

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	1417211121	VYKOP1 Zemní protlak vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	4,771			
	vv		19,3		19,300	1 760,00	33 968,00	
	vv	PROTLAK	Součet		19,300			
21	M	2861593101	chrdnička trubka PE100 90x8,2 SDR 11	m	19,300			
	vv		19,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		19,879	51,70	1 027,74	
22	K	144161111	Ražení šachet svíslých hl do 15 m I stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m ²	m ³	18,783	2 871,00	53 925,99	CS ÚRS 2017 01
	vv		* šacht *		3,04*6,7			
	vv	VYKOP21	Mezisoučet		20,368			
	vv		* odpočet bouraných komunikací *		20,368			
	vv		-0,25*BASF1					
	vv	VYKOP2	Součet		-1,585			
	vv				18,783			
23	K	154065421	Ražení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m ²	30,643	1 326,60	40 651,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		* šachta TŠ2 *					
	vv		3,04*(2,42+2,62)*2		30,643			
24	K	154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m ²	30,643	201,30	6 168,44	CS ÚRS 2017 01
25	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	1 063,300	20,90	22 222,97	CS ÚRS 2017 01
	vv		* TŠ2 * 883,8+179,5		1 063,300			
	vv	OCEL1	Součet		1 063,300			
26	M	1301071801	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm (započítat obratovost)	t	0,893	12 980,00	11 591,14	
	vv		883,8*1,01/1000		0,893			
27	M	1301026801	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm (započítat obratovost)	t	0,181	11 660,00	2 110,46	
	vv		179,5*1,01/1000		0,181			
28	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	1 063,300	17,60	18 714,08	CS ÚRS 2017 01
29	K	3693161192	Výplň volných prostor za rubem pažením šachty betonovou směsí C12/15 vč. provrtání pažnic	m ³	2,500	4 138,20	10 345,50	
	vv		* TŠ2 * 2,5		2,500			
30	K	161101102	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	4,771	126,50	603,53	CS ÚRS 2017 01
	vv		VYKOP1		4,771			
31	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	23,677	203,50	4 818,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		* zemina z výkopů *		23,554			
	vv		VYKOP1+VYKOP2					
	vv		* zemina z protlaku *					
	vv		PROTLAK*PI*(0,09/2)*2		0,123			
	vv	ODVOZ1	Součet		23,677			
32	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m ³	18,942	258,50	4 896,51	
	vv		* 80% *					
	vv		ODVOZ1*0,8		18,942			
33	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky	m ³	4,735	258,50	1 224,00	
	vv		* 20% *					
	vv		ODVOZ1*0,2		4,735			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m ³	6,543	92,40	604,57	CS ÚRS 2017 01
	vv		* prostor k zásypu *		6,870			
	vv		VYKOP11+VYKOP21					
	vv		* odpočet komunikací provizorně zapravených *		27,254			
	vv		-0,2*KRYT200					
	vv		* odpočet dlužba zámková *		-1,268			
	vv		-0,47*1,5*1,5*2					
	vv		* odpočet vodovodu - koncové+montážní jáma *		-2,115			
	vv		-(0,09+0,3)*1,5*1,5*2					
	vv		* odpočet šachet *		-1,755			
	vv		-LOZE1-LOZE2					
	vv		-2,1*2,42*2,62-(0,74-0,2)*1,0*1,0		-1,718			
	vv	ZASYP	Součet		-13,855			
	vv				6,543			
35	M	5833120101	zhuštěný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plně frakce)	m ³	6,870	168,30	1 156,22	
	vv		ZASYP*1,05		6,870			
36	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	6,543	165,00	1 079,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		ZASYP		6,543			
37	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	6,543	34,10	223,12	CS ÚRS 2017 01
38	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	1,730	347,60	601,35	CS ÚRS 2017 01
	vv		* koncová a montážní jáma *					
	vv		(0,3+0,09)*1,5*1,5*2		1,755			
	vv		-1,5*(0,17/2)*2*2		-0,022			
	vv		-1,5/2*(0,09/2)*2*2		-0,003			
	vv	OBSYP	Součet		1,730			
39	M	5833736801	šetrkopisek frakce netříděná zásyp	t	3,460	314,60	1 088,52	
	vv		1,73*2 *Přepočtené koeficientem množství		3,460			
40	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	1,730	165,00	285,45	CS ÚRS 2017 01
	vv		OBSYP		1,730			
41	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	1,730	34,10	58,99	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopísku	m ³	1,084	843,70	914,57	CS ÚRS 2017 01
	vv		* šachta vodoměrná * 0,1*2,42*2,62		0,634			
	vv		* koncová jáma * 0,1*1,5*1,5		0,225			
	vv		* montážní jáma * 0,1*1,5*1,5		0,225			
	vv	LOZE1	Součet		1,084			
43	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	1,084	165,00	178,86	CS ÚRS 2017 01
	vv		LOZE1		1,084			
44	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	1,084	34,10	36,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,634	2 391,40	1 516,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		šachta * 0,1*2,42*2,62					
	VV	LOZE2	Součet		0,634			
					0,634			

D 5 Komunikační pozemní

46	K	564761111	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	6,340	168,30	1 067,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		* provzorní zaprávka *					
	VV		BASF1					
	VV	KRYT200	Součet		6,340			
					6,340			
47	K	564851111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,820	135,30	1 193,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		* zapravení * BZAMK1					
					8,820			
48	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,591	165,00	427,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		KRYT200*0,2					
	VV		BZAMK1*0,15					
	VV		Součet		1,268			
					1,323			
					2,591			
49	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,591	34,10	88,35	CS ÚRS 2017 01
50	K	567130115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 200 mm	m2	14,580	330,00	4 811,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		* zapravení * BZAMK2					
					14,580			
51	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,780	229,90	5 007,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		* zapravení * BZAMK3					
					21,780			

D 6 Trubní vedení

52	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 619,10	2 619,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		* v montážní jámě * 1,					
					1,000			
53	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,000	346,50	1 039,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		* v montážní jámě * 3					
					3,000			
54	M	5525408301	trouba vodovodní litinová DN 150	m	0,303	1 673,10	506,95	
	VV		0,3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
					0,303			
55	M	5525971301	přesuvka hrdlová U tvárná litina DN150	kus	2,020	6 537,50	13 205,75	
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
					2,020			
56	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	20,800	19,80	411,84	CS ÚRS 2017 01
	VV	D63ch	* v chrániče * 19,3					
	VV	D63v	* mimo chráničku * 20,8-19,3					
	VV	D63	Mezisoučet					
	VV		Součet					
					20,800			
					20,800			
57	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	21,112	124,30	2 624,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství					
					21,112			
58	K	871211201	Příplatek za nasunutí do chráničky, ukončení chráničky montážní pěnou	m	19,300	1 135,20	21 909,36	
	VV	D63ch						
					19,300			
59	K	891319111	Montáž nevrátvacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 046,10	1 046,10	CS ÚRS 2017 01
60	M	4227353203	pas navrtávací s kulovým kohoutem DN 150/2" (např. HQD 502)	kus	1,010	1 188,00	1 199,88	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
					1,010			
61	M	4229107803	souprava zemní teleskopická (např. PATENT typ CT) hl. 1,2-1,8 m	kus	1,000	1 200,10	1 200,10	
	VV		0,99009900990099*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
					1,000			
62	K	893362111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysně pl nad 5,50 do 6,50 m2	kus	1,000	52 580,00	52 580,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	5934100601	stropní prefabrikát šachty 2000/1500/250 s otvorem 600/600 beton C30/37-XA1 vč. armování	kus	1,000	7 700,00	7 700,00	
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	381,70	381,70	CS ÚRS 2017 01
65	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	896,50	896,50	CS ÚRS 2017 01
66	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,000	599,50	599,50	CS ÚRS 2017 01
67	M	5524311101	poklop s rámem litinový 600x600 s pantem D400	kus	1,000	5 610,00	5 610,00	
68	K	8995014111	Stupaďla do šachet vidlicová s PE povlakem s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	248,60	1 491,60	
69	K	899502411	Stupaďla do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	3,000	233,20	699,60	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot

70	K	998255111	Přesun hmot pro šachty ražené při dělce svislého přesunu do 75 m	t	54,231	194,70	10 558,78	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

71	K	7221106363	Spojka ISIFLO T110 63x2"	kus	2,000	297,00	594,00	
72	K	7221206363	Spojka ISIFLO T120 63x63 koleno 90°	kus	1,000	352,00	352,00	
73	K	72213023208	Ukládací kus 6 x DN 32	kus	2,000	440,00	880,00	
74	M	319427110	redukce mosaz 2" x 5/4"	kus	2,000	60,50	121,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	7222301061	Kulový uzávěr DN 50 s odvodněním	kus	1,000	148,50	148,50	
76	K	7222310871	Zpětná armatura DN50 kontrolovatelná s vypouštěním	kus	1,000	495,00	495,00	
77	K	7222619221	Montáž závitových vodoměrů G 3/4 vč. šroubení vodoměrné teleskopické	kus	1,000	410,00	410,00	
78	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,011	432,30	4,76	CS ÚRS 2017 01

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **0139**
MS SYPKA - Brno

Zadavatel :

IČO :
DIČ :

Projektant : **CM projekt, s.r.o.**
 Bratislavská 5
 69301 Hustopeče

IČO : 26919451
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Stavební objekt	Objekt	Objekt	Objekt
02 VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE		1,00	
		1,00	1 695 908,66
Celkem za stavbu			1 695 908,66

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	170 886,00
61	Upravy povrchů vnitřní	14 142,00
97	Prorážení otvorů	43 090,00
721	Vnitřní kanalizace	328 887,78
722	Vnitřní vodovod	234 836,70
725	Zařizovací předměty	869 533,73
732	Strojovny	21 172,15
767	Konstrukce zámečnické	13 360,30
799	Ostatní	0,00
Cena celkem		1 695 908,66

Stavba :	0139	MŠ SÝPKA - Brno	JKSO : 800.122
Objekt :	02	VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

01	VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	1 695 908,66
----	-----------------------------------	--------------

