1,14*1,145+0,63*0,43)		1,57620					
	962 03-1 Bourání přiček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
43	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm (3,14*2+2,715+4,025+2,76+0,895*2)*2,75 -(0,65*1,965*3+,75*1,9+0,8*1,92) 1.12: (1,735+1,14)*2,75-0,9*1,92	m2	47,70300	98,00	4 674,89	801-3	RTS 16/ II
				48,31750				
				-6,79275				
				6,17825				
44	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm příčky : 3,155*2,75 zazdění otvoru v 1.27/1.25 : 2,06*1,27	m2	11,29245	155,00	1 750,33	801-3	RTS 16/ II
				8,67625				
				2,61620				
	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
45	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou obežděná vana v 1.26 : 1,795*1,05*0,78-1,65*0,7*0,7 schod v 1.26 : 2,09*0,2*0,1	m3	0,70341	815,00	573,28	801-3	RTS 16/ II
				0,66161				
				0,04180				
46	neobsazeno 965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
47	965043321RT1	...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 technická budova východ : (0,96+1,36)*0,08 1.12 (1,14*0,58)*0,08	m3	0,23850	3 126,00	745,54	801-3	RTS 16/ II
				0,18560				
				0,05290				
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn							
48	978059521R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 1.22 : 0,995*2	m2	1,99000	110,00	218,90	801-3	RTS 16/ II
				1,99000				
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
49	965043341RT1	...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 technická budova východ : (6,15+8,34+5,29+7,28+5,63+14,47+15,16)*0,08 1.06: 2,66*0,08	m3	5,19840	2 560,00	13 307,90	801-3	RTS 16/ II
				4,98560				
				0,21280				
	965 04-85 Broušení betonového povrchu							
50	965048515R00	...do tloušťky 5 mm technická budova východ : 6,15+8,34+1,36+0,96+5,29+7,28+5,63+14,47+15,16 1.12, 1.06: 1,97+2,66	m2	69,27000	325,00	22 512,75	801-3	RTS 16/ II
				64,64000				
				4,63000				
51	neobsazeno 962 03-6 Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých přiček a předstěn							
52	962036112R00	...příčka, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xopláštěná deskou tl. 12,5 mm příčka mezi 1.24 a 1.06 : 2,04*2,6	m2	7,30400	100,00	730,40	801-3	RTS 16/ II
				5,30400				

53	962036412R00	příčka v 1.24 : 0,8*2,5 ...předstěna, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xoplaštěná deskou tl. 12,5 mm zaslepené okno v 1.27 : 2,06*1,27	m2	2,00000 2,61620 2,61620	95,00	248,54	801-3	RTS 16/ II
965 08-1 Bourání podlah bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár								
54	965081713R00	...z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 technická budova východ : 6,15+8,34+1,36+0,96+7,28+5,63+14,47 1.12: 1,97	m2	46,16000 44,19000 1,97000	85,00	3 923,60	801-3	RTS 16/ II
968 06-1 Vytěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
55	968061112R00	...oken, plochy do 1,5 m2 míst. 1.27 : 3	kus	3,00000 3,00000	20,00	60,00	801-3	RTS 16/ II
56	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 technická budova východ : 9	kus	9,00000 9,00000	20,00	180,00	801-3	RTS 16/ II
968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
57	968062245R00	...oken jednoduchých, plochy do 2 m2 míst. 1.27 : 2,06*1,26	m2	2,59560 2,59560	120,00	311,47	801-3	RTS 16/ II
968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
58	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 technická budova východ : 0,8*1,92*2+0,8*1,95+0,75*1,9+0,65*1,965*3 1.12: 0,9*1,92	m2	11,61675 9,88875 1,72800	265,00	3 078,44	801-3	RTS 16/ II
762 13-8 Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn								
59	762132811R00	...z jednostranně hoblovaných prken 1.11 : ((2,715+2,265)*2-0,9*2)*1,37 1.21 : ((2,5+4,405)*2-0,65*2-0,8*2-0,9)*1,9 1.25 : (3,14+2,32)*2*2,55+7,28*2-0,8*1,92 1.26 : ((1,795+3,14)*2-0,75-0,8)*1,0 1.27 : ((4,61+3,14)*2-0,8-0,75)*1,0 1.12: (1,725+1,14-0,65)*2*1,37	m2	99,40730 11,17920 19,01900 40,87000 8,32000 13,95000 6,06910	85,00	8 449,62	800-762	RTS 16/ II
766 66 Demontáž dveřních křidel 766 66-3 prahů dveří								
60	766662811R00	...jednokřídlových technická budova východ : 7	kus	7,00000 7,00000	46,00	322,00	800-766	RTS 16/ II
766 66 Demontáž dveřních křidel 766 66-3 prahů dveří								
61	766662812R00	...dvoukřídlových technická budova východ : 1	kus	1,00000 1,00000	64,00	64,00	800-766	RTS 16/ II
767 58-8 Demontáž podhledů								

62	767581801R00	...kazet technická budova východ : 1,36+0,96+5,29+15,16 1.12: 1,97	m2	24,74000 22,77000 1,97000	155,00	3 834,70	800-767	RTS 16/ II
63	767581802R00	...lamel technická budova východ : 8,34+7,28+14,47	m2	30,09000 30,09000	167,00	5 025,03	800-767	RTS 16/ II
64	767582800R00	...roštů Položka pořadí 63 : 30.09000 Položka pořadí 62 : 24.74000	m2	54,83000 30,09000 24,74000	55,00	3 015,65	800-767	RTS 16/ II
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí						
65	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg mříž okna 1.27 : 30	kg	30,00000 30,00000	32,60	978,00	800-767	RTS 16/ II
66	neobsazeno	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy						
67	776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 technická budova východ, koberec : 5,29+15,16	m2	20,45000 20,45000	48,00	981,60	800-775	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 968,07		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
68	999281108R00	...výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,43,44,45, : 52,53,57,58,59,65, : Součet : 17,69044	t	17,69044 17,69044	620,00	10 968,07	801-4	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				15 459,99		
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem						
69	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP Položka pořadí 42 : 20.30523	m2	20,30523 20,30523	20,00	406,10	800-711	RTS 16/ II
		711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením						
70	711141559RT2	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, Položka pořadí 69 : 20.30523	m2	20,30523 20,30523	180,00	3 654,94	800-711	RTS 16/ II
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-4 stěrka hydroizolační a protiradonová						
71	711212003RT3	...proti vlhkosti, druh podkladní konstrukce beton technická budova východ : (2,5+1,495+1+1,495+3,570+0,78+3,795+3,985+1+5,0+5,21+1,61+7,445+1)*0,15 1.12: (1,57*2+1,14*2)*0,15	m2	6,79575 5,98275 0,81300	344,00	2 337,74	800-711	RTS 16/ II

