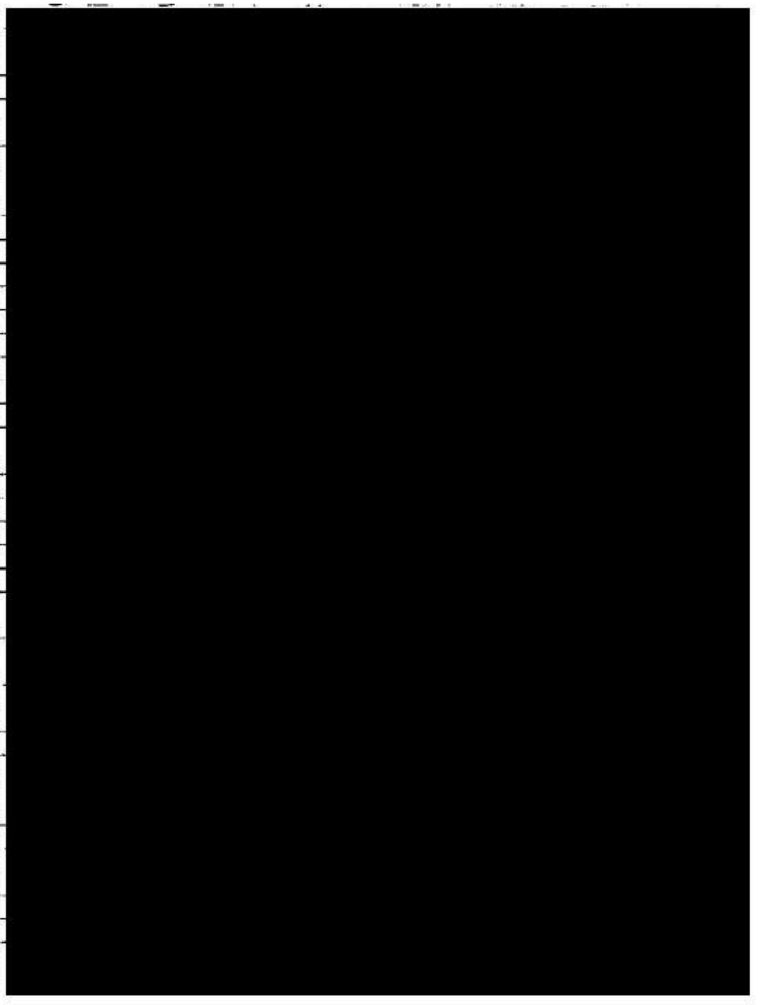
P.č.	Č.pol.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena/ks	Cena celkem
Díl		**Dodávky**									
1		Specifikace dodávky rozvaděče RE1	soubor	1,00							
2		Specifikace dodávky rozvodnice RH1	soubor	1,00							
3		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.1	soubor	1,00							
4		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.2	soubor	1,00							
5		Specifikace dodávky rozvodnice RS.2.1	soubor	1,00							
6		Specifikace dodávky rozvodnice RS2.2	soubor	1,00							
7		Specifikace dodávky rozvodnice RS.2.3	soubor	1,00							
8		Specifikace dodávky rozvodnice RK1	soubor	1,00							
9	vlastní	Sada na temperování potrubí s termostatem délka 5 m	soubor	1,00							
		Dodávky - celkem									
		Specifikace dodávky rozvaděče RE1									
10	vlastní	Elektroměrový rozváděč, 1 elměr,	ks	1,00							
11	vlastní	B63/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00							
		Specifikace dodávky rozvaděče RE1 - celkem									
		Specifikace dodávky rozvodnice RH1									
12	vlastní	Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svork, 3/72 mod	ks	1,00							
13	vlastní	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	ks	1,00							
14	vlastní	12/280/3 Svodič přepětí třídy B+C, 3pól sada pro TN-C	ks	1,00							
15	vlastní	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00							
16	vlastní	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00							
17	vlastní	B25/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	5,00							
18	vlastní	B32/3 Jistič , char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1,00							
19	vlastní	B50/3 Jistič , char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	1,00							
20	vlastní	Řadová svornice 2,5mm2	ks	7,00							
21	vlastní	Řadové svornice 6mm2	ks	15,00							
22	vlastní	Řadové svornice16mm2	ks	6,00							
		Specifikace dodávky rozvodnice RH1 - celkem									
		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.1									
23	vlastní	rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 3/42 modulů	ks	1,00							
24	vlastní	proudový chránič Ir=40A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00							
25	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00							
26	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,00							
27	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	9,00							
		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.1 - celkem									
		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.2									
28	vlastní	rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 3/42 modulů	ks	1,00							
29	vlastní	proudový chránič Ir=40A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00							

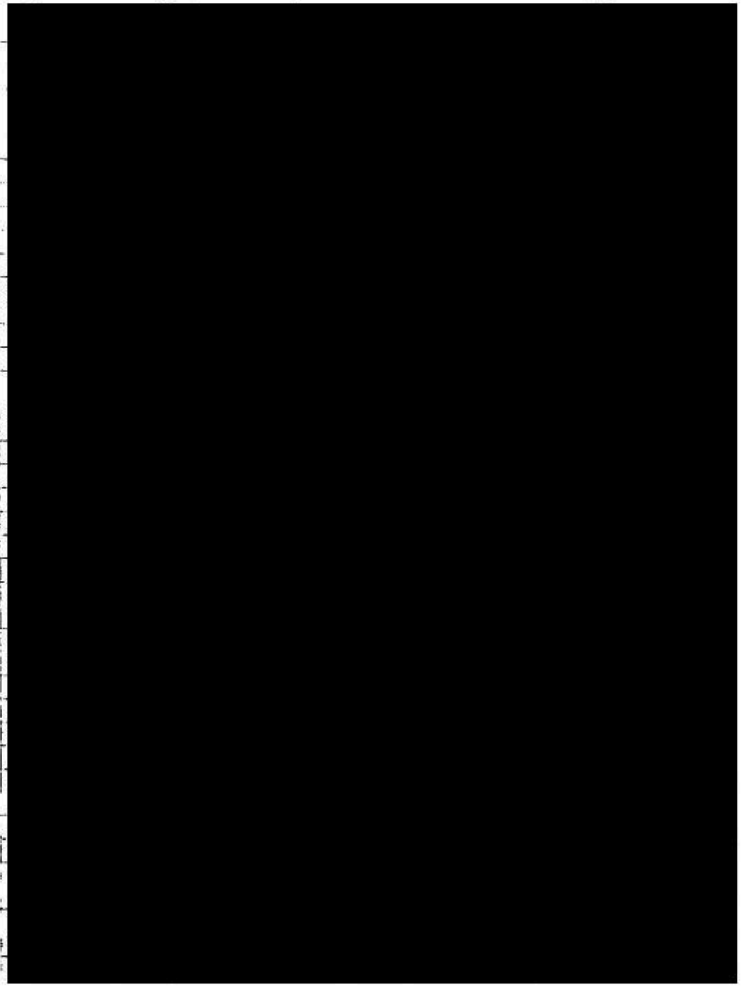
30	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00
31	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00
32	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	9,00
		Specifikace dodávky rozvodnice RS1.2 - celkem		
		Specifikace dodávky rozvodnice RS.2.1		
33	vlastní	rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 3/42 modulů	ks	1,00
34	vlastní	proudový chránič Ir=40A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00
35	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00