Rekapitulace soupisu 01 VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

1	Zemní práce	
61	Upravy povrchů vnitřní	170 888,00
97	Prorážení otvorů	14 142,00
721	Vnitřní kanalizace	43 090,00
722	Vnitřní vodovod	328 887,78
725	Zařizovací předměty	234 836,70
732	Strojovny	869 533,73
767	Konstrukce zámečnické	21 172,15
799	Ostatní	13 360,30
		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0139	MŠ SYPKA - Brno
O:	02	VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE
S:	01	VNITŘNÍ ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1 Zemní práce					170 896,00		
122 12-25 Odkopávky a prokopávky pro železnice nezapažené pro spodní stavbu železnic, s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 12-253 v hornině 3 122 12-2531 příplatek k cenám							
1	122202509R00 ...za lepkovitost horniny						
131 10-11	Hloubení nezapažených jam a zářezů v hornině 1 a 2	m3	152,00000	23,50	3 486,00	800-1	RTS
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
2	131001000T00 Výkop pro potrubí vč. piekování posyp+zásep	m	254,00000	46,00	116 840,00	800-1	Vlastní
3	131001024T00 Výkop pro šachtu 2x3x1,5m	ks	2,00000	2 700,00	5 400,00	800-1	Vlastní
4	131001600T00 Odvoz zeminy na skládku, vč. uložení na skládku	m3	62,00000	437,00	27 094,00	800-1	Vlastní
162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
5	162201102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m						
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním	m3	152,00000	32,50	4 930,00	800-1	RTS
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vratvách,							
6	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů	m3	152,00000	85,00	13 020,00	800-1	RTS
612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy,							
7	612403384R00 ...70 x 70 mm	m	106,00000	76,00	8 056,00	801-4	RTS
612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy,							
8	612403388R00 ...160 x 160 mm	m	34,00000	179,00	6 086,00	801-4	RTS
672 05 Vybourání otvorů ve stropích nebo v stěnách bez odstranění podlahy a násypu,							
9	972054341R00 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm	kus	38,00000	322,00	12 236,00	801-3	RTS
974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zděvu cihelném							
10	974031142R00 ...do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	106,00000	55,00	7 314,00	801-3	RTS
974 03-11 v ploše							
11	974031154R00 ...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	34,00000	107,00	3 740,00	801-3	RTS
974 03-11 v ploše							
12	731100002T00 Průchod střechem DN125	ka	2,00000	3 000,00	6 000,00	800-731	Vlastní
19 Hodinové zúčtovací sazby							
13	955T00 Sekání	hod	60,00000	200,00	13 800,00	Přir.M	Vlastní
721 16-09 Opravy odpadního potrubí v tělesech a v otv. dílech							
14	721160916R00 ...propojení dosavadního potrubí, DN 125	kus	2,00000	360,00	720,00	800-721	RTS
15	721160917R00 ...propojení dosavadního potrubí, DN 150	kus	2,00000	415,00	830,00	800-721	RTS
721 17-1 Potrubí z plastových trub							
16	721176102R00 ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	32,00000	169,00	5 376,00	800-721	RTS
17	721176103R00 ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 60 mm, s 1,8 mm, DN 50, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	58,00000	184,00	10 304,00	800-721	RTS
18	721176104R00 ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	52,00000	270,00	14 040,00	800-721	RTS
19	721176105R00 ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	102,00000	388,00	39 576,00	800-721	RTS
20	721176222R00 ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	151,00000	282,00	42 582,00	800-721	RTS
21	721176223R00 ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	98,00000	323,00	31 654,00	800-721	RTS
22	721176224R00 ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 160, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	45,00000	425,00	19 125,00	800-721	RTS
721 17-62 Potrubí kanalizační KG z polyvinylchloridu							
23	721176300T00 Chránička KG DN250, dodávka a montáž	m	6,00000	400,00	2 400,00	800-721	Vlastní
721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							

24	721194104R00	...D 40 mm, materiál ve specifikaci									
25	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000	98,00	192,00	800-721	RTS			
26	721194107R00	...D 76 mm, materiál ve specifikaci	kus	29,00000	55,00	1 624,00	800-721	RTS			
27	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	12,00000	88,00	1 056,00	800-721	RTS			
	721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech		kus	24,00000	77,00	1 848,00	800-721	RTS			
28	721290500T00	Montáž kanalizační šachty									
	722 11 Potrubí z litinových tlakových trub přírubových		ks	1,00000	1 480,00	1 480,00	800-721	Vlastní			
29	721100101T00	PLASTOVÁ NESAMONOSNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ RETENČNÍ NÁDRŽ S REGULOVANÝM ODTOKEM, ÚČINNÝ OBJEM 5,3 m³, LITINOVÝ POKLOP Ø800 mm TŘÍDA ZATÍŽENÍ C 250 kN, REGULOVANÝ ODTOK 6,19 l/s ZAJIŠTĚN OTVOREM 47 mm PŘI ROZDÍLU VÝŠKY NÁTOKU A ODTOKU 1,75 m, STAVBA ZAJIŠTÍ PODKLADNÍ DESKU PRO RN A VYLITÍ PLÁŠTĚ BETONEM	ks	1,00000	82 480,00	82 480,00	800-721	Vlastní			
30	721100201T00	PLASTOVÁ NESAMONOSNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ RETENČNÍ AKUMULAČNÍ JÍMKY, OBJEM 2,5 m³, LITINOVÝ POKLOP Ø800 mm TŘÍDA ZATÍŽENÍ C 250 kN, NÁDRŽ BUDE VYSTROJENA SACÍM KOŠEM SE ZPĚTNOU KLAPKOU G 1" A SACÍM POTRUBÍM PRO ATS, STAVBA ZAJIŠTÍ PODKLADNÍ DESKU PRO AJ A VYLITÍ PLÁŠTĚ BETONEM	ks	1,00000	29 828,00	29 828,00	800-721	Vlastní			
31	721100250T00	Poklop litinový, dodávka a montáž	ks	2,00000	3 480,00	6 960,00	800-721	Vlastní			
32	721100290T00	Montáž retenční nádrže+ akumulární jímky	ks	2,00000	3 480,00	6 960,00	800-721	Vlastní			
33	28650881R	kus čisticí D = 110,0 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00	800-721	Vlastní			
34	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čisticí vložka, mechanický zápach. uzávěr, dodávka a montáž	kus	6,00000	190,00	1 140,00	800-721	RTS			
35	28697053.AR	дно šachetní 2x vtok; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	562,50	2 250,00	800-721	RTS			
36	28697074.AR	okruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 2 000 mm; hledák, dodávka a montáž	kus	1,00000	1 980,00	1 980,00	800-721	RTS			
37	55162150.AR	vtok nálevka; PP; DN 32; se zápachovou klapkou a uzávěrem pro suchý stav, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 345,00	2 345,00	800-721	RTS			
38	55162295.AR	souprava izolační složená volná příruba nerez 196x114 mm, těsnicí kroužek, šrouby, fólie plast 400x400 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	274,00	548,00	800-721	RTS			
39	55162400.AR	vpusť podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 50 mm; / 75 mm; / 110 mm; odtok svléh; rámeček 123 x 123 mm, dodávka a montáž	kus	8,00000	1 440,00	11 520,00	800-721	RTS			
40	55162420.AR	uzávěrka zápachová DN 40/50; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, dodávka a montáž	kus	8,00000	1 300,00	10 400,00	800-721	RTS			
41	55162428.AR	uzávěrka zápachová DN 40/50; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní deska, dodávka a montáž	kus	2,00000	648,00	1 296,00	800-721	RTS			
42	55162428.AR	uzávěrka zápachová DN 40/50; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní deska	kus	1,00000	779,00	779,00	800-721	RTS			
43	55162518.AR	uzávěrka zápachová DN 40/50; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní deska	kus	2,00000	779,00	1 558,00	800-721	RTS			
44	55162537.AR	lapač střechních splavenin plast; světlíček 110 mm; / 125 mm; protizápachová klapka, dodávka a montáž	kus	4,00000	1 285,00	5 140,00	800-721	RTS			
45	55162548T	hlavice větrací PP; DN 110; příslušenství krycí rúžice, dodávka a montáž	kus	2,00000	642,00	1 284,00	800-721	RTS			
46	55162548T	přívzdušňovací ventil, dodávka a montáž	kus	2,00000	642,00	1 284,00	800-721	RTS			
48	552417011R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 400 mm; litinový; únosnost 1 500 kg, dodávka a montáž	ks	4,00000	1 065,00	4 260,00	800-721	Vlastní			
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci		kus	1,00000	3 940,00	3 940,00	800-721	RTS			
	50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
47	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	4 169,81700	120,00	4 991,78	800-721	RTS			
Ustřední vytápění											
48	713591162T00	Montáž izolace potrubí DN15-DN50									
	722 17-1 Potrubí z plastických hmot		m	510,00000	35,00	17 850,00	800-731	Vlastní			
49	722172411R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	172,00000	178,00	30 616,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
50	722172412R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	148,00000	212,00	31 376,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
51	722172413R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	108,00000	270,00	29 160,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
52	722172414R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	38,00000	395,00	15 010,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
53	722172415R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	26,00000	490,00	12 840,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
54	722172416R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované, dodávka a montáž	m	18,00000	590,00	10 620,00	800-721	RTS			
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
	722 17-2 Potrubí z polypropylénu										
55	722172500T00	Žlab pozink DN20/2m, dodávka a montáž	ks	46,00000	42,00	1 932,00	800-721	Vlastní			
56	722172501T00	Žlab pozink DN25/2m, dodávka a montáž	ks	59,00000	48,00	2 832,00	800-721	Vlastní			
57	722172502T00	Žlab pozink DN32/2m, dodávka a montáž	ks	32,00000	59,00	1 888,00	800-721	Vlastní			
58	722172503T00	Žlab pozink DN40/2m, dodávka a montáž	ks	22,00000	63,00	1 386,00	800-721	Vlastní			
59	722172504T00	Žlab pozink DN50/2m, dodávka a montáž	ks	15,00000	89,00	1 335,00	800-721	Vlastní			
60	722172505T00	Žlab pozink DN63/2m, dodávka a montáž	ks	10,00000	95,00	950,00	800-721	Vlastní			
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí										
	722 18-12 návlekově										
61	722181212RT7	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	42,00000	49,00	2 058,00	800-721	RTS			

	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková	V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.							
62	722181213RT8	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	42,00000	56,00	2 362,00	800-721	RTS	
63	722181213RU1	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	74,00000	61,00	4 588,00	800-721	RTS	
64	722181214RV9	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	24,00000	91,00	2 256,00	800-721	RTS	
65	722181214RW8	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	36,00000	119,00	3 960,00	800-721	RTS	
66	722181214RY5	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 76 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	12,00000	145,00	1 752,00	800-721	RTS	
67	722181214RY9	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 108 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	18,00000	212,00	3 816,00	800-721	RTS	
68	722181215RY3	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 25 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	18,00000	178,00	3 204,00	800-721	RTS	
69	722190401R00	...vyvedení a připojení výpusťek, DN 15							
70	722224111R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	114,00	228,00	800-721	RTS	
71	722236523R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	248,00	248,00	800-721	RTS	
72	722237123R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	5,00000	260,00	1 300,00	800-721	RTS	
73	722237126R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	766,00	766,00	800-721	RTS	
74	722237131R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz, dodávka a montáž	kus	3,00000	188,00	564,00	800-721	RTS	
75	722237132R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz, dodávka a montáž	kus	8,00000	224,00	1 792,00	800-721	RTS	
76	722237133R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	325,00	325,00	800-721	RTS	
77	722237134R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	494,00	988,00	800-721	RTS	
78	722237135R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	4,00000	600,00	2 400,00	800-721	RTS	
79	722237684R00	...zpeňná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	258,00	258,00	800-721	RTS	
80	722234500T00	Montáž ATS							
81	63143081R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	kus m	1,00000 68,00000	920,00 80,00	920,00 5 440,00	800-721 SPCM	Vlastní RTS	
82	63143110R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	128,00000	102,00	13 056,00	SPCM	RTS	
83	63143112R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	32,00000	100,00	3 200,00	SPCM	RTS	
84	63143153R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	24,00000	140,00	3 360,00	SPCM	RTS	
85	698722201R00	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 6 m	%	3 104,74800	1,26	3 726,70	800-721	RTS	
86	725846521T00	Zdravotně technické instalace budov, vzduchotechnika Baterie umyvadlová stojánková páková s táhlem pro oviždání výpusti click/clack, dodávka a montáž	ks	5,00000	1 139,00	5 695,00	800-721	Vlastní	
87	725846610T00	SPRCHOVÁ TYČ S MÝDLENKOU, RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ HADICE 1,5 m, dodávka a montáž	ks	4,00000	1 660,00	6 640,00	800-721	Vlastní	
88	725010070T00	725 01-2 Křesly stojící Křeslo závěsný keramický	ks	6,00000	2 750,00	16 500,00	800-721	Vlastní	
89	725010110T00	Sedátko duraplast. zpomalovací	ks	6,00000	1 485,00	8 910,00	800-721	Vlastní	
90	725010111T00	DURAPLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM S ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚPRAVOU A ZPOMALOVACÍM MECHANISMEM	ks	12,00000	1 546,00	18 552,00	800-721	Vlastní	
91	725011000T00	Umyvadlo keramické šíře 60cm vč. instal. sedy	ks	11,00000	2 207,00	24 277,00	800-721	Vlastní	
92	725011100T00	dcoutalčítko k WC v provedení lesklý chrom	ks	6,00000	773,00	4 638,00	800-721	Vlastní	
93	725011101T00	dcoutalčítko k WC v provedení lesklý chrom pro invalidní WC	ks	15,00000	773,00	11 595,00	800-721	Vlastní	
94	725011120T00	Oddělené splachování, dodávka a montáž	ks	2,00000	1 655,00	3 310,00	800-721	Vlastní	
95	725037130T00	725 03-7 Umyvadla Umyvadlo keramické bílé ploché dětské 60cm invalidní	ks	3,00000	1 795,00	5 385,00	800-721	Vlastní	
96	725037131T00	Umyvadlo keramické bílé ploché 60cm invalidní pro dospělé	ks	2,00000	1 795,00	3 590,00	800-721	Vlastní	