72	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Položka pořadí 70 : 20.30523*1,05	m2	21,32049	197,00	4 200,14	SPCM	RTS 16/ II
73	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Položka pořadí 70 : 20.30523*1,05	m2	21,32049	228,00	4 861,07	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				60 004,95		
74	713121211R00	...lepená, bez dodávky materiálu, jednovrstvá technická budova východ : 7,69+2,65+0,91+1,49+0,91+1,49+6,8+43,28+1,97+0,91	m2	68,10000	98,00	6 673,80	800-713	RTS 16/ II
75	28375461Rvl	Deska polystyrenová XPS s oboustranně naneseným tmelem s armovací tkaninou, celková tl. desky 40 mm Položka pořadí 74 : 68.10000*1,05	m2	71,50500	731,00	52 270,16		Vlastní
76	998713202R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 74,75, : Součet : 640,34430	%	589,43960	1,80	1 060,99	800-713	RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				73 556,30		
77	XPSV01	Vnitřní kanalizace - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	73 556,30	73 556,30		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				68 511,00		
78	XPSV02	Vnitřní vodovod - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	68 511,00	68 511,00		Vlastní
Díl:	728	Vzduchotechnika				65 142,00		
79	XPSV04	Vzduchotechnika - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	65 142,00	65 142,00		Vlastní
Díl:	725	Zařizovací předměty				80 037,00		
80	XPSV03	Zařizovací předměty ZTI - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	80 037,00	80 037,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				90 656,00		
81	XPSV05	Vytápění - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	90 656,00	90 656,00		Vlastní
Díl:	764	Konstrukce klempířské				2 061,84		
82	764410250RT2	764 01-21 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu včetně rohů 764 01-211 výroba a montáž ...rš 330 mm 2,1*2	m	4,20000	484,00	2 032,80	800-764	RTS 16/ II
83	998764202R00	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 82, : Součet : 19,36200	%	19,36200	1,50	29,04	800-764	RTS 16/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				72 814,21		

766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových									
84	766629302R00	...oken plastových , plochy do 2,70 m2 míst. 1.27 : 2	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00	800-766	RTS 16/ II	
				2,00000					
766 60 Těsnění připojovací spáry									
85	766601211RT2	...spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 15 mm, tl. 6/30 mm expanzní, Vložení parotěsné okenní fólie, paropropustné expanzní pásky a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu. (2,06+1,26)*2*2	m	13,28000	149,00	1 978,72	800-766	RTS 16/ II	
				13,28000					
766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných									
86	766661112R00	...otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm technická budova východ : 7	kus	7,00000	470,00	3 290,00	800-766	RTS 16/ II	
				7,00000					
766 66 Oprava dveřních křídel									
766 66-2 doplňkové práce pro opravu dveřních křídel									
87	766664915R00	...seřiznutí dveřních křídel, kompletizovaných 7	kus	7,00000	168,00	1 176,00	800-766	RTS 16/ II	
				7,00000					
766 66 Oprava dveřních křídel									
766 66-2 doplňkové práce pro opravu dveřních křídel									
88	766665921R00	...zakování dveří jednokřídlových do dřevěné zárubně, kompletizovaných 7	kus	7,00000	365,00	2 555,00	800-766	RTS 16/ II	
				7,00000					
766 69 Ostatní									
766 69-16 montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění									
89	766694113R00	...šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm míst. 1.27 : 2	kus	2,00000	226,00	452,00	800-766	RTS 16/ II	
				2,00000					
766 69 Ostatní									
766 69-17 montáž prahů dveří									
90	766695212R00	...jednokřídlových, šířky do 100 mm 5	kus	5,00000	79,00	395,00	800-766	RTS 16/ II	
				5,00000					
91	X766001	Lepení samolepicí folie na sklo, včetně dodávky mléčné folie okno v 1.23 : 0,8*1,1	m2	0,88000	173,00	152,24		Vlastní	
				0,88000					
92	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen 3	kus	3,00000	586,00	1 758,00	SPCM	RTS 16/ II	
				3,00000					
93	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře 4	kus	4,00000	472,00	1 888,00	SPCM	RTS 16/ II	
				4,00000					
94	60775322R	parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor mramor, buk, zlatý dub, třešeň, aluminium, dub, pino míst. 1.27 : 2,06*2	m	4,12000	208,00	856,96	SPCM	RTS 16/ II	
				4,12000					
95	61143854Rvl	Okno plastové trojkřídle 2060 x 1260 mm OS-O+OS bílé, se sloupkem; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá., profil 5-komorový; tl. rámu 70 mm; mikroventilace míst. 1.27 : 2	kus	2,00000	10 144,00	20 288,00		Vlastní	
				2,00000					
96	61165640Rvl	Dveře plné hladké 60x197 cm, výplň DTD, povrch HPL 0,8 5	kus	5,00000	4 897,00	24 485,00		Vlastní	
				5,00000					
97	neobsazeno								

98	61165642Rvl	Dveře plné hladké 80x197 cm, výplň DTD, povrch HPL 0,8 2	kus	2,00000	4 897,00	9 794,00		Vlastní
99	61187114R	práh dub; š = 80 mm; l = 600,0 mm; tl = 20,0 mm 3	kus	3,00000	74,00	222,00	SPCM	RTS 16/ II
100	neobsazeno							
101	61187156R	práh dub; š = 100 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm 2	kus	2,00000	96,00	192,00	SPCM	RTS 16/ II
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně						
102	998766202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101, : Součet: :687,52980	%	687,52980	1,50	1 031,29	800-766	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				115 598,81		
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu						
103	767584502R00	...na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry technická budova východ : 7,69+2,65+6,8+43,28 1.12: 1,97	m2	62,39000	295,00	18 405,05	800-767	RTS 16/ II
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-5 Montáž doplňků podhledů		60,42000 1,97000				
104	767585113R00	...okrajové lišty technická budova východ : (1,2+2,265)*2+(0,9+1,095)*2*2+(1,4+1,095)*2*2+(3,7+1,99)*2+(2,235+4,405)*2+(7,645+8,925+0,715)*2 1.12: (2,265+1,14)*2	m	90,93000	126,40	11 493,55	800-767	RTS 16/ II
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-6 Podhledy 767 58-61 nosný rošt pro podhledy		84,12000 6,81000				
105	767586101RT1	...rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm, Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku. Položka pořadí 103 : 62.39	m2	62,39000	382,00	23 832,98	800-767	RTS 16/ II
		767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-6 Podhledy 767 58-62 podhled		62,39000				
106	767586201R00	...minerální, s rovnou hranou Dodávka a montáž kazet. Položka pořadí 103 : 62.39000*1,05	m2	65,50950	398,00	26 072,78	800-767	RTS 16/ II
107	59596025.AR	lišta obvodová; pro podhled Položka pořadí 104 : 90.93000*1,05	m	95,47650	26,80	2 558,77	SPCM	RTS 16/ II
		767 66 Montáž mříží		95,47650				