36	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00
37	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	6,00
		Specifikace dodávky rozvodnice RS2.1 - celkem		
		Specifikace dodávky rozvodnice RS2.2		
38	vlastní	rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 3/42 modulů	ks	1,00
39	vlastní	proudový chránič Ir=40A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00
40	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00
41	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00
42	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	9,00
		Specifikace dodávky rozvodnice RS2.2 - celkem		
		Specifikace dodávky rozvodnice RS.2.3		
43	vlastní	rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 3/42 modulů	ks	1,00
44	vlastní	proudový chránič Ir=40A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00
45	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00
46	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00
47	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	8,00
		Specifikace dodávky rozvodnice RS2.3 - celkem		
		Specifikace dodávky rozvodnice RK1		
48	vlastní	Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice, 5/165 modulů	ks	1,00
49	vlastní	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	ks	1,00
50	vlastní	Vypínací spoušť 110-415V AC / 110-220V DC	ks	1,00
51	vlastní	Elektroměr digitální přímé měření, činný výkon, třída přesnosti: 1, impulsní v	ks	1,00
52	vlastní	svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00
53	vlastní	Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	2,00
54	vlastní	Proudový chránič 25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25	ks	1,00
55	vlastní	Proudový chránič 40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40	ks	5,00
56	vlastní	Proudový chránič 63/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63	ks	1,00
57	vlastní	jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00
58	vlastní	jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	36,00
59	vlastní	jistič B16/3 char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	6,00
60	vlastní	jistič B20/3 char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	2,00
61	vlastní	Jistič B25/3 char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	2,00
62	vlastní	jistič B50/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	ks	1,00
63	vlastní	jistič B63/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00



64	vlastní	instalační relé na lištu DIN, /zelená výstup 1x16A přepínací, cívka AC 230 V	ks	1,00
65	vlastní	Řadová svornice 2,5mm2	ks	61,00
66	vlastní	Řadová svornice 4mm2	ks	6,00
67	vlastní	Řadová svornice 6mm2	ks	18,00
68	vlastní	Řadová svornice16mm2	ks	1,00
		Specifikace dodávky rozvodnice RK1 - celkem		
Díl		**Elektromontáže**		
69	vlastní	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	75,00
70	vlastní	KRABICE ODBOČNÁ d 68mm	ks	48,00
71	vlastní	KRABICE ROZVODNÁ d 97mm	ks	17,00
72	vlastní	KRABICE VDT	ks	10,00
73	vlastní	TRUBKA OHEBNÁ d 23mm	m	30,00
74	vlastní	TRUBKA OHEBNÁ - d36mm	m	20,00
75	vlastní	TRUBKA DVOUPL. d 50mm	m	10,00
76	vlastní	TRUBKA DVOUPL. d 63mm	m	10,00
		KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK		
77	vlastní	125/50 s víkem	m	30,00
78	vlastní	250/50 s víkem	m	10,00
		OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.		