138	722234320T00	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE - HORIZONTÁLNÍ SAMONASÁVACÍ ČERPADLO SE ZABUDOVANÝM EJEKTOREM A TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA V=25 l / PN 10, dodávka a montáž	kus	1,00000	5 286,00	5 286,00	800-721	Vlastní
139	722234800T00	Reflex reflex HW 25/10	kus	1,00000	2 017,00	2 017,00	800-721	Vlastní
140	732423518T00	Čerpadlo oběhové elektronické DN 25, Q=2,35 m3/hod, h=1,5 m Nerez 180 cirkulační, dodávka a montáž	ks	1,00000	10 783,00	10 783,00		Vlastní
141	484873422T	Tlaková expanzní nádooba na pitnou vodu 12V/10 bar, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 785,00	1 785,00		Vlastní
142	484873491T	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním DN20, dodávka a montáž	ks	1,00000	668,00	668,00		Vlastní
143	5512010004R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 15 mm; těleso mosaz; otlvřací tlak 6,0 bar, dodávka a montáž	kus	1,00000	316,00	316,00	SPCM	RTS
		996 73-2 Přesun hmot pro strojovny						
144	998732201R00	...v objektech výšky do 6 m						
Dř:	787	Konstrukce zámečnické	%	210,72000	1,80	337,15	800-731	RTS
		787 11 Montáž stěn a příček pro zasklení				13 360,30		
145	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 2000mm, dodávka a montáž	ks	30,00000	181,00	5 430,00	800-767	Vlastní
146	767101000T00	Doplňková konstrukce, dodávka a montáž	kg	70,00000	42,00	2 940,00	800-767	Vlastní
147	31179105R	lyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž	m	34,00000	13,00	442,00	SPCM	RTS
148	42310113R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	82,00000	12,00	744,00	SPCM	RTS
149	42310114R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 31-36 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	42,00000	13,10	546,00	SPCM	RTS
150	42310115R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	36,00000	15,00	540,00	SPCM	RTS
151	42310116R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 48-53 mm 3/4"; DN 40,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	24,00000	16,00	384,00	SPCM	RTS
152	42310117R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 54-59 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	12,00000	20,00	240,00	SPCM	RTS
153	42310118R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	11,00000	24,00	264,00	SPCM	RTS
154	42310119R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 67-71 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	8,00000	48,00	384,00	SPCM	RTS
155	42310123R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 95-103 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	16,00000	77,50	1 232,00	SPCM	RTS
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
156	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m						
Dř:	786	Objem	%	133,93800	1,80	214,30	800-767	RTS
						0,00		

Celkem za objekt:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **0139**
MS SYPKA - Brno

Zadavatel :

IČO :

DIC :

Projektant : CM projekt, s.r.o.
 Bratislavská 5
 69301 Hustopeče

IČO : 26919451

DIC :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Stavební objekt	Číslo	Objem	Cena
01 Ústřední vytápění		1,00	
		1,00	1 198 922,75
Celkem za stavbu			1 198 922,75

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
97	Prorážení otvorů	12 012,00
713	Izolace tepelné	68 298,93
731	Kotelny	182 287,52
732	Strojovny	36 521,01
733	Rozvod potrubí	736 146,46
734	Armatury	43 678,47
735	Otopná tělesa	108 538,64
767	Konstrukce zámečnické	10 647,72
783	Nátěry	792,00
799	Ostatní	0,00
Cena celkem		1 198 922,75

194

Stavba :	0139	MŠ SÝPKA - Brno	JKSO : 800.122
Objekt :	01	Ústřední vytápění	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Ústřední vytápění

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

01	Ústřední vytápění	1 198 922,75
----	-------------------	--------------

Rekapitulace soupisu 01 Ústřední vytápění

97	Prorážení otvorů	
713	Izolace tepelné	12 012,00
731	Kotelny	68 298,93
732	Strojovny	182 287,52
733	Rozvod potrubí	36 521,01
734	Armatury	736 146,46
735	Otopná tělesa	43 678,47
767	Konstrukce zámečnické	108 538,64
783	Nátěry	10 647,72
799	Ostatní	792,00
		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0139	MŠ SYPKA - Brno
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem	Ceník	Ceník
		Ceník kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	71	Prorážení otvorů				12 012,00		
		972 05 Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, 972 05-1 železobetonových						
1	972054241R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	6,00000	194,14	1 176,00	801-3	RTS
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdvu cihelném 974 03-11 v ploše						
2	974031154R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	12,00000	98,00	1 176,00	801-3	RTS
		998 71-3 Přesun hmot pro rozvod						
3	9987100	Sekání -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	hod	42,00000	230,00	9 660,00	Přir.M	Vlastní
Díl:	72	Ústřední vytápění						
4	713591162T00	Montáž izolace potrubí DN15-DN50 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	m	598,00000	45,00	26 910,00	800-731	Vlastní
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
5	722181212RT5	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	313,00000	52,00	16 276,00	800-721	RTS
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
6	722181213RT6	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 18 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	48,00000	52,00	2 832,00	800-721	RTS
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
7	722181213RT7	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	18,00000	58,00	1 044,00	800-721	RTS
8	63143048T	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 18 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	16,00000	55,00	880,00		Vlastní
9	63143049T	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	98,00000	54,00	5 282,00		Vlastní
10	63143050R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	18,00000	64,00	1 152,00	SPCM	RTS
11	63143051R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	68,00000	66,00	4 352,00	SPCM	RTS
12	63143052R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	26,00000	69,00	1 768,00	SPCM	RTS
13	63143152R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	48,00000	94,00	4 512,00	SPCM	RTS
14	63143154R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 100 až 600 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0400 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,041 W/mK	m	12,00000	102,00	1 224,00	SPCM	RTS
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
15	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 176,38800	178	2 056,93	800-713	RTS
Díl:	73	Ústřední vytápění						
16	731100601T00	KOMPAKTNÍ VÝMĚNIKOVÁ STANICE, VÝKON 55 kW, 4 VĚTVE, TEP. SPÁD HORKOVODU - ZIMA 100/85°C; LÉTO 70/50°C, TEP. SPÁD SEKUNDÁRNÍ STRANY 60/40°C, vč. armatur, oběhových čerpadel, třicestýřných ventilů atd. - viz výkres schéma zapojení	ks	1,00000	164 530,00	164 530,00	800-731	Vlastní
17	731100701T00	Montáž výměňkové stanice 55kW -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	1,00000	7 560,00	7 560,00	800-731	Vlastní
18	731100702T00	Doprava výměňkové stanice -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	1,00000	4 140,00	4 140,00	800-731	Vlastní
		998 73-1 Přesun hmot pro kotelný vodorovně do 50 m						
19	998731201R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	1 624,00000	373	6 057,52	800-731	RTS
Díl:	732	Strojovny				36 521,01		
20	732219305T00	Montáž ohříváku vody zásobníkových 300l	ks	1,00000	1 104,00	1 104,00	800-731	Vlastní
21	48430002T	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ NEREZOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ systému "Tank in Tank", objem topné vody 56l, objem užitkové vody 263l, včetně PUR izolace	ks	1,00000	34 986,00	34 986,00		Vlastní
		998 73-2 Přesun hmot pro strojevny						
22	998732201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	388,60000	118	451,01	800-731	RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				736 146,46		
		Ústřední vytápění						
23	73346925T00	Montáž rozdělovače podlahového vytápění včetně -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	3,00000	506,00	1 518,00	800-731	Vlastní
		733 11 Potrubí z trubek závitových						