108	767662120R00	...pevných - svařováním 2,1*1,28*2	m2	5,37600	280,00	1 505,28	800-767	RTS 16/ II
		767 13 Montáž stěn a příček z plechu		5,37600				
109	767131112R00	...svařováním	m2	2,67800	348,00	931,94	800-767	RTS 16/ II
		zám. výr. L. 1 : (0,73+0,3)*2,6		2,67800				
110	X767001	Mříž okenní 2,1 x 1,28 m specifikace dle PD, včetně zinkování a nátěru RAL9001	ks	2,00000	10 680,00	21 360,00		Vlastní
		technická budova východ : 2		2,00000				
111	X767002	Ocelový rám 0,73+0,3 x 2,6 m, výplň plný plech, včetně otvíracích dveří. Povrchová úprava lak.	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
112	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 119,23240	2,00	2 238,46	800-767	RTS 16/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 103,104,105,106,107,108,109,110,111, : Součet : 1119.23240		1 119,23240				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				121 886,96		
		771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb						
113	771101141R00	...hydroizolační stěrka jednovrstvá	m2	16,83350	175,00	2 945,86	800-771	RTS 16/ II
		1.22 až 1.24 vč. vytažení na sokl : 0,91+1,49+0,91+1,49+((0,9+1,095)*2*2+(1,4+1,095)*2*2-0,6*6)*0,15		6,95400				
		1.12 a 1.13 vč. stěn: 1,97+0,87+(1,725*2+1,14*2-0,6*2)*0,15+(0,8*2+1,09*2-0,6)*2		9,87950				
114	771101147R00	...bandáž koutů	m	31,87000	49,00	1 561,63	800-771	RTS 16/ II
		1.22 až 1.24 : ((0,9+1,095)*2*2+(1,4+1,095)*2*2-0,6*6)		14,36000				
		1.12 a 1.13 vč. stěn: (1,725*2+1,14*2)+(0,8*2+1,09*2)*2+2*4		17,51000				
		771 10 Příprava podkladu pod dlažby						
115	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	68,06000	30,00	2 041,80	800-771	RTS 16/ II
		Položka pořadí 116 : 68,06000		68,06000				
		771 21 Kladení dlažby keramické						
		do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.						
		771 21-5 do tmele						
116	771212113R00	...velikosti do 400 x 400 m	m2	68,06000	425,00	28 925,50	800-771	RTS 16/ II
		technická budova východ : 7,69+2,65+0,91+1,49+0,91+1,49+6,8+43,28		65,22000				
		1.12 a 1.13 1,97+0,87		2,84000				
		771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických						
117	771475014R00	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	27,64000	125,00	3 455,00	800-771	RTS 16/ II
		1.11 : 4,405*2+1,465*2-0,8*2+0,79*2		11,72000				
		1.21 : 2,265*2+1,2*2-0,8-0,75		5,38000				
		1.26 : 3,7*2+1,99*2+0,38*2-0,8*2		10,54000				
		771 11 Doplňkové práce při kladení dlažeb						
118	771111121R00	...montáž podlahových lišt dilatačních	m	5,96000	68,00	405,28	800-771	RTS 16/ II
		1.27 : 3,14+(3,535-0,715)		5,96000				
119	771111122R00	...montáž podlahových lišt přechodových	m	6,10000	59,00	359,90	800-771	RTS 16/ II

		0,8+0,8+0,6*4+0,9			4,90000					
		0,6*2			1,20000					
120	771111122R00	...montáž podlahových lišt přechodových přechod podlaha-stěna Položka pořadí 147 : 48.96620 Položka pořadí 117 : 26.06000	m		75,02620	59,00	4 426,55	800-771	RTS 16/ II	
		771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických			48,96620					
					26,06000					
121	771579793RT2	...příplatek za spárovací hmotu - plošně Položka pořadí 116 : 68,06000	m2		68,06000	10,00	680,60	800-771	RTS 16/ II	
					68,06000					
122	28342441R	profil dilatační PVC; š = 56,0 mm; h = 9,0 mm Položka pořadí 118 : 5.96000*1,15	m		6,85400	172,00	1 178,89	SPCM	RTS 16/ II	
					6,85400					
123	28355360R	páska těsnicí PP, syntetický kaučuk; prostupová; l = 50,000 m; funkce vodotěsnost, utěsnění prostupů a vpustí, utěsnění spár a prasklin; trvale pružná Položka pořadí 114 : 31,87000*1,1	m		35,05700	57,60	2 019,28	SPCM	RTS 16/ II	
					35,05700					
124	5537000211R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 930 mm; vrtaná; stříbro 1+1+4+1+2	kus		9,00000	128,70	1 158,30	SPCM	RTS 16/ II	
					9,00000					
125	585817241R	stěrka izolační cementová; hydroizolační; pro interier i exterie; tl. vrstvy do 4,0 mm Položka pořadí 113 : 16.83350*2,6	kg		43,76710	76,20	3 335,05	SPCM	RTS 16/ II	
					43,76710					
126	585821389R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2T S1; pro interier i exterie, vlhké prostředí; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti mrazu, vlhkosti; barva šedá Položka pořadí 116 : 68.06000*5	kg		340,30000	13,60	4 628,08	SPCM	RTS 16/ II	
					340,30000					
127	59760120.AR	profil - styk podlaha/stěna s dutým pozlábkem; PVC Položka pořadí 120 : 75,02620*1,03	m		77,27699	244,00	18 855,58	SPCM	RTS 16/ II	
					77,27699					
128	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér Položka pořadí 116 : 68.06000*1,1	m2		74,86600	450,00	33 689,70	SPCM	RTS 16/ II	
					74,86600					
129	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér Položka pořadí 117 : 27.64000*3,5	kus		96,74000	55,00	5 320,70	SPCM	RTS 16/ II	
					96,74000					
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně								
130	998771202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129, : Součet : 1071.39440	%		1 149,87700	6,00	6 899,26	800-771	RTS 16/ II	
					1 149,87700					
131	neobsazeno									
132	neobsazeno									
133	neobsazeno									
134	neobsazeno									
135	neobsazeno									
136	neobsazeno									
137	neobsazeno									

138	neobsazeno					
139	neobsazeno					
140	neobsazeno					
Díl:	781	Obklady keramické			70 363,93	
	781 10 Příprava podkladu pod obklady					
141	781101210R00	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Položka pořadí 143 : 36.59700 Položka pořadí 142 : 41.21250	m2	77,80950	30,00	2 334,29
	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických					
	781 47-5 kladených do tmele					
142	781475116R00	...300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele 1.22 : ((1,095+0,9)*2-0,6*2)*2 1.23 : ((1,095+1,45)*2-0,6)*2+(-0,8+0,15*2)*(2-1,34) 1.24 : ((1,095+0,9)*2-0,6*2)*2 1.25 : ((1,095+1,45)*2-0,6)*2 1.12, 1.13: (1,725*2+1,14*2-0,6*2)*1,25+(1,09*2+0,8*2-0,6)*2+0,1*2*2	m2	41,21250	445,00	18 339,56
	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických					
	781 47-5 kladených do tmele					
143	781475118R00	...450 x 450 mm, , kladených do flexibilního tmele 1.27 : (7,645*2+8,925*2+0,715*2)*1,5 1.27 okna : -(2,06*(1,5-1,27))*5+0,13*2*(1,5-1,27)*5 1.27 odpočet kuch. linky : -(4,2+2,4+2,4+3,535+3,95)*0,8	m2	36,59700	465,00	17 017,61
144	neobsazeno					
145	neobsazeno					
	771 57-9 Připlatky k položkám montáže podlah keramických					
146	771579793RT2	...příplatek za spárovací hmotu - plošně Položka pořadí 143 : 36.59700 Položka pořadí 142 : 41.21250	m2	77,80950	10,00	778,10
	781 49 Lišty k obkladům					
	781 49-2 profil ukončovací					
147	781497111R00	...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm, 1.22 : ((1,095+0,9)*2-0,6*2) 1.23 : ((1,095+1,45)*2-0,6)+(-0,8+0,15*2) 1.24 : ((1,095+0,9)*2-0,6*2) 1.25 : ((1,095+1,45)*2-0,6) 1.27 : (7,645*2+8,925*2+0,715*2) 1.27 okna : -(2,06)*5+0,13*2*5 1.12,1.13: (1,725*2+1,14*2-0,6*2)+(0,8*2+1,09*2-0,6)+0,1*2 prořez 3% : 0,03	m	48,96620	187,00	9 156,68
	781 49 Lišty k obkladům					