24	733111126R00	...ocelových bežeových, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	18,00000	353,00	6 354,00	800-731	RTS
25	733113113R00	...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 15	kus	58,00000	69,00	4 002,00	800-731	RTS
	733 11	Potrubí z trubek závitových						
26	733113125T00	Přípojka k VZT jednotce DN15 -blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	kus	8,00000	267,00	2 056,00	800-731	Vlastní
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
	733 16-1	včetně dodávky materiálu						
27	733161104R00	...polotvrdé, D 15 mm, s 1,0 mm Potrubí včetně objímek, vč. dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.	m	411,00000	264,95	108 504,00	800-731	RTS
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
	733 16-1	včetně dodávky materiálu						
28	733161106R00	...polotvrdé, D 18 mm, s 1,0 mm Potrubí včetně objímek, vč. dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.	m	64,00000	312,00	19 968,00	800-731	RTS
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
	733 16-1	včetně dodávky materiálu						
29	733161107R00	...polotvrdé, D 22 mm, s 1,0 mm Potrubí včetně objímek, vč. dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.	m	28,00000	334,00	9 312,00	800-731	RTS
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
	733 16-1	včetně dodávky materiálu						
30	733161108R00	...tvrdé, D 28 mm, s 1,5 mm Potrubí včetně objímek, vč. dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.	m	72,00000	529,00	38 736,00	800-731	RTS
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
	733 16-1	včetně dodávky materiálu						
31	733161109R00	...tvrdé, D 35 mm, s 1,5 mm Potrubí včetně objímek, vč. dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.	m	48,00000	638,00	29 348,00	800-731	RTS
	733 16	Potrubí z trubek měděných						
32	733161150T00	Osový kompenzátor Cu 28, dodávka a montáž -blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	4,00000	655,00	2 620,00	800-731	Vlastní
33	733161154T00	Osový kompenzátor Cu 22, dodávka a montáž -blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	4,00000	642,00	2 568,00	800-731	Vlastní
34	733161156T00	Osový kompenzátor Cu 15, dodávka a montáž -blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	6,00000	582,00	3 312,00	800-731	Vlastní
	733 16-4	Montáž potrubí měděného						
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky dráky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí						
35	733164102RT5	...D 15 mm, spojevaného lisování, včetně dodávky a montáže závěsů	m	411,00000	109,00	44 799,00	800-731	RTS
36	733164103RT5	...D 18 mm, spojevaného lisování, včetně dodávky a montáže závěsů	m	64,00000	116,00	7 552,00	800-731	RTS
37	733164104RT5	...D 22 mm, spojevaného lisování, včetně dodávky a montáže závěsů	m	28,00000	136,00	3 780,00	800-731	RTS
38	733164105RT5	...D 28 mm, spojevaného lisování, včetně dodávky a montáže závěsů	m	72,00000	149,00	10 656,00	800-731	RTS
39	733164106RT5	...D 35 mm, spojevaného lisování, včetně dodávky a montáže závěsů	m	48,00000	170,00	8 234,00	800-731	RTS
40	2880061.AR	trubka plastová otopné systémy PE-Xa; D = 17,0 mm; DN 13,0 mm; s = 2,00 mm; teplota média max 70 °C; tlak média max 0,3 MPa, dodávka a montáž	m	2 406,00000	43,00	103 458,00	SPCM	RTS
41	28800611.AR	trubka ochranná PE; vřapová; pro trubku 17x2,0 mm, dodávka a montáž	m	88,00000	14,00	952,00	SPCM	RTS
42	2880062OR	deska izolační nosič trubek; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširovaní fólie PST; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 0,750 m2K/W, dodávka a montáž	m2	444,00000	498,00	221 112,00	SPCM	RTS
43	28800632.AR	fólie ochranná separační; PE; čiré; tl = 0,2; š = 1 200 mm, dodávka a montáž	m2	444,00000	22,00	9 788,00	SPCM	RTS
44	28800650.AR	páska těsnící PE; samolepicí; jednostranné; tl. 10,00 mm; š = 180,0 mm; l = 100,00 m; funkce vodotěsnost; dilatační, s fólií, dodávka a montáž	m	496,00000	23,00	12 400,00	SPCM	RTS
45	28800810T	násuvná objímka 20, dodávka a montáž	kus	74,00000	30,00	2 220,00		
46	28800812T	-blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva spojka potrubí PE-Xa 20/20, dodávka a montáž	ks	10,00000	93,00	930,00		
47	28800813T	-blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva připojovací šroubení 17x2, dodávka a montáž	ks	50,00000	109,00	5 450,00		
48	28800814T	-blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva fixační oblouk 90°, 16/17, dodávka a montáž	ks	50,00000	30,00	1 500,00		
49	28800951T	-blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva servopohon pro okruh podlahového vytápění 230V, dodávka a montáž	ks	25,00000	588,00	14 950,00		
50	551282512R	akční rozdělovače pod omítku; pozinik; š = 750 mm; prášková bílá, dodávka a montáž	kus	2,00000	2 240,00	4 280,00	SPCM	RTS
51	551282513R	akční rozdělovače pod omítku; pozinik; š = 950 mm; prášková bílá, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 442,00	2 442,00	SPCM	RTS
52	55130007406R	rozdělovač otopných systémů; 7 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, zásepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil, dodávka a montáž	kus	1,00000	7 335,00	7 335,00	SPCM	RTS
53	55130007406R	rozdělovač otopných systémů; 8 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, zásepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil, dodávka a montáž	kus	1,00000	8 189,00	8 189,00	SPCM	RTS
54	55130007408R	rozdělovač otopných systémů; 10 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, zásepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil, dodávka a montáž	kus	1,00000	9 415,00	9 415,00	SPCM	RTS
55	55130007414T	Rozvaděč pro regulaci okruhů podlahového vytápění (svorkovnice) pro propojení termopohonů, dodávka a montáž	ks	3,00000	2 496,00	7 494,00		
	998 73-3	Přesun hmot pro rozvody potrubí						
56	998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	6 932,12600	2,94	20 380,48	800-731	RTS
57	734191749T00	Ventily regulační vyvažovací DN15, dodávka a montáž -blíží specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	ks	4,00000	1 739,00	6 956,00	800-731	Vlastní
	734 21	Ventily odvzdušňovací závitové						
	734 21-1	včetně dodávky materiálu						
58	734215133R00	...automatický odvzdušňovací ventil, DN 16, PN 14, mosaz, dodávka a montáž	kus	6,00000	158,00	948,00	800-731	RTS
	734 22	Ventily a kohouty regulační závitové						
	734 22-1	včetně dodávky materiálu						
59	734221672RT2	...termostatická hlavice, dodávka a montáž	kus	58,00000	241,00	14 442,00	800-731	RTS
	734 23	Ventily a kohouty uzavírací závitové						
	734 23-1	včetně dodávky materiálu						
60	734235121R00	...kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz, dodávka a montáž	kus	14,00000	148,00	2 072,00	800-731	RTS
	734 23	Ventily a kohouty uzavírací závitové						
	734 23-1	včetně dodávky materiálu						
61	734235124R00	...kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	489,00	978,00	800-731	RTS

	734 24 Ventily a klapky zpětné závítové									
	734 24-1 včetně dodávky materiálu									
62	734245421R00	...zpětná klapka, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz, dodávka a montáž	kus	4,00000	211,00	844,00	800-731	RTS		
	734 28 Šroubení									
	734 28-1 včetně dodávky materiálu									
63	734284428R00	...šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, rohové, PN 10, mosaz, dodávka a montáž	kus	29,00000	453,00	13 137,00	800-731	RTS		
	734 29 Ostatní armatury									
	734 29-1 kohouty pínící a vypouštěcí včetně dodávky materiálu									
64	734293312R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz, dodávka a montáž	kus	6,00000	120,00	732,00	800-731	RTS		
	734 29 Opravy závitových armatur									
65	734291975T00	Pojistka proti vzrůstu termostatické hlavice, dodávka a montáž								
	734 29-1 kohouty pínící a vypouštěcí včetně dodávky materiálu									
66	24633211R	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz, dodávka a montáž	kus	29,00000	73,00	2 117,00	800-731	Vlastní		
	734 29 Opravy závitových armatur									
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury									
67	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	kus	4,00000	230,00	958,00	SPCM	RTS		
Dr:	736	Otopná tělesa	%	471,98000	0,34	160,47	800-731	RTS		
	735 16 Otopná tělesa panelová					108 538,64				
68	735157580R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	4,00000	2 912,00	11 248,00	800-731	RTS		
69	735157581R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 500 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 971,00	2 971,00	800-731	RTS		
70	735157582R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	3 130,00	3 130,00	800-731	RTS		
71	735157583R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 700 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	5,00000	3 291,00	16 455,00	800-731	RTS		
72	735157584R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	2,00000	3 791,00	7 582,00	800-731	RTS		
73	735157585R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 800 mm, délka 900 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	5,00000	3 987,00	19 910,00	800-731	RTS		
74	735157586R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 800 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	3 768,00	3 768,00	800-731	RTS		
75	735157587R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 800 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	4,00000	3 929,00	15 716,00	800-731	RTS		
76	735157588R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 800 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	4 406,00	4 406,00	800-731	RTS		
77	735157570R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 800 mm, délka 1800 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	4 727,00	4 727,00	800-731	RTS		
78	735157580R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	3,00000	3 545,00	10 035,00	800-731	RTS		
79	735157888R00	...počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, dodávka a montáž	kus	1,00000	5 489,00	5 489,00	800-731	RTS		
	998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa									
80	998735201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 233,85000	2,3	3 121,64	800-731	RTS		
	767 11 Montáž stěn a příček pro zasedání									
81	767100001T00	Konzola nosníková pozink.250mm, dodávka a montáž	ks	16,00000	70,00	1 368,00	800-767	Vlastní		
82	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30mm dl.2000mm, dodávka a montáž	ks	16,00000	181,00	2 896,00	800-767	Vlastní		
83	767100100T00	Pevný bod, dodávka a montáž	ks	10,00000	240,00	2 420,00	800-767	Vlastní		
84	767101000T00	Doplňková konstrukce, dodávka a montáž	kg	40,00000	41,00	1 640,00	800-767	Vlastní		
85	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 976; povrch bez úpravy, dodávka a montáž	m	24,00000	13,00	312,00	SPCM	RTS		
86	42310112R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	42,00000	12,00	504,00	SPCM	RTS		
87	42310113R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	38,00000	12,00	456,00	SPCM	RTS		
88	42310114R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	28,00000	13,00	364,00	SPCM	RTS		
89	42310116R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	34,00000	15,00	510,00	SPCM	RTS		
	50 m vodorovně					0				
90	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	113,92220	1,86	177,72	800-767	RTS		
Dr:	783	Nátery	%	113,92220	1,86	177,72	800-767	RTS		
	783 42 Nátery potrubí a armatur syntetické					792,00				
	na vzduchu schnoucí									
91	783424340R00	...potrubí, do DN 60 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem	m	18,00000	42,00	762,00	800-783	RTS		
Dr:	799	Ostatní	%	18,00000	42,00	762,00	800-783	RTS		

soupis prací
Novostavba mateřské školy Sýpka 26a
D.1.4.4.a Silnoproudá elektrotechnika

poř. Čís.	číslo položky	Název položky	množství	měr. jedn.	cena / jedn.	celkem (Kč)	cenová soustava
Díl	1	Dodávka strojů a zařízení					
1	P01	Rozvaděč R1H -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva Rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, IP40/20 výzbroj, parametry a provedení dle výkresu rozvaděče R1H	1 ks		34 260	34 260	vlastní
2	P02	Rozvaděč R2 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva Rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, IP40/20 výzbroj, parametry a provedení dle výkresu rozvaděče R2	1 ks		12 268	12 268	vlastní
3	P03	Rozvaděč R3 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva Rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, IP40/20 výzbroj, parametry a provedení dle výkresu rozvaděče R3	1 ks		11 069	11 069	vlastní
4	P04	Elektroměrový rozvaděč RE včetně pilíře -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva Plastová elektroměrová skříň v kompaktním provedení (včetně plastového pilíře) pro výzbroj : přímý třífázový dvousazbový elektroměr, přijímač HDO, třípólový jistič před elektroměrem, jistič 2A pro HDO, prodrátování	1 ks		9 420	9 420	vlastní
Díl	2	Montážní materiál				606 749 Kč	
5	P05	kabel CYKY-O 2x1,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	300 m		9	2 751	vlastní
6	P06	kabel CYKY-J(O) 3x1,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1280 m		11	14 170	vlastní
7	P07	kabel CYKY-J 4x1,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	160 m		17	2 778	vlastní
8	P08	kabel CYKY-J 5x1,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	640 m		18	11 635	vlastní
9	P09	kabel CYKY-J 3x2,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1520 m		18	27 390	vlastní
10	P10	kabel CYKY-J 3x4 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	40 m		34	1 355	vlastní
11	P11	kabel CYKY-J 5x2,5 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	240 m		30	7 102	vlastní
12	P12	kabel CYKY-J 5x4 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	20 m		52	1 031	vlastní
13	P13	kabel CYKY-J 5x6 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	35 m		76	2 653	vlastní
14	P14	kabel CYKY-J 5x10 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	30 m		123	3 676	vlastní
15	P15	kabel CYKY-J 4x35 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	30 m		330	9 886	vlastní
16	P16	kabel H07V-U6 z/žl -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	130 m		14	1 859	vlastní
17	P17	kabel H07V-U16 z/žl -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	120 m		38	4 552	vlastní
18	P18	kabel H07V-U25 z/žl -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	80 m		60	4 794	vlastní
19	P19	drát FeZn D 10mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	25 m		26	641	vlastní
20	P20	Svítlidla včetně zdrojů : A – svítidlo LED, vestavné do SDK, 600x600mm, 35W, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	115 ks		3 659	420 790	vlastní
21	P21	B – LED, přisazené, kruhové, 14W, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	15 ks		960	14 400	vlastní
22	P22	C – LED, přisazené, kruhové, 14W, IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1 ks		960	960	vlastní
23	P23	D – LED, nástěnné, interiérové, 14W, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	6 ks		960	5 760	vlastní

soupis prací
Novostavba mateřské školy Sýpka 26a
D.1.4.4.a Silnoproudá elektrotechnika

poř. Čísł.	číslo položky	Název položky	množství	měr.j edn.	cena / jedn.	celkem (Kč)	cenová soustava
24	P24	E - zářivkové, průmyslové, přisazené, 2x36W, IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva			750		vlastní
25	P25	F - žárovkové venkovní nástěnné, E27, 1x60W, IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	10	ks	680	7 500	vlastní
26	P26	G - žárovkové venkovní nástěnné, E27, 1x60W, IP44, s vestavěným senzorem na pohyb a denní světlo -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	14	ks	735	9 520	vlastní
27	P27	N - nouzové nástěnné, SE, 1hod, IP40, včetně piktogramu -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva Spínače kompletní	2	ks		1 469	vlastní
28	P28	spínač 230V, 10A, řazení 1, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	30	ks	61	1 837	vlastní
29	P29	spínač 230V, 10A, řazení 5, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	88	175	vlastní
30	P30	spínač 230V, 10A, řazení 6, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	44	ks	66	2 911	vlastní
31	P31	spínač 230V, 10A, řazení 7, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	5	ks	101	506	vlastní
32	P32	spínač 230V, 10A, řazení 1, na stěnu IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	9	ks	66	596	vlastní
33	P33	spínač 230V, 10A, řazení 6, na stěnu IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	69	139	vlastní
34	P34	spínač třífázový 400V, do 40A, na stěnu IP44 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	695	1 389	vlastní
35	P35	žaluziový ovladač 230V, 10A, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	9	ks	166	1 490	vlastní
36	P36	zásuvka 230V, 16A, IP20 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	60	ks	68	4 074	vlastní
37	P37	zásuvka 230V, 16A, IP44, na stěnu -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	10	ks	71	715	vlastní
38	P38	hlavní ochranná svorkovnice EPS2 v krabici KT 250 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1	ks	183	183	vlastní
39	P39	instal. trubka ohebná 1425, D 25mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	40	m	5	183	vlastní
40	P40	instal. trubka ohebná 1432, D 32mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	30	m	7	208	vlastní
41	P41	instal. trubka ohebná 1440, D 40mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	10	m	13	132	vlastní
42	P42	chránička korugovaná, D 90mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	30	m	51	1 516	vlastní
43	P43	krabice přístrojová KP 68/2 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	60	ks	5	286	vlastní
44	P44	krabice univerzální KU 68-1901 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	5	ks	5	24	vlastní
45	P45	krabicová rozvodka KU 68-1903 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	80	ks	36	2 891	vlastní
46	P46	krabice instal.vzduchotěsná pod omítku s gumovou membránou -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	220	ks	48	10 545	vlastní
47	P47	protipožární ucpávka -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	0,5	m2	3 059	1 529	vlastní
Díl	3	Montážní práce				336 000 Kč	
48	P48	montáž rozvaděčů RH1, R2, R3, RE a výše uvedeného montážního materiálu -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1	ks	336000	336 000	vlastní

Celková cena

1 009 766 Kč

soupis prací
Novostavba mateřské školy Sýpka 26a
D.1.4.4.b Silnoproudá elektrotechnika – bleskosvod

poř. Čísł.	číslo položky	Název položky	množství	měr. jed n.	cena / jedn.	celkem (Kč)	cenová soustava
Díl	1	Montážní materiál				16 384 Kč	
1	P01	vodič AlMgSi D 8mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	390	m	15	5 893	vlastní
2	P02	vodič FeZn D 10mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	40	m	26	1 025	vlastní
3	P03	zemní pásek FeZn 30x4 mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	150	m	26	3 849	vlastní
4	P04	podpěra PV17 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	15	ks	12	182	vlastní
5	P05	podpěra PV21 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	60	ks	15	875	vlastní
6	P06	zkušební svorka SZ včetně štítků -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	9	ks	34	306	vlastní
7	P07	krabice KO125 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	9	ks	75	675	vlastní
8	P08	ohebná trubka Monoflex 1432, D32 mm -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	80	m	7	555	vlastní
9	P09	spojovací svorka SS -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	70	ks	8	545	vlastní
10	P10	připojovací svorka SP -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	10	20	vlastní
11	P11	křížová svorka SK -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	5	ks	17	86	vlastní
12	P12	jímací tyč JR AlMgSi L 2m včetně svorky -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1	ks	329	329	vlastní
13	P13	jímací tyč JR AlMgSi L 2,5m včetně svorky -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	392	784	vlastní
14	P14	izolační tyč 680 mm pro jímací tyč včetně držáků na trubku -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	193	386	vlastní
15	P15	izolační tyč 680 mm pro vodič AlMgSi D8 včetně držáků na trubku -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	189	377	vlastní
16	P16	betonový podstavec PB 19 včetně podložky -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2	ks	249	497	vlastní
Díl	2	Montážní práce				79 200 Kč	
17	P17	Montáže v rozsahu dle výše uvedených položek montážního materiálu -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	120	hod	660	79 200	vlastní
Celková cena						95 584 Kč	

soupis prací

1 Přípojka UPC (úprava)

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	cenová soustava
	Bude využita stávající přípojka				
101	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	5	ks 60 Kč	300 Kč	vlastní
102	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch pod zateplovák 16-36 mm	10	m 49 Kč	490 Kč	vlastní
103	Vodič v trubkovodu AY 2,5 - protahovací drát	10	m 5 Kč	47 Kč	vlastní
104	AY 2,5 B	10	m 2 Kč	21 Kč	vlastní
105	Přípojková skříň vnitřní, pod omítku, D+M, Práce související s úpravou přívodu, včetně montážního materiálu (prostup, zatěsnění)	1	ks 2 192 Kč	2 192 Kč	vlastní
106		4	hod 275 Kč	1 100 Kč	vlastní

1 Univerzální (strukturovaná) kabeláž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	
101	Dvozásuvka 2xRJ45 UTP KAT 5e design, společné rámečky se silnoproudem	25	ks 145 Kč	3 625 Kč	vlastní
102	MONT DVOJZÁSUVKY UTP, FTP 2xRJ	25	ks 37 Kč	917 Kč	vlastní
103	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT5	100	ks 69 Kč	6 875 Kč	vlastní
104	MĚŘENÍ 1 KABELU K5, VYHOT. PROTOKOLU	50	ks 115 Kč	5 729 Kč	vlastní
105	Rozvaděč rack, 19Inch, 600x600, v=42U	1	kpl 13 627 Kč	13 627 Kč	vlastní
106	Panel černý, 24 port U-FTP	3	ks 529 Kč	1 587 Kč	vlastní
107	Panel pomocný - organizér	3	ks 196 Kč	587 Kč	vlastní
108	Panel 230V s přepětovými ochranami	1	ks 650 Kč	650 Kč	vlastní
109	MONTAZ PANELU	7	ks 115 Kč	802 Kč	vlastní
110	Cable UTP5e HFFR-ISZH	2400	ks 6 Kč	13 507 Kč	vlastní
111	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	2400	m 9 Kč	22 000 Kč	vlastní
112	PATCH CORD - 2m	20	ks 28 Kč	555 Kč	vlastní
113	PATCH CORD - 3m	10	ks 46 Kč	458 Kč	vlastní
114	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	75	ks 60 Kč	4 497 Kč	vlastní
115	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch nad podled 16-29 mm	770	ks 49 Kč	37 764 Kč	vlastní
116	Vodič v trubkovodu AY 2,5	770	ks 5 Kč	3 600 Kč	vlastní
117	AY 2,5 B	770	ks 2 Kč	1 626 Kč	vlastní
118	Aktivní prvek - 24pt 1000BaseT, všechny porty PoE	1	ks 9 438 Kč	9 438 Kč	vlastní
119	UPS zdroj pro rack, kompletní včetně baterií, RM, 2200VA Telefonní ústředna s podporou VoIP telefonie. Základní jednotka je osazena pro 4x vnitřní linku analogovou pro běžné telefony, 4x digitální systémový telefon). Max. kapacita 12 vnějších a 32 vnitřních linek. V základní konfiguraci. D+M	1	ks 31 918 Kč	31 918 Kč	vlastní
120	Telefonní přístroj klasický	1	kpl 37 267 Kč	37 267 Kč	vlastní
121	Telefonní přístroj systémový	4	ks 1 244 Kč	4 976 Kč	vlastní
122	HDMI kabel 20m, značkový, D+M	4	ks 2 546 Kč	10 182 Kč	vlastní
123		3	ks 1 574 Kč	4 721 Kč	vlastní

3 Televize STA

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	
301	Zásuvka STA (TERR+M) - design a společné rámečky se silnoproudem	4	ks 222 Kč	888 Kč	vlastní
302	MONT TV ZÁSUVKY	4	ks 183 Kč	733 Kč	vlastní
303	Kabel KOAX	205	ks 12 Kč	2 460 Kč	vlastní
304	ZATAŽ KAB KOAX DO TRUBEK	205	m 14 Kč	2 838 Kč	vlastní
305	UKONČENÍ KOAX KABELU	16	ks 39 Kč	631 Kč	vlastní
306	ŠP zesilovač	1	ks 2 826 Kč	2 826 Kč	vlastní
307	Pasivní rozbočení signálu 2x	4	ks 180 Kč	720 Kč	vlastní
308	Oživení systému	4	hod 367 Kč	1 467 Kč	vlastní
309	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	16	ks 60 Kč	959 Kč	vlastní
310	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch nad podled 16-29 mm	205	ks 49 Kč	10 054 Kč	vlastní

311	Vodič v trubkovodu AY 2,5				
312	AY 2,5 B	205	ks	5 Kč	958 Kč vlastní
313	Rozvodnice STA 400x400x120 -D+M	205	ks	2 Kč	433 Kč vlastní
314	Anténní systém - stožár, ŠP anténa, lokální DVB-T multiplex	1	ks	1 798 Kč	1 798 Kč vlastní
315	Oživení	1	kpl	7 570 Kč	7 570 Kč vlastní
316	Úprava přívodu 230V	8	hod	367 Kč	2 933 Kč vlastní
		1	ks	423 Kč	423 Kč vlastní