148	781497121R00	781 49-3 profil rohový ...eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm, 1.27 : 1,5*3 1.13: 2*4	m	12,50000 4,50000 8,00000	187,00	2 337,50	800-771	RTS 16/ II
149	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér Položka pořadí 142 : 41.21250*1,1	m2	45,33375 45,33375	450,00	20 400,19	SPCM	RTS 16/ II
150	neobsazeno							
Díl:	783	Nátěry				172,75		
151	783903812R00	783 90 Ostatní práce ...odmaštění saponáty Položka pořadí 155 : 6.91000	m2	6,91000 6,91000	25,00	172,75	800-783	RTS 16/ II
Díl:	781	Obklady keramické				21 212,30		
152	597813720R	obklad keramický š = 198 mm; l = 398 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat Položka pořadí 143 : 36.59700*1,1	m2	40,25670 40,25670	450,00	18 115,52	SPCM	RTS 16/ II
153	998781201R00	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,152, : Součet: : 790.28880	%	884,79450 884,79450	3,50	3 096,78	800-771	RTS 16/ II
Díl:	783	Nátěry				2 073,00		
154	783201811R00	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí ...oškrábáním Položka pořadí 155 : 6.91000	m2	6,91000 6,91000	35,00	241,85	800-783	RTS 16/ II
155	783225100R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...dvojnásobné + 1x email, včetně pomocného lešení. nátěr zárubní : (1,97+0,6+1,97)*0,2*5+(1,97+0,8+1,97)*0,25*2	m2	6,91000 6,91000	265,00	1 831,15	800-783	RTS 16/ II
156	neobsazeno							
157	neobsazeno							
Díl:	784	Malby				1 467,07		
158	784191201R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná Položka pořadí 160 : 146.70700	m2	146,70700 146,70700	10,00	1 467,07	800-784	RTS 16/ II
159	neobsazeno							
Díl:	784	Malby				6 895,23		
160	784195212R00	784 45 Malby z malířských směsí ...otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné omyvatelná velmi odolná disperzní malba (třída odolnosti oděru za mokra 1)	m2	146,70700	47,00	6 895,23	800-784	RTS 16/ II

		technická budova východ : ((4,405*2+1,465*2)*2,7-0,75*1,85-0,9*2)+2,5*2,7+(0,91+(0,9*2+1,095*2)*(2,7-2))*2+(1,49+(1,45*2+1,095*2)*(2,7-2))*2-0,8*(2,7-2,44)+((2,7-2,44)*2+0,8)*0,15 (3,7*2+1,99*2+0,38*2)*2,7-0,8*1,97*2)+((8,925*2+7,645*2+0,715*2)*(2,7-1,5)-0,8*(1,97-1,5)-2,06*(1,26-0,31)*5+((1,26-0,31)*2+2,06)*0,15*5) 1.12,1.13,1.06: (1,725*2+0,8*2+1,14*2)*2,7-0,6*1,92+1,97+0,87+(4,5+0,79+0,45)*2,7-(1,725*2+1,14)*1,25-(1,14+0,8*2)*2+0,79*2*2,7		52,76250					
Díl:	M21	Elektromontáže				310 203,31			
161	XMON02	Elektroinstalace - silnoproud + slaboproud - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	310 203,31	310 203,31			Vlastní
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				372 208,00			
162	XMON01	Mobiliář místností - dodávka, montáže, přesuny - viz. samostatná příloha	soubor	1,00000	372 208,00	372 208,00			Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				69 231,34			
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
163	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet : 36.19660	t	36,19660	250,00	9 049,15	801-3		RTS 16/ II
164	979082121R00	...Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	t	217,17960	25,00	5 429,49	801-3		RTS 16/ II
165	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet : 36.19660	t	36,19660	385,00	13 935,69	821-1		RTS 16/ II
166	979083116R00	979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet : 36.19660	t	36,19660	274,00	9 917,87	800-6		RTS 16/ II
167	979081121R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet : 36.19660	t	36,19660	12,50	452,46	801-3		RTS 16/ II
168	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, : Součet : 36.19660	t	36,19660	12,00	434,36	800-6		RTS 16/ II
169	979990102R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...směsí betonu a cihel nad 30x30 cm	t	33,12150	850,00	28 153,28	801-3		RTS 16/ II

		Dem.hmotnost položky pořadí 48 : 0.13532		0,13532					
		Dem.hmotnost položky pořadí 43 : 6.24909		6,24909					
		Dem.hmotnost položky pořadí 44 : 2.94733		2,94733					
		Dem.hmotnost položky pořadí 45 : 1.26613		1,26613					
		Dem.hmotnost položky pořadí 47 : 0.52469		0,52469					
		Dem.hmotnost položky pořadí 49 : 11.43648		11,43648					
		Dem.hmotnost položky pořadí 50 : 0.87280		0,87280					
		Dem.hmotnost položky pořadí 54 : 0.92320		0,92320					
		Dem.hmotnost položky pořadí 41 : 8.76646		8,76646					
170	979990110R00	...suti - sádrokartonové desky	t	0,31624	1 100,00	347,86	801-3	RTS 16/ II	
		Dem.hmotnost položky pořadí 52 : 0.16054		0,16054					
		Dem.hmotnost položky pořadí 53 : 0.03200		0,03200					
		Dem.hmotnost položky pořadí 62 : 0.12370		0,12370					
171	979990121R00	...suti - asfaltové pásy	t	0,19777	1 450,00	286,77	801-3	RTS 16/ II	
		Dem.hmotnost položky pořadí 42 : 0.19777		0,19777					
172	979990161R00	...suti - dřevo	t	1,71701	700,00	1 201,91	801-3	RTS 16/ II	
		Dem.hmotnost položky pořadí 57 : 0.08046		0,08046					
		Dem.hmotnost položky pořadí 59 : 1.39170		1,39170					
		Dem.hmotnost položky pořadí 60 : 0.01260		0,01260					
		Dem.hmotnost položky pořadí 61 : 0.00223		0,00223					
		Dem.hmotnost položky pořadí 63 : 0.12036		0,12036					
		Dem.hmotnost položky pořadí 64 : 0.10966		0,10966					
173	979990181R00	...suti - PVC podlahová krytina	t	0,02045	1 100,00	22,50	801-3	RTS 16/ II	
		Dem.hmotnost položky pořadí 67 : 0.02045		0,02045					
		0.00000							
Díl:	VN	Vedlejší náklady				69 500,00			
		1 Přírážky k montážním ceníkům							
174	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	Přir.M	Vlastní	
		005121 Zařízení staveniště							
175	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	29 500,00	29 500,00	800-0	RTS 16/ II	
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
Díl:	ON	Ostatní náklady				17 500,00			
		00524 Předání a převzetí díla							
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.							
176	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00	800-0	RTS 16/ II	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							