4 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	
401	Hlásič sběrníkový – detektor pohybu				
402	Montáž hlásiče	20	ks	452 Kč	9 047 Kč vlastní
403	Magnetický detektor otevření dveří sběrníkový	20	ks	275 Kč	5 500 Kč vlastní
404	Montáž hlásiče	2	ks	290 Kč	580 Kč vlastní
405	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	2	ks	206 Kč	413 Kč vlastní
406	Montáž drátové klávesnice	2	ks	1 657 Kč	3 314 Kč vlastní
407	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU (programování)	2	ks	963 Kč	1 925 Kč vlastní
408	Sirena vnitřní sběrníková	24	ks	67 Kč	1 608 Kč vlastní
409	Sirena venkovní zálohovaná komplet včetně baterie, D+M, nerez Ústředna kompletní, včetně skříně a baterií, s ethernetovým ovládním, s ovládáním přes smartphon, komplet včetně baterií, pro sběrníková i bezdrátová čidla, mln. 8 podsystémů	1	ks	605 Kč	605 Kč vlastní
		1	ks	1 965 Kč	1 965 Kč vlastní
410					
411	Montáž systému (ústředny)	1	kpl	7 336 Kč	7 336 Kč vlastní
	Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy	1	kpl	1 788 Kč	1 788 Kč vlastní
412					
413	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	8	hod	458 Kč	3 667 Kč vlastní
414	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na povrch nad podled 16-29 mm	80	ks	60 Kč	4 796 Kč vlastní
415	Vodič v trubkovodu AY 2,5	420	ks	49 Kč	20 598 Kč vlastní
416	AY 2,5 B	420	ks	5 Kč	1 964 Kč vlastní
417	Montáž bus kabelu do trubky	420	ks	2 Kč	887 Kč vlastní
418	Bus kabel pro EZS	420	m	9 Kč	3 850 Kč vlastní
419	Programátor pro karty připojen do PC přes USB	420	m	6 Kč	2 717 Kč vlastní
420	Vrtání prostupu v betonu, do d=20mm, l=200mm	1	ks	5 756 Kč	5 756 Kč vlastní
421	Oživení, zaškolení obsluhy EZS	40	ks	156 Kč	6 233 Kč vlastní
422	Úprava přívodu 230V	8	hod	458 Kč	3 667 Kč vlastní
		1	ks	423 Kč	423 Kč vlastní

5 Blokování únikových východů

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	
501	Odchodové tlačítko pro nouzový únik, zelené barvy, s průhledným krytem a možností zapečetění				
502	Relé 24V, 2x přepínací kontakt (bude sloužit jako klopný obvod)	9	ks	501 Kč	4 507 Kč vlastní
503	Sírénka 24V	9	ks	415 Kč	3 731 Kč vlastní
	Klíčový spínač, včetně cylindrické vložky, jeden rozpinací kontakt, pro uvedení systému do klidu (přerušení klopného obvodu)	9	ks	527 Kč	4 743 Kč vlastní
504					
505	Instalační krabice pro relé, pro sirénku a pro svorkovnice, atyp pod om.	9	ks	2 244 Kč	20 196 Kč vlastní
	Elektromechanický zámek, paníková funkce, D+M, včetně protiplechu, paníková funkce	9	ks	401 Kč	3 608 Kč vlastní
506					
507	Prostup zadlabávací do křídla dveří	9	ks	18 908 Kč	170 171 Kč vlastní
	Zdroj pro systém blokování, 24V/10A, zálohovaný, včetně skříně a baterií, D+M. Slouží i pro napájení elektromechanických zámků	9	ks	828 Kč	7 451 Kč vlastní
508					
805	Kabel 4x1,5, P30-R, D+M (pod omítkou)	1	ks	11 946 Kč	11 946 Kč vlastní
806	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	180	m	57 Kč	10 275 Kč vlastní
807	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na povrch nad podled 16-29 mm	36	ks	60 Kč	2 158 Kč vlastní
808	Vodič v trubkovodu AY 2,5	180	ks	49 Kč	8 828 Kč vlastní
809	AY 2,5 B	180	ks	5 Kč	842 Kč vlastní
509	Úprava přívodu 230V	180	ks	2 Kč	380 Kč vlastní
		1	ks	423 Kč	423 Kč vlastní

6 Detekce požáru EPD

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	
601	Požární hlásič kouře/teploty, multikriteriální OT, Individuálně adresovatelný - dodávka				
602	Požární hlásič teploty, T, Individuálně adresovatelný - dodávka	30	ks	1 241 Kč	37 229 Kč vlastní
603	Patice pro hlásič	2	ks	1 125 Kč	2 251 Kč vlastní
604	Manuální hlásič individuálně adresovatelný, dodávka	32	ks	108 Kč	3 449 Kč vlastní
		0	ks	0 Kč	0 Kč vlastní

605	Montáž hlásiče manuálního či automatického na stěnu, strop, či podhled				
606	MĚŘENÍ 1 ÚSEKU SMYČKY EPS	32	ks	275 Kč	8 800 Kč vlastní
607	PŘEZKOUŠENÍ HLÁSIČE EPS	60	ks	73 Kč	4 392 Kč vlastní
608	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU	32	ks	72 Kč	2 310 Kč vlastní
609	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO HLÁS.	32	ks	67 Kč	2 144 Kč vlastní
610	POPIS HLÁSIČE - ŠTÍTKEM	32	ks	92 Kč	2 933 Kč vlastní
611	Maják zábleskový + siréna, červená, min. IP54, EN54	32	ks	29 Kč	918 Kč vlastní
612	Montáž majáku	1	ks	2 543 Kč	2 543 Kč vlastní
613	Koppler 4 vstupy	1	ks	248 Kč	248 Kč vlastní
614	Koppler 12 výstupů	2	ks	2 573 Kč	5 146 Kč vlastní
615	Sřín pro Koppler	2	ks	3 864 Kč	7 727 Kč vlastní
616	MONTÁŽ I/O JEDNOTKY (KOPPLER)	2	ks	225 Kč	449 Kč vlastní
617	Posilovací relé pro kopplerový výstup (dle odběru skutečně ovládaných zařízení)	2	ks	1 467 Kč	2 933 Kč vlastní
618	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů do kruhu), B2ca, S1, D1	12	ks	415 Kč	4 975 Kč vlastní
619	Pro ovládaná zařízení - kabel se zaručenou funkcí při požáru, 2x2x0,8 dodávka, montáž pod omítku	380	m	14 Kč	5 152 Kč vlastní
620	Svorkovnice s krabicí 4 polová pro svorkování ohniodolných kabelů	550	m	45 Kč	24 862 Kč vlastní
621	Pomocný zálohovaný zdroj EPS, EN54, 24V/5A, D+M, včetně baterií	10	ks	960 Kč	9 603 Kč vlastní
622	Ústředna, 1 kruhová linka, možnost připojit OPPO, komplet včetně baterií	1	kpl	8 946 Kč	8 946 Kč vlastní
623	Montáž ústředny EPD	1	ks	28 800 Kč	28 800 Kč vlastní
624	Uvedení ústředny EPD do provozu, zaškolení obsluhy	1	ks	2 292 Kč	2 292 Kč vlastní
625	Dotat a nainstalovat požární ucpávky v místě prostupu do sousedního PÚ	1	ks	5 500 Kč	5 500 Kč vlastní
		15	ks	707 Kč	10 605 Kč vlastní

7 CCTV kamerový systém

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
701	Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-12mm, IR 20m	4	ks	5 197 Kč
702	Montáž kamery včetně drobného spotřebního materiálu	4		2 406 Kč
	síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 160Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP a formátu H.264, H264+, H.265 a MPEG-4. Rekordér má integrovaný switch a je vybaven 16x PoE vstupy pro IP kamery (nelze doplnit externím switchem). K NVR lze připojit monitor přes HDMI výstup s podporou 4K. Rekordér má 4 poplachové vstupy a podporu audia. Lze do něj nainstalovat 2x HDD s kapacitou až 2x 6TB. Včetně 2 disků 2TB.			9 625 Kč vlastní
703	PC pro správu a management obrazu, aktuální WIN, monitor 24palců	1	ks	20 524 Kč
704	Kamerová zkouška den, noc	1	ks	41 150 Kč
705	Oživení, nastavení, zaučení obsluhy	8	hod	458 Kč
706	Kabeláž je zahrnuta v předchozí kapitole	16	hod	458 Kč
707	Úprava přívodu 230V			0 Kč vlastní
708		4	ks	423 Kč
				1 693 Kč vlastní

8 Videointerkom

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
801	Dveřní Interkom, hi-tech antivandal venkovní provedení, 6 tlačítek, Integrovaná kamera, sběrné provedení, stříška, s integrovanou autonomní čtečkou čipů, D+M, BUS řešení	3 ks	18 561 Kč	55 684 Kč vlastní
802	Nástěnný přístroj domácího telefonu, handsfree, s monitorem 5 palců, BUS řešení	5 ks	10 196 Kč	50 978 Kč vlastní
803	Zdroj pro systém interkomů, systémový, zálohovaný, včetně skříně a baterií, D+M			
804	Čip - dodávka v provedení "přívěšek na klíče"	1 ks	1 898 Kč	1 898 Kč vlastní
805	BUS systémový kabel D+M	100 ks	67 Kč	6 720 Kč vlastní
806	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	120 m	26 Kč	3 134 Kč vlastní
807	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na povrch nad podhled 16-29 mm	25 ks	60 Kč	1 499 Kč vlastní
808	Vodič v trubkovodu AY 2,5	120 ks	49 Kč	5 885 Kč vlastní
809	AY 2,5 B	120 ks	5 Kč	561 Kč vlastní
810	Úprava přívodu 230V	120 ks	2 Kč	253 Kč vlastní
811	Čtečka čipů připojena do PC přes USB	1 ks	423 Kč	423 Kč vlastní
812	Zámky - viz výše	1 ks	10 139 Kč	10 139 Kč vlastní

9 Signallzace z WC pro postižené, akustický maják

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
701	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační svítidlo nade dveře	2 ks	6 000 Kč	12 000 Kč vlastní
702	SET - montáž kompletu	2 ks	917 Kč	1 833 Kč vlastní
703	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	12 ks	60 Kč	719 Kč vlastní
704	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na povrch nad podhled 16-29 mm	30 ks	49 Kč	1 471 Kč vlastní
705	Vodič v trubkovodu AY 2,5	30 ks	5 Kč	140 Kč vlastní
706	AY 2,5 B	30 ks	2 Kč	63 Kč vlastní
707	Kabel 2x0,8 - JYSTY	55 ks	7 Kč	382 Kč vlastní
708	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	55 ks	10 Kč	534 Kč vlastní
709	Oživení, zaškolení obsluhy	4 hod	458 Kč	1 833 Kč vlastní
710	Úprava přívodu 230V	2 ks	423 Kč	847 Kč vlastní

CELKEM bez DPH

1 042 633 Kč

Oceněný soupis prací

Stavba : 2016-3150
 Novostavba mateřské školy Sýpka 26a

Zadavatel :

IČO :
 DIČ :

Projektant : BMS SERVIS, s.r.o.
 Příční 699
 66442 Modřice

IČO : 27723364
 DIČ : CZ27723364

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt SO02 Objektová předávací stanice - Oceněný soupis prací		1,00	
		1,00	249 427,00
Celkem za stavbu			249 427,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
M21	Elektromontáže	64 826,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	1 840,00
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	159 986,00
ON	Ostatní náklady	22 775,00
Cena celkem		249 427,00

Stavba :	2016-3150	Novostavba mateřské školy Sýpka 26a	JKSO :
Objekt :	SO02	Objektová předávací stanice - Oceněný soupis prací	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**

Objektová předávací stanice - Oceněný soupis prací

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2016-3150	PS 02 MAR A ELEKTROINSTALACE	249 427,00
	Částečně SO02	249 427,00

Rekapitulace soupisu 2016-3150 PS 02 MAR A ELEKTROINSTALACE

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	64 826,00
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	1 840,00
ON	Ostatní náklady	159 986,00
	Částečně SO02	22 775,00
	2016-3150	249 427,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016-3150	Novostavba mateřské školy Sýpka 26a
O:	SO02	Objektová předávací stanice - Oceněný soupis prací
R:	2016-3150	PS 02 MARIÁ ELEKTROINSTALACE

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Geník, kapitola Poznámka uchazeče							
DR: M21 Elektrorozvaděče							
1	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	420,00000	172,50	71 400,00	M21 RTS 10/16
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren							
2	210860201R00	Kabel speciální JYTY s AI 2 x 1 mm volně uloženy Položka pořadí 1: 420,00000	m	420,00000	172,50	71 400,00	M21 RTS 10/16
3	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	360,00000	13,89	4 999,20	SPCM RTS 10/16
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren							
4	210860202R00	Kabel speciální JYTY s AI 4 x 1 mm volně uloženy Položka pořadí 3: 360,00000	m	360,00000	13,89	4 999,20	SPCM RTS 10/16
5	34143286JT	Šňůra s Cu jádrem CMSM 4 x 1 mm2	m	145,00000	15,45	2 240,25	Vlastní
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren							
6	210860242R00	Kabel speciální JQY 4 x 0,8 mm volně uloženy Položka pořadí 5: 145,00000	m	145,00000	15,10	2 189,50	M21 RTS 10/16
210 81 Kabely silové							
7	210810048RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uloženy, včetně dodávky CYKY 3Cx1,5	m	320,00000	27,81	8 911,20	M21 RTS 10/16
8	210810015RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uloženy, včetně dodávky CYKY 5Cx1,5	m	120,00000	37,00	4 440,00	M21 RTS 10/16
9	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uloženy, včetně dodávky CYKY 5Cx2,5	m	20,00000	50,00	1 000,00	M21 RTS 10/16
10	34141303R	vodík CYY; silový; propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	12,00000	17,00	204,00	SPCM RTS 10/16
11	210800014R00	Vodík uloženy v trubkách CYY 6 mm2 Položka pořadí 10: 12,00000	m	12,00000	18,00	216,00	Vlastní
210 01 Trubková vedení, krabice, svorkovnice							
12	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	55,00000	40,00	2 200,00	M21 RTS 10/16
13	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých činel/kemene, HM 6	kus	120,00000	23,00	2 760,00	M21 RTS 10/16
14	210010043RT1	Trubka ohebná kovová, uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky Kopex 3323	m	10,00000	18,00	180,00	M21 RTS 10/16
16	210010351RT1	Rozvodka krabice z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	12,00000	39,00	468,00	M21 RTS 10/16
210 02 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje montáž nosného materiálu, jako např. válcovaných ocelových profilů, plechů, profilových lišt, prefabrikovaných dílců a ostatního podružného materiálu (šrouby, elektrody), dále rozměření, úprava montáž (zhotovení) konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, svaření a provedení jednoho základního natěru.							
18	210020302RT1	Žlab kabelový Mars a příslušen. 62/50 mm bez vlna, včetně dodávky žlabu 62/50 Včetně kolien, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	20,00000	24,00	480,00	M21 RTS 10/16
17	55347410R	vlna žlabu; ocelový plech; povrch pozink + celkový lak EPOXY 60 µm; š = 62 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,80 mm Položka pořadí 16: 20,00000	kus	20,00000	74,00	1 480,00	SPCM RTS 10/16
18	34572125R	lišta elektroinstalační viděcí; mat. PVC samozhášlivé; š x v 40 x 40 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozseh -5 až 60 °C	m	20,00000	35,00	700,00	SPCM RTS 10/16
220 30-102 Lišta elektroinstalační Montáž elektroinstalační lišty na povrch, odřezání, provrtání otvoru pro uchycení včetně montáže spojek, odboček ukončení. Bez protažení vodičů, špalíků, zednických prací a bez krabic v lištovém rozvodu.							
19	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40 Položka pořadí 18: 20,00000	m	20,00000	5,00	1 020,00	M22 RTS 10/16
20	121780T10	Připojení oběhového čerpadla		20,00000			
210 19	Rozvaděče, rozvodné skříňe, desky, svorkovnice Sestavení dílců demontovaných z transportních důvodů, usazení, vyvážení, upevnění, montáž a zapojení demontovaných přístrojů, kontrola spojů a jejich dotažení.	ks	4,00000			1 000,00	Vlastní
21	210190006R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg Položka pořadí 23: 1,00000	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00	M21 RTS 10/16
220 62-11 Pokládka datových a optických kabelů							
22	220621121.1T00	Kabel UTP 4pár pevně uloženy včetně dodávky UTP Cat 5	m	60,00000	23,00	1 380,00	M22 Vlastní
23	405101202T	Rozvaděčová skříň vč. výbavy, 600x800x300(SxVxD), 1200x2000x400(SxVxD) Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, rozměry 600x800x300(SxVxD), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., at. na dvouřídí signálizace stavu hlavního přívodu, jistění vývody pro denou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní treto 230/24VAC, 300VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní záruka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchoďky, . . . atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelů zhora, atd.	ks	1,00000	43 050,00	43 050,00	Vlastní
24	4052002624-AMADT	DDC rozšiřitelný, bez Display, Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xD0, 24xDI, 15xAI, ro 8x univerzální vstup, 8x žilnicový výstup 24 V ss., 300 mA, galv. oddělení	ks	1,00000	28 871,00	28 871,00	Vlastní
25	4052002633-AMADT	Rozšiřující modul univerzální - DO-RDO12	ks	1,00000	12 709,00	12 709,00	Vlastní
26	4052002627-AMADT	Rozšiřující modul univerzální - 8UI/8DO, 8UI/8AO	ks	1,00000	4 304,00	4 304,00	Vlastní
27	4052002625-AMADT	DDC rozšiřitelný, bez Display, Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xD0, 24xDI, 15xAI, ro	ks	1,00000	11 961,00	11 961,00	Vlastní

Programovatelný terminál / řídicí systém lze díky výkonnému procesoru, dostatečné paměti (2 + 16 MB Flash, 4 MB RAM) a vynikajícímu 7" displeji s rozlišením 800 x 480 bodů uplatnit všude tam, kde jsou zvýšené nároky na komfort obsluhy a přitom lze využít všech možností programovatelného regulátoru.

Řídicí terminál se velmi snadno připojuje jako grafický terminál ke všem řídicím systémům aniž by kladl zvýšené požadavky na přípravu komunikovaných dat. Pro systémy jiných výrobců lze využít standardních komunikačních protokolů Modbus RTU nebo Modbus TCP. Standardně je grafický terminál vybaven rozhraním Ethernet a dvěma linkami RS485. Mechanickým provedením je předurčen pro montáž do čelního panelu rozváděče s krytím až IP65. Provozní teplota se pohybuje v rozšířeném rozsahu -20 až 70 °C.

28	408100009	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	42,00000	550,00	23 100,00		Vlastní
Zpracování regulačních algoritmů dle uvedené technologie DPS, nastavení parametru, regulačních konstant regulátoru, naprogramování časových programů,								
29	408100012	Test 1:1	DB	42,00000	250,00	10 500,00		Vlastní
Ozkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na RS, nastavení parametrů prvků, ozkoušení chodů a havarijních stavů,								
Položka pořadí 28 : 42,00000								
30	40611433R	snímač teploty venkovní s těžkou kotvou, čidlo Pt 100 (2 x Pt 50 v sérii); rozsah teplot -40 až 80 °C; třída přesnosti C	kus	1,00000	720,00	720,00	SPCM	RTS 10/16
360 41 Čidla								
31	381410050R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 113 prostorový	kus	1,00000	145,00	145,00	M36	RTS 10/16
Položka pořadí 30 : 1,00000								
32	40611602-KT	Snímač teploty prostorový včetně montáže	kus	1,00000				
Ponorný snímač teploty prostorový s korekcí, 0-10V, 0/40°C, otočný ovladač z, tlačítko pohotovost								
33	40611641R	snímač teploty havičový AI havičové s nastavcem 37mm, nepáruvané; čidlo 1 x Pt 1000; rozsah teplot -40 až 180 °C; třída přesnosti B; jmenovitá délka 100 mm; PN 63; připojení G 1/2	kus	4,00000	740,00	2 960,00	SPCM	RTS 10/16
34	406110064R	Jímka pro snímače teploty pro stonkové a kabelové snímače teplot a plastovou vložkou; l = 100,0 mm; závit G1/2; montáž závít	kus	4,00000	250,00	1 000,00	SPCM	RTS 10/16
Položka pořadí 33 : 4,00000								
360 41 Čidla								
35	382410523R00	Montáž teplotního čidla TP 202, Pt 100 A	kus	4,00000	138,00	556,00	M36	RTS 10/16
Položka pořadí 34 : 4,00000								
36	40641104.AR	regulátor teploty dvoupolehový; jako prostorový termostat s vestavěným čidiem; vstup: snímač Pt100 v třívodivovém zapojení; výstup: relé 230 V, 4 A; regulační rozsah 10 až 70 °C; napájecí napětí 230 V; prac. teplota -20 až 80 °C	kus	1,00000	1 360,00	1 360,00	SPCM	RTS 11/1
360 41 Čidla								
37	381410091R00	Montáž regul. tlaku typ 61 218 membránový	kus	1,00000	185,00	185,00	M36	RTS 10/16
Položka pořadí 35 : 1,00000								
220 61-12 Montáž, připojení, oživení Spínačů a Snímačů								
38	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000	1 230,00	1 230,00	M22	RTS 10/16
360 41 Čidla								
39	381410231R00	Montáž plovákového spínače Nivocontrol K 31	kus	1,00000	220,00	220,00	M36	RTS 10/16
Položka pořadí 36 : 1,00000								
40	40611808	Prostorový termostat	ks	1,00000	1 605,00	1 605,00		Vlastní
2-bodový teplotu omezující termostat s jednopólovým prepínacím kontaktem.Proudové zatížitelnost kontakty 1-2: 10 (2.5) A, AC 250 V, 3 druhy montáže: do jímky, jako příložené nebo na zeď -prostorový 15... 95 °C								
41	40611809	Snímač tlaku	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
Elektronický tlakový převodník, lineární na základě anemného tlaku. Celkový tlakový systém, více než 10 miliónů tlakových cyklů. Tlakové rozsahy (-1 až 8 bar), Výstupní signál 4 - 20 mA, 0.5 Vss až 4.5 Vss nebo 0 Vss to 10 Vss, Přetížení 2x limit horního rozsahu bez kalibračního posunu, Přesnost ± 0.25% FS BFSL, Média kompatibilní s nerezovou ocelí 17-4 PHTM00mm.								
360 41 Čidla								
42	380410081R00	Mtz snímače tl. 114 57	kus	1,00000	185,00	185,00	M36	RTS 10/16
Položka pořadí 41 : 1,00000								
43	40662295R	regulátor tlaku vínovcový regulační rozsah 40,0 až 400,0 kPa; kontrolní tlak 0,60 MPa; nestabilita 15,0 kPa; teplota prostředí -40 až 80 °C; teplota média -40 až 120 °C; mikrosplnač typ A (jednovodový); materiál vinove bronz	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00	SPCM	RTS 10/16
360 41 Čidla								
44	380410032-MKT00	Zapojení pohonu regulační nebo uzavírací klapky	kus	2,00000				
45	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC	ks	4,00000	460,00	2 200,00	M36	Vlastní
Ozkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu								
8 Hodinové účtovací sazby								
46	900	TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	8,00000	2 475,00	Prav.M	Vlastní
47	808	R01	Hza-revizie provoz.souboru a st.obj.	h	8,00000	3 800,00	Prav.M	RTS 10/16
48	910	R00	Hza - predbezne obhlidky a revize	h	2,00000	700,00	Prav.M	RTS 10/16
49	004111030T	Vypracování projektové dokumentace	hod	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Náklady spojené s vypracováním výrobní projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.								
50	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 10/16
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.								
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 10/16
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								