Položkový rozpočet

S:	Modernizace zařízení a vybavení tříd v ZŠ a MŠ U Školské zahrady 4					
O:	1.NP - dílny - část kuchyňka					
R:	D.1.4.a Zdravotně technické instalace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	721	Kanalizace				73 556,30
1	721001	připojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže 1.NP - 15,7	bm	15,70000	114,00	1 789,80
2	721002	připojovací potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže 1.NP - 2	ks	2,00000	285,00	570,00
3	721003	odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 4	ks	4,00000	149,00	596,00
4	721004	ležaté potrubí DN110, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 12	ks	12,00000	149,00	1 788,00
5	721005	ležaté potrubí DN125, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 14,4	ks	14,40000	186,00	2 678,40
6	721006	kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže 1.NP - 32	ks	32,00000	18,50	592,00
7	721007	kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže 1.NP - 12	ks	12,00000	44,00	528,00
8	721008	připojovací koleno pro dřez DN50/50; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 4	ks	4,00000	19,50	78,00
9	721009	připojovací koleno pro umyvadlo DN50/40; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 4	ks	4,00000	19,50	78,00
10	721010	koleno pro připojení WC a výlevky DN110 s kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90°; včetně dodávky a montáže 1.NP - 3	ks	3,00000	942,60	2 827,80
11	721011	koleno DN50 -87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 5	ks	5,00000	24,00	120,00
12	721012	koleno DN110 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 14	ks	14,00000	59,80	837,20
13	721013	koleno DN110 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 9	ks	9,00000	59,80	538,20
14	721014	odbočka DN110/110/110-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	276,00	276,00
15	721015	odbočka DN125/110-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	298,00	298,00
16	721016	odbočka DN125/125-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 4	ks	4,00000	312,00	1 248,00
17	721017	redukce DN110/50 ; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 5	ks	5,00000	48,00	240,00
18	721018	redukce DN125/110; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže 1.NP - 4	ks	4,00000	56,00	224,00
19	721019	čistící kus DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	244,00	244,00
20	721020	přívzdušňovací ventil DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	467,00	467,00
21	721021	revizní dvířka 300/300mm, instalační dvířka budou upravena dle povrchu stěny; včetně dodávky a montáže 1.NP - 2	ks	2,00000	680,00	1 360,00

22	721022	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí) 1.NP - 15,7	bm	15,70000	110,00	1 727,00
23	721023	výkop rýhy pro nové potrubí kanalizace 23* 1,0 * 0,8	m ³	18,40000	985,00	18 124,00
24	721024	pískový podsyp a obsyp (23*0,8*0,4) - ((0,065*0,065*3,14*12) +(0,055*0,055*3,14*10,9))	m ³	7,11000	750,00	5 332,50
25	721025	zához výkopu vytěženou zeminou 18,7 - 7,36	m ³	11,34000	180,00	2 041,20
26	721026	odvoz přebytečného výkopku 23 * 0,8 * 0,4	m ³	7,36000	320,00	2 355,20
27	721027	hutnění zásypu, dle. ČSN 733050- po vrstvách 23 * 0,8	m ²	18,40000	185,00	3 404,00
28	721028	napojení nového potrubí na stávající 1.NP - 3	ks	3,00000	850,00	2 550,00
29	721029	obetonování potrubí - beton C12/15	m ³	1,00000	2 120,00	2 120,00
30	721030	demontáž a likvidace nevyužitých potrubí kanalizace	bm	20,00000	230,00	4 600,00
31	721031	zkouška těsnosti potrubí	bm	48,10000	40,00	1 924,00
32	721032	přesun hmot	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl:	722	Vodovod				68 511,00
33	722001	potrubí studené vody PPR PN16 20x2,8 (DN15), izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže 1.NP - 35	bm	35,00000	277,00	9 695,00
34	722002	potrubí studené vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže 1.NP - 38	bm	38,00000	289,00	10 982,00
35	722003	potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 20x2,8 (DN20), izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže 1.NP - 30	bm	30,00000	277,00	8 310,00
36	722004	potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže 1.NP - 35	bm	35,00000	296,00	10 360,00
37	722005	kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže 1.NP - 130	ks	130,00000	22,00	2 860,00
38	722006	kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže 1.NP - 146	ks	146,00000	24,00	3 504,00
39	722007	směšovací ventil DN20; včetně dodávky a montáže 1.NP - 2	ks	2,00000	983,00	1 966,00
40	722008	revizní dvířka 300/300mm, instalační dvířka budou upravena dle povrchu stěny ; včetně dodávky a montáže 1.NP - 2	ks	2,00000	680,00	1 360,00
41	722009	rohový ventil DN15; chrom, dodávka a montáž; včetně dodávky a montáže 1.NP - 11	ks	11,00000	342,00	3 762,00
42	722010	KK DN20 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže 1.NP - 2	ks	2,00000	350,00	700,00
43	722011	ZK DN20; včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	350,00	350,00
44	722012	pojistný ventil DN20; včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	268,00	268,00
45	722013	manometr; včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	187,00	187,00
46	722014	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí D20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí) 1.NP - 29	bm	29,00000	68,00	1 972,00
47	722015	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí D25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí) 1.NP - 9	bm	9,00000	75,00	675,00
48	722016	napojení nového potrubí PPR DN20 na stávající potrubí DN20 1.NP - 2	ks	2,00000	520,00	1 040,00
49	722017	zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí	bm	138,00000	40,00	5 520,00
50	722018	přesun hmot	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				80 037,00

51	725001	U - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace) 1.NP - 3	ks	3,00000	3 487,00	10 401,00
52	725002	WC - kombi záchodová mísa; keramická bílá, s hlubokým dvojčinným splachováním, bílá sedátko z trvanlivého plastu s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvicí materiál (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace) 1.NP - 3	ks	3,00000	5 622,00	16 866,00
53	725003	Um - umyvátko rohové keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace) 1.NP - 1	ks	1,00000	3 426,00	3 426,00
54	725004	S - sprchový liniový odvodňovací žlab dl.600mm ke stěně včetně zápachové uzávěrky DN50; nástěnná sprchová baterie; včetně sprchové soupravy (včetně dodávky a napojení na rozvody vody a kanalizace) 1.NP - 1	ks	1,00000	10 816,00	10 816,00
55	725005	D - nerezový dřez do desky; nástěnná páková baterie; odpadní ventil 6/4"pro dřez, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 6/4", zápachová uzávěrka DN50(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace) 1.NP - 4	ks	4,00000	6 831,00	27 324,00
56	725006	Elektrický tlakový zásobník TV svislý o objemu 50l, včetně dodávky a montáže 1.NP - 1	ks	1,00000	9 714,00	9 714,00
57	725007	demontáž umyvadla 1.NP - 2	ks	2,00000	360,00	720,00
57	725007	demontáž kombi WC 1.NP - 2	ks	2,00000	385,00	770,00
Celkem						222 104,30
Poznámky uchazeče k zadání						
Způsob měření dle cenové soustavy URS.						