Neoceněný soupis prací

S:	2016 005	Novostavba mateřské školky Sýpka 26a
O:	001	MŠ Sýpka
R:	01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 01						
		VZT jednotky				
1	01002	VZT jednotka s rekuperací s účinností 88%, vodním ohřivačem 1,7 kW, filtrací M5 na přívodu i odvodu vzduchu, čerpadlem a směšovací ventilem směšovacího uzlu, Q=800 m3/h 200 Pa (přívod i odvod) (viz tab.zařiz.), vč. regulace s IR čidly	ks	1,00000	194 820,00	779 280,00
2	01003	VZT jednotka s rekuperací s účinností 88%, vodním ohřivačem 1,8 kW, filtrací M5 na přívodu i odvodu vzduchu, čerpadlem a směšovací ventilem směšovacího uzlu, Q=860 m3/h 200 Pa (přívod i odvod) (viz tab.zařiz.), vč. regulace s IR čidly	ks	2,00000	194 820,00	389 640,00
2	01003	VZT jednotka s rekuperací s účinností 88%, vodním ohřivačem 2,2 kW, filtrací M5 na přívodu i odvodu vzduchu, čerpadlem a směšovací ventilem směšovacího uzlu, Q=970 m3/h 200 Pa (přívod i odvod) (viz tab.zařiz.), vč. regulace s IR čidly	ks	1,00000	194 820,00	194 820,00
Díl: 03						
		Potrubní elementy				
4	03001	Požární klapka 150x200 mm odolnost EIS 60 DP1 vč. pohonu 24V	ks	2,00000	5 742,00	128 785,00
5	03002	Požární klapka 280x200 mm odolnost EIS 45 DP1 vč. Pohonu 24V	ks	6,00000	6 249,00	11 484,00
6	03003	Požární klapka 315x200 mm odolnost EIS 30 DP1 vč. Pohonu 24V	ks	2,00000	6 394,00	37 494,00
7	03004	Jímka kondenzátu d150 mm	ks	4,00000	1 100,00	12 788,00
8	03005	Stěnová mřížka oboustranná kovová 270x100 mm v barevném provedení	ks	6,00000	958,00	4 400,00
9	03006	Stěnová mřížka oboustranná kovová 280x100 mm v barevném provedení	ks	2,00000	958,00	5 748,00
10	03007	Stěnová mřížka oboustranná kovová 200x100 mm v barevném provedení	ks	4,00000	886,00	1 916,00
11	03008	Stěnová mřížka oboustranná kovová 310x100 mm v barevném provedení	ks	1,00000	1 046,00	3 544,00
12	03009	Stěnová mřížka oboustranná kovová 370x100 mm v barevném provedení	ks	1,00000	1 033,00	1 046,00
13	03010	Stěnová mřížka oboustranná kovová 340x200 mm v barevném provedení	ks	6,00000	1 345,00	1 033,00
14	03011	Kovová mřížka se sítí proti hmyzu 160x200 mm v barevném provedení	ks	4,00000	558,00	8 070,00
15	03012	Stěnová mřížka kovová 100x100 mm v barevném provedení	ks	1,00000	516,00	2 232,00
16	03013	Kulisový tlumič hluku s náběhovými a odtokovými hranami 500x200 mm l=500 mm 3xkulis 100mm	ks	4,00	1 064,00	516,00
17	03014	Kulisový tlumič hluku s náběhovými a odtokovými hranami 500x200 mm l=1000 mm 3xkulis 100mm	ks	12,00	1 520,00	4 256,00
18	03015	Kulisový tlumič hluku s náběhovými a odtokovými hranami 315x200 mm l=1000 mm 2xkulis 100mm	ks	6,00	1 077,00	18 240,00
19	03016	Kulisový tlumič hluku s náběhovými a odtokovými hranami 315x200 mm l=1500 mm 2xkulis 100mm	ks	2,00	1 581,00	6 462,00
20	03017	Šikmý výfukový kus kovový se sítí proti hmyzu 280x200 mm	ks	2,00	1 077,00	3 162,00
21	03018	Šikmý výfukový kus kovový se sítí proti hmyzu 630x400 mm	ks	2,00	2 120,00	2 154,00
Díl: 04						
		Distribuční elementy				
22	04001	Dvouřadá kovová výustka s regulační klapkou 200x100 mm v barevném provedení	ks	33,00000	877,00	43 966,00
23	04002	Jednořadá kovová výustka s regulační klapkou 200x100 mm v barevném provedení	ks	26,00000	584,00	22 341,00
24	04003	Přívodní kovový talířový ventil d100 v barevném provedení vč usazovacího rámečku	ks	2,00000	339,00	15 184,00
25	04004	Odvodní kovový talířový ventil d100 v barevném provedení vč usazovacího rámečku	ks	17,00000	339,00	678,00
Díl: 05						
		Potrubí				
26	05001	Spiro potrubí sk.l d100 vč tvarovek				277 197,00
27	05002	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 150x200mm	m	63,00000	424,00	26 712,00
28	05003	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 160x200mm	m	13,00000	460,00	5 980,00
29	05004	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 200x200mm	m	142,00000	473,00	67 166,00
30	05005	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 225x200mm	m	7,00000	525,00	3 675,00
				9,00000	558,00	5 022,00

31	05006	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 250x200mm	m	40,00000	581,00	23 240,00
32	05007	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 280x200mm	m	111,00000	606,00	67 266,00
33	05008	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 315x200mm	m	35,00000	634,00	22 190,00
34	05009	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 355x200mm	m	2,00000	667,00	1 334,00
35	05010	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 400x200mm	m	4,00000	703,00	2 812,00
36	05011	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 450x200mm	m	2,00000	744,00	1 488,00
37	05012	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 500x200mm	m	42,00000	785,00	32 970,00
38	05013	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 630x200mm	m	10,00000	891,00	8 910,00
39	05014	Čtyřhranné potrubí sk.l vč tvarovek 630x400mm	m	8,00000	1 054,00	8 432,00
Díl: 06		Ostatní				313 421,00
40	06001	Pronájem montážních kostek	den	25,00000	839,00	20 975,00
41	06002	Montáž VZT zařízení a potrubí	ks	1,00000	120 000,00	120 000,00
42	06003	Ostatní a spojovací materiál (závěsy, těsnění, těsnící pásky, volné příruby a další)	ks	1,00000	29 500,00	29 500,00
43	06004	Minerální vlna s hliníkovou fólií 40mm	m2	114,00000	367,00	41 838,00
44	06005	Minerální vlna 40 mm včetně oplechování	m2	14,00000	1 087,00	15 218,00
45	06006	Požární izolace z minerální vaty odolnost 45 EIS	m2	56,00000	427,00	23 912,00
46	06007	Požární izolace z minerální vaty odolnost 60 EIS	m2	2,00000	500,00	1 000,00
47	06008	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00
48	06009	Orientační štítky	ks	16,00000	160,00	2 560,00
49	06010	Zaregulování	ks	1,00000	23 418,00	23 418,00
50	06011	Zařízení staveniště	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
51	06012	Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
52	06013	Kompletační činnost	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00

Celkem VZT

1 542 649,00

Vybavení kuchyně

MŠ SÝPKA BRNO

Pol. č.	Název zařízení	Rozměr	měrná jednotka	množství	Cena za ks	Cena celkem po slevě	cenová soustava
1.	Skříň chladicí bílá, 340l -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	603x595x1855	ks	1	16 790,00	16 790,00	vlastní
2.	Regál nerez 3P na termosy -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1750x700x1800	ks	1	7 927,00	7 927,00	vlastní
3.	Jednodřez nerez, 1 lis. vana, 1P -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1200x700x900	ks	1	13 955,00	13 955,00	vlastní
4.	Sprcha tlaková stolní s napouštěcím ramínkem -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva		ks	1	4 126,00	4 126,00	vlastní
5.	Vozík servírovací 2P -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	850x550x940	ks	2	3 225,00	6 450,00	vlastní
6.	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vpravo, 1P, PL, ZL -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2700x700x900	ks	1	14 927,00	14 927,00	vlastní
7.	Stůl mycí, 1 lis. vana 500x400x250 vlevo, PL, ZL, shoz na zbytky -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1250x700x900	ks	1	9 855,00	9 855,00	vlastní
8.	Sprcha tlaková stolní s napouštěcím ramínkem -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva		ks	1	4 126,00	4 126,00	vlastní
9.	Myčka nádobí podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, mycí cykly 120/180 -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	585x610x825	ks	1	35 655,00	35 655,00	vlastní
10.	Podstavec pod myčku, vsuný na koše -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	585x610x470	ks	1	5 478,00	5 478,00	vlastní
11.	Změkčovač vody Aquina SMKZ-20BNT -automatický, mechanické nastavení, časové řízení vč. plovákového ventilu -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	225x530x400	ks	1	6 600,00	6 600,00	vlastní
12.	Stůl odkapový na koše, odtokový ventil -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1100x700x900	ks	1	9 240,00	9 240,00	vlastní
13.	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vpravo, 1P, PL, ZL -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	2500x700x900	ks	1	13 595,00	13 595,00	vlastní
14.	Lázeň vodní 2x GN 1/1 200 s výpustí, 230V/3kW -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	800x600x300	ks	1	12 367,00	12 367,00	vlastní
14a	Skříň chladicí bílá, 250l -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	540x595x1440	ks	1	11 105,00	11 105,00	vlastní
15.	Vozík servírovací 2P -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	850x550x940	ks	1	2 972,00	2 972,00	vlastní
16.	Stůl mycí, 1 lis. vana 500x400x250 vlevo, PL, ZL, shoz na zbytky -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva	1250x700x900	ks	1	9 855,00	9 855,00	vlastní
17.	Sprcha tlaková stolní s napouštěcím ramínkem -bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva		ks	1	4 126,00	4 126,00	vlastní
18.	Myčka nádobí podstolová, koš 500x500, 400V/4,9kW, mycí cykly 120/180	585x610x825	ks	1	35 655,00	35 655,00	vlastní

	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
19.	Podstavec pod myčku, vsuny na koše	585x610x470	ks	1	5 478,00	5 478,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
20.	Změkčovač vody Aquina SMKZ-20BNT -automatický, mechanické nastavení, časové řízení vč. plovákového ventilu	225x530x400	ks	1	6 600,00	6 600,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
21.	Stůl odkapový na koše, odtokový ventil	1100x700x900	ks	1	9 240,00	9 240,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
22.	Stůl mycí, 1 lis. vana 400x400x250 vpravo, 1P, PL, ZL	2500x700x900	ks	1	13 595,00	13 595,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
23.	Lázeň vodní 2x GN 1/1 200 s výpustí, 230V/3kW	800x600x300	ks	1	12 367,00	12 367,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
24.	Umyvadlo nerez, výlisek 1 bez baterie	380x290x130	ks	3	1 470,00	4 410,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
25.	Skříň chladicí bílá, 250l	540x595x1440	ks	1	11 105,00	11 105,00	vlastní
	-bližší specifikace viz výkresová část PD a technická zpráva						
26.	Doprava a montáž zařízení		ks	1	12 000,00	12 000,00	vlastní
	Cena celkem bez DPH					299 699,00	