VZDUCHOTECHNIKA

Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v Základní škole a mateřské škole, Praha 8, U Školské zahrady 4

Datum: 02. 2017

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
Sociální zařízení						10 403,Kč
1.01	Radiální potrubní ventilátor v plastovém provedení, výkon: 160m3/hod – 150Pa (např. RK100L), přístup k ventilátoru přes revizní dvířka 400x400 mm	ks	1	4120	4120	
1.02	Zpětná klapka RSK100	ks	1	212	212	
1.03	Pružná manžeta VBM100	ks	2	111	222	
1.04	Talířový ventil KK125 , včetně rámečku do SDK	ks	2	336	672	
1.05	Talířový ventil KK100 , včetně rámečku do SDK	ks	2	318	636	
1.06	Stříška na komín	ks	1	2000	2000	
1.07	Ohebné potrubí sonoflex MI 127	m	1	168	168	
1.08	Ohebné potrubí sonoflex MI 102	m	1	174	174	
1.10	VZT potrubí spiro ϕ 100 mm – rovné	ks	6	99	594	
1.11	VZT potrubí spiro ϕ 125 mm – rovné	m	2	126	252	
1.12	VZT potrubí spiro ϕ 100 mm – tvarové	ks	2	184	368	
1.13	VZT potrubí spiro ϕ 125 mm – tvarové	ks	5	197	985	
1.14	Doběhový spínač	ks	1	673	673	
Dílna (cvičná kuchyňka)						28 566,Kč
2.01	Malý kuchyňský odsavač par s radiálním ventilátorem, zpětnou klapkou a tukovými filtry, včetně osvětlení, nerez provedení, šířka: min. 600mm, komínové provedení na stěnu	ks	3	2318	6954	
2.02	Malý kuchyňský odsavač par s radiálním ventilátorem, zpětnou klapkou a tukovými filtry, včetně osvětlení, nerez provedení, šířka: min. 600mm, ostrůvkové provedení do prostoru	ks	1	12831	12831	
2.03	VZT potrubí spiro ϕ 150 mm – rovné	m	13	157	2041	
2.04	VZT potrubí spiro ϕ 150 mm – tvarové	ks	4	243	972	
2.05	Protidešťová žaluzie plastová, přetlaková, 160x160 mm	ks	4	882	3528	
2.06	Tepelná izolace tl. 20mm, s Al polepem	m2	10	224	2240	
Ostatní						25 500,Kč
X.01	Montáž vzduchotechniky	soubor	1	13400	13400	
X.02	Doprava materiálu	soubor	1	4400	4400	
X.03	Stavební přípomoc	soubor	1	6200	6200	
X.04	Závěsný a spojovací materiál	soubor	1	1500	1500	

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH (Kč)

65 142,Kč

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
	Zdroj tepla					
1	-	-	0	0	0	
	Armatury, příslušenství					
2	Připojovací regulační armatura ½", vč. adaptéru a šroubení, pro tělesa s integrovaným ventilem, rohová	soubor	4	512	2048	
3	Termostatická hlavice – POUZE MONTÁŽ (využito stávající)	ks	4	65	260	
4	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	2	161	322	
5	Termostatický ventil přímý ½" – POUZE MONTÁŽ (využito stávající)	ks	11	110	1210	
6	Regulační šroubení přímé ½" – POUZE MONTÁŽ (využito stávající)	ks	11	98	1078	
	Potrubí topenářské					
7	Trubky měděné polotvrdé - 15x1,0, včetně tvarovek	m	44	138	6072	
8	Trubky měděné polotvrdé - 22x1,0, včetně tvarovek	m	6	243	1458	
9	Trubky měděné polotvrdé - 28x1,5, včetně tvarovek	m	20	322	6440	
10	Trubky měděné polotvrdé - 35x1,5, včetně tvarovek	m	10	441	4410	
11	-	-	0	0	0	
	Tepelné izolace	-				
12	Izolace z pěnového PE - φ15 tl. 25 mm ($\lambda \leq 0,038$ W/m2.K)	m	44	47	2068	
13	Izolace z pěnového PE - φ22 tl. 25 mm ($\lambda \leq 0,038$ W/m2.K)	m	0	0	0	
14	Izolace z pěnového PE - φ28 tl. 13 mm ($\lambda \leq 0,038$ W/m2.K)	m	20	29	580	
15	Izolace z pěnového PE - φ35 tl. 13 mm ($\lambda \leq 0,038$ W/m2.K)	m	10	36	360	
16	-	m	0	0	0	
	Otopná tělesa	-				
17	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompak, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 11 -400/400	ks	1	2165	2165	
18	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompak, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 11 -600/400	ks	1	2322	2322	
19	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompak, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 22 -700/1400	ks	1	6814	6814	
20	Deskové ocelové otopné těleso, typ ventil kompak, s integrovaným termostatickým ventilem, velikost 22 -700/1800	ks	1	7981	7981	
21	Deskové ocelové otopné těleso s bočním připojením, velikost 11 - 500/800-1200 – POUZE MONTÁŽ (využito stávající)	ks	11	465	5115	
22	Přímotopné elektrické otopné těleso, velikost 1220/500	ks	1	4733	4733	
	Demontáž					
23	Demontáž deskového tělesa výšky do 600mm, délky do 1500mm, včetně připojovacích ventilů, šroubení a termostatické hlavice	ks	16	220	3520	
24	Trubky z bezešvé svařované oceli – DN15-32, včetně tvarovek	m	40	40	1600	
25	Neobsazeno	-	0	0	0	
	Ostatní					
26	Vypuštění části systému, montáž a uvedení do provozu	soubor	1	9500	9500	
27	Propláchnutí, tlakové, provozní a topné zkoušky	soubor	1	3400	3400	
28	Zaregulování upravené otopné soustavy	soubor	1	4000	4000	
29	Závěsný a spojovací materiál	soubor	1	1400	1400	
30	Doprava materiálu	soubor	1	4800	4800	
31	Zednická výpomoc (drážky, prostupy, začištění)	soubor	1	7000	7000	

VYTÁPĚNÍ - CELKEM BEZ DPH (Kč)

90 656,Kč

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávka materiálu	163 774,07 Kč
	Montážní práce a služby	134 429,24 Kč
	Celkem	298 203,31 Kč

El. revize	12 000,00 Kč
Celkem	12 000,00 Kč

Celkem bez DPH	310 203,31 Kč
-----------------------	----------------------

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH

x

DPH celkem	65 142,70 Kč
-------------------	---------------------

Celkem s DPH	375 346,01 Kč
---------------------	----------------------

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
Rozvaděč RPK							
1.1	Přepojení stávajících aktivních prvků z dotčeného prostoru do nového rozvaděče RPK	1	soubor	3 100,00	3 100,00	4 400,00	4 400,00
1.2	Plastová rozvodnice - přisazená, 120M, vč. montáže a usazení	1	ks	6 884,00	6 884,00	6 200,00	6 200,00
1.3	Jistič PL6-10/B/1	2	ks	89,00	178,00	120,00	240,00
1.4	Jistič PL6-10/C/1	3	ks	88,40	265,20	120,00	360,00
1.5	Jistič PL6-16/B/1	19	ks	97,00	1 843,00	120,00	2 280,00
1.6	Jistič PL6-16/D/1	1	ks	97,00	97,00	120,00	120,00
1.7	Jistič PL6-20/D/3	4	ks	214,00	856,00	120,00	480,00
1.8	Stykač modulární A9C20531 ICT 25A 1Z 220V 50Hz	1	ks	396,00	396,00	160,00	160,00
1.9	Stykač modulární A9C22715 ICT 16A 1Z 1V 230/240V 50Hz	2	ks	597,00	1 194,00	160,00	320,00
1.10	Indikační signálka 230V AC, červená (ref. HIS95-K-R)	1	ks	178,00	178,00	95,00	95,00
1.11	Indikační signálka 230V AC, zelená (ref. HIS95-K-G)	1	ks	178,00	178,00	95,00	95,00
1.12	Vypínací spoušť (ref. - ZP-ASA/230)	2	ks	383,00	766,00	180,00	360,00
1.13	Pomocné kontakty (ref. ZP-NHK)	1	ks	360,00	360,00	180,00	180,00
1.14	Proudový chránič PF7-25/2/003	0	ks	1 114,00	0,00	200,00	0,00
1.15	Proudový chránič PF7-40/4/003	4	ks	1 126,00	4 504,00	200,00	800,00
1.16	Svorkovnice	1	soubor	450,00	450,00	250,00	250,00
1.17	Hlavní vypínač 3x63A	2	ks	2 100,00	4 200,00	250,00	500,00
1.18	Přepětová ochrana (ref. DEHNgard B+C TNS 230/400V)	1	ks	7 420,00	7 420,00	300,00	300,00
1.19	Výhotovení schématu skutečného provedení rozvaděče vč. popisu prvků	2	ks	-	-	850,00	1 700,00
1.20	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%	-	1 643,46	-	942,00
					34 512,66		19 782,00
Rozvaděč RH							
1.21	Revize stávajících prvků rozvaděče demontáž neaktivních a náhrada vadných prvků	1	soubor	2 500,00	2 500,00	2 000,00	2 000,00
1.22	Doplnění proudových chráničů - PF7-40/4/003	1	soubor	2 500,00	2 500,00	2 000,00	2 000,00
1.23	Jistič PL6-50/B/3	1	ks	631,00	631,00	120,00	120,00
1.24	Měření reálné spotřeby při cvičném provozu kuchyňky po realizaci RPK. Dle potřeby navýšení přívodu a jistění R15 z hlavního rozvaděče HR vč. Projektové dokumentace	1	soubor	-	-	9 000,00	9 000,00
1.25	Svorkovnice	1	kpl	450,00	450,00	250,00	250,00
1.26	Výhotovení schématu skutečného provedení rozvaděče vč. popisu prvků	2	ks	-	-	850,00	1 700,00
1.27	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%	-	304,05	-	753,50
					6 385,05		15 823,50
Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK							
2.1	Rozbočovací krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	20	ks	66,00	1 320,00	65,00	1 300,00
2.2	Přístrojová krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	45	ks	6,60	297,00	65,00	2 925,00
2.3	Prostup mezi podlažními	0	ks	-	-	500,00	0,00
2.4	Průraz zdíva do 35cm	7	ks	-	-	350,00	2 450,00
2.5	Svorkovnice (např. Wago)	1	kpl	1 450,00	1 450,00	800,00	800,00
2.6	Zásuvka 230V/16A, kompletní, přisazená montáž	31	ks	64,00	1 984,00	85,00	2 635,00
2.7	Podlahový box 6M, montáž do betonu/pevné podlahy	1	ks	100,00	100,00	85,00	85,00
2.8	Zásuvkový modul 230V (45x45) pro montáž do podlahového boxu vč. příslušenství pro montáž do boxu	2	ks	78,00	156,00	75,00	150,00
2.9	Zásuvkový modul 1xRJ45 (45x22,5) pro montáž do podlahového boxu vč. příslušenství pro montáž do boxu	2	ks	146,00	292,00	75,00	150,00
2.10	Přístroj zásuvka RJ45	1	ks	220,00	220,00	85,00	85,00
2.11	Kryt + příslušenství zásuvka LAN	1	ks	124,20	124,20	30,00	30,00
2.12	Zásuvka 230V/16A, kompletní, přisazená montáž, přep. ochrana tř.D	0	ks	1 516,00	0,00	85,00	0,00
2.13	Vypínač č.5 250V/10AX komplet, přisazená montáž	1	ks	122,00	122,00	85,00	85,00
2.14	Vypínač č.1 250V/10AX komplet, přisazená montáž	2	ks	122,00	244,00	85,00	170,00
2.15	Vypínač č.6 250V/10AX komplet, přisazená montáž	4	ks	122,00	488,00	85,00	340,00
2.16	Čidlo PIR ovládání osvětlení (relé), přisazená montáž	4	ks	432,00	1 728,00	120,00	480,00
2.17	Konektor RJ45	1	kpl	80,00	80,00	80,00	80,00
2.18	Rack nástěnný 19" 12U	1	ks	3 320,00	3 320,00	450,00	450,00
2.19	Montáž racku na zeď	1	ks	-	-	450,00	450,00
2.20	Patch panel 24p, zařezávací	1	ks	941,00	941,00	120,00	120,00
2.21	Vývazovací panel	1	ks	385,00	385,00	70,00	70,00
2.22	Montážní sada do racku	2	ks	59,00	118,00	30,00	60,00
2.23	Zařiznutí datové kabeláže do patch panelu	4	ks	-	-	30,00	120,00
2.24	Zapojení datové kabeláže do RJ zásuvek / konektorů	4	ks	-	-	30,00	120,00
2.25	Proměření datové kabeláže	4	ks	-	-	30,00	120,00
2.26	Elektroinstlační trubka PVC prům 20mm ohebná	80	m	14,50	1 160,00	22,00	1 760,00
2.27	Elektroinstlační trubka PVC prům 16mm ohebná	50	m	12,60	630,00	22,00	1 100,00
2.28	Elektroinstlační trubka PVC prům 32mm (zvýšená mech. odolnost)	100	m	28,90	2 890,00	35,00	3 500,00
2.29	Příslušenství pro PVC trubky	1	kpl	3 200,00	3 200,00	800,00	800,00
2.30	Elektroinstlační lišta vkladací (profil dle množství kabelů)	50	m	25,20	1 260,00	22,00	1 100,00
2.31	Tlačítko nouzového zastavení s aretací	1	ks	561,00	561,00	155,00	155,00
2.32	Popiska Nouzové vypnutí	1	ks	20,00	20,00	30,00	30,00
2.33	Napojení tlačítka Nouzové vypnutí	1	ks	78,00	78,00	250,00	250,00
2.34	Přivedení datové konektivity školy do objektu (subdodávka firmou z oblasti poskytování bezdrátových přenosových technologií WiFi)	1	soubor	9 000,00	9 000,00	4 500,00	4 500,00
2.35	Zapojení gastro zařízení - není dodávkou elektro, provede firma dodávající gastro zařízení (pracovník znalý)	10	hod	-	-	0,00	0,00
2.36	Zapojení Prvků VZT/ZTI/UT/CHL	2	hod	-	-	300,00	600,00
2.37	Demontáž stávající elektroinstalace v dotčeném prostoru	1	soubor	1 600,00	1 600,00	12 000,00	12 000,00
2.38	Drobný nespecifikovaný materiál	1	kpl	4 500,00	4 500,00	3 000,00	3 000,00
2.39	Odvoz sutí ze staveniště na skládku do 1km	1	t	-	-	6 500,00	6 500,00
2.40	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km	1	t	-	-	7 500,00	7 500,00
2.41	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	9 000,00	9 000,00

2.42	Drobný nespecifikovaný materiál	8	%		1 913,41		3 253,50
					40 181,61		68 323,50
	Kabely						
3.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm2	312	m	14,80	4 617,60	16,00	4 992,00
3.2	Kabel CYKY-J 5 X 2,5mm2	20	m	309,40	6 188,00	265,00	5 300,00
3.3	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm2	475	m	22,10	10 497,50	16,00	7 600,00
3.3	Kabel CYKY-J 5 X 4mm2	82	m	59,22	4 856,04	16,00	1 312,00
3.4	Kabel CYKY-J 2 X 1,5mm2	20	m	11,20	224,00	16,00	320,00
3.5	Kabel UTP Cat.5E	80	m	4,40	352,00	10,00	800,00
3.6	Kabel CYA 6mm2	80	m	15,20	1 216,00	10,00	800,00
3.9	Drobná nespecifikovaná kabeláž	1	%		279,51		211,24
					28 230,65		21 335,24
	Svítlidla						
4.1	Svítlidlo č.2 přisazené zářivkové, 3x18W, 230V/50Hz	1	ks	1 612,60	1 612,60	265,00	265,00
4.2	Svítlidlo č.2N přisazené, zářivkové, 3x18W, 230V/50Hz, inverter, bat. zdroj t=60min	1	ks	2 466,70	2 466,70	295,00	295,00
4.3	Svítlidlo č.1 rastrové, zářivkové, 3x18W, 230V/50Hz	15	ks	1 612,60	24 189,00	265,00	3 975,00
4.4	Svítlidlo č.2N rastrové, zářivkové, 3x18W, 230V/50Hz, inverter, bat. zdroj t=60min	4	ks	2 466,70	9 866,80	295,00	1 180,00
4.5	Svítlidlo č.3 downlight, rastrové, 26W, 230V/50Hz	4	ks	987,00	3 948,00	295,00	1 180,00
4.6	Svítlidlo č.3N downlight, rastrové, 26W, 230V/50Hz, inverter, bat. zdroj t=60min	5	ks	1 884,00	9 420,00	295,00	1 475,00
4.7	Svítlidlo NO s piktogramem, bat. zdroj t=60min	3	ks	987,00	2 961,00	265,00	795,00
					54 464,10		9 165,00

Stavba: 16-322 Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v Základní škole a mateřské škole, Praha 8, U Školské zahrady 4

Část: Mobiliář místností

Objekt: SO-01b Cvičná kuchyňka

Rekapitulace Mobiliář místností SO-01b Cvičná kuchyňka

Kapitola	Popis					Cena celkem	DPH	Cena vč. DPH
A.1	Dodávka					305 908,00 Kč	21%	370 148,68 Kč
A.2	Montáže a demontáže					46 300,00 Kč	21%	56 023,00 Kč
A.3	Ostatní náklady					20 000,00 Kč	21%	24 200,00 Kč
	Celkem					372 208,00 Kč		450 371,68 Kč

44.

Položky

A.1	Dodávka							
Číslo	Popis	Ozn. v PD	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Kč celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
1	Židle učitelská, otočná, stavitelná, čalouněná	V.1.1	1	ks	2 690,00 Kč	2 690,00 Kč	21%	3 254,90 Kč
2	Židle jídelní, plast	V.1.2	16	ks	948,00 Kč	15 168,00 Kč	21%	18 353,28 Kč
3	Katedra PC	V.2.1	1	ks	12 235,00 Kč	12 235,00 Kč	21%	14 804,35 Kč
4	Jídelní stůl 1200 x 800 mm	V.2.2	4	ks	5 428,00 Kč	21 712,00 Kč	21%	26 271,52 Kč
5	Kuchyňská linka cvičná	V.3.1	4	ks	28 400,00 Kč	113 600,00 Kč	21%	137 456,00 Kč
6	Skříňka pro vestavné spotřebiče	V.3.2	1	ks	10 360,00 Kč	10 360,00 Kč	21%	12 535,60 Kč
7	Závěsný držák mikrovlnné trouby	V.3.3	1	ks	520,00 Kč	520,00 Kč	21%	629,20 Kč
8	Zvýšené čelo kuchyňské linky	V.3.4	1	ks	5 733,00 Kč	5 733,00 Kč	21%	6 936,93 Kč
9	PC sestava učitelská - PC, monitor, klávesnice, myš	V.5.1	1	ks	17 200,00 Kč	17 200,00 Kč	21%	20 812,00 Kč
10	Varná deska vestavná, indukční, 4 plotýnky	V.5.2	4	ks	6 220,00 Kč	24 880,00 Kč	21%	30 104,80 Kč
11	Elektrická trouba vestavná	V.5.3	4	ks	7 860,00 Kč	31 440,00 Kč	21%	38 042,40 Kč
12	Digestoř závěsná - součást VZT	V.5.4	0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	21%	0,00 Kč
13	Digestoř ostrůvková - součást VZT	V.5.5	0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	21%	0,00 Kč
14	Chladnička vestavná, š. 600 mm, v. 780 mm	V.5.6	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	21%	7 260,00 Kč
15	Myčka nádobí vestavná, š. 600 mm	V.5.7	1	ks	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč	21%	8 107,00 Kč
16	Mikrovlnná trouba	V.5.8	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	21%	1 936,00 Kč
17	Boxová skříňka s 8 schránkami	V.6.1	2	ks	5 800,00 Kč	11 600,00 Kč	21%	14 036,00 Kč
18	Šatnová lavice s věšáky, 100 cm	V.6.2	1	ks	4 480,00 Kč	4 480,00 Kč	21%	5 420,80 Kč
19	Šatnová lavice s věšáky, 150 cm	V.6.3	1	ks	5 230,00 Kč	5 230,00 Kč	21%	6 328,30 Kč
20	základní sada hrnců	V.7.1.a	4	kpl	1 700,00 Kč	6 800,00 Kč	21%	8 228,00 Kč
21	jídelní servis	V.7.1.b	4	kpl	820,00 Kč	3 280,00 Kč	21%	3 968,80 Kč
22	jídelní příbory	V.7.1.c	4	kpl	570,00 Kč	2 280,00 Kč	21%	2 758,80 Kč
23	hrnek porcelán, bílý	V.7.1.d	30	ks	45,00 Kč	1 350,00 Kč	21%	1 633,50 Kč
24	sklenice	V.7.1.e	30	ks	35,00 Kč	1 050,00 Kč	21%	1 270,50 Kč
A.1	Dodávka - celkem					305 908,00 Kč		370 148,68 Kč

A.2	Montáže a demontáže							
Číslo	Popis	Ozn. v PD	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Kč celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
25	Demontáž mobiliáře - určeného k odstranění	-	1	soub.	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	21%	1 815,00 Kč
26	Montáž mobiliáře - kuchyňské linky	-	1	soub.	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč	21%	20 328,00 Kč
27	Montáž mobiliáře - ostatní mobiliář	-	1	soub.	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	21%	11 495,00 Kč
28	Zapojení instalací v nábytku - elektro, ZTI, plyn, VZT	-	1	soub.	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	21%	22 385,00 Kč
A.2	Montáže a demontáže - celkem					46 300,00 Kč		56 023,00 Kč

A.3	Ostatní náklady							
-----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Číslo	Popis	Ozn. v PD	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Kč celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
29	Přesun hmot	-	1	soub.	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	21%	7 865,00 Kč
30	Přesun vybouraných hmot a likvidace odpadu	-	1	soub.	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	21%	8 470,00 Kč
31	Doprava	-	1	soub.	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	21%	7 865,00 Kč
A.3	Ostatní náklady - celkem					20 000,00 Kč		24 200,00 Kč

46.