79	vlastní	do 50kg	ks	40,00
		SVORKOVNICE KRABICOVÁ		
80	vlastní	svorka krabicová 2x1-2,5mm2	ks	50,00
81	vlastní	svorka krabicová 3x1-2,5mm2	ks	50,00
82	vlastní	svorka krabicová 5x1-2,5mm2	ks	40,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
83	vlastní	CYY 4 , pevně	m	150,00
84	vlastní	CYY 6 , pevně	m	390,00
85	vlastní	CY 16 , pevně	m	40,00
		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI		
86	vlastní	Do 4 mm2	ks	50,00
87	vlastní	Do 6 mm2	ks	60,00
88	vlastní	Do 16 mm2	ks	10,00
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
89	vlastní	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	50,00
90	vlastní	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	450,00
91	vlastní	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 350,00
92	vlastní	CYKY-J 3x2.5 , pevné	m	1 250,00
93	vlastní	CYKY-J 5x2.5 , pevné	m	220,00
94	vlastní	CYKY-J 5x6 , pevně	m	240,00
95	vlastní	CYKY-J 5x10 , pevně	m	55,00
96	vlastní	CYKY-J 4x16 , pevně	m	3,00
97	vlastní	CYKY-J 4x35 , pevně	m	15,00

[redacted]

	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO		
98 vlastní	4x4 mm2	ks	72,00
99 vlastní	4x35 mm2	ks	2,00
100 vlastní	5x4 mm2	ks	12,00
101 vlastní	5x6 mm2	ks	14,00
102 vlastní	5x10 mm2	ks	4,00
103 vlastní	Přístroj spínače jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1	ks	14,00
104 vlastní	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých p	ks	8,00
105 vlastní	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlav	ks	18,00
106 vlastní	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlav	ks	3,00
107 vlastní	Přístroj ovládače tlačítkového, s přepínacím kontaktem; řazení 6/0So (1/0So	ks	2,00
108 vlastní	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	38,00
109 vlastní	Kryt spínače kolébkového;b. bílá	ks	35,00
110 vlastní	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	3,00
111 vlastní	Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5;b. bílá	ks	1,00
112 vlastní	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá	ks	2,00
113 vlastní	časové relé 3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka	ks	2,00
114 vlastní	trojpólový vypínač s červenou páčkou 25A, 500V, pevně	ks	4,00
115 vlastní	trojpólový vypínač s červenou páčkou 32A, 500V, pevně	ks	1,00
116 vlastní	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonk	ks	32,00
117 vlastní	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonk	ks	3,00
118 vlastní	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	35,00
119 vlastní	Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, triak; b. bílá	ks	2,00
120 vlastní	trojpólový vypínač s červenou páčkou 16A, 500V, pevně	ks	4,00
121 vlastní	trojpólový vypínač s červenou páčkou 25A, 500V, pevně	ks	2,00
122 vlastní	tlačítko v zasklené skříňce	ks	1,00
123 vlastní	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; ř	ks	23,00
124 vlastní	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	2,00
125 vlastní	Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky, pro průběžnou mo	ks	9,00
126 vlastní	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; ř	ks	10,00
127 vlastní	Zásuvka průmyslové, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	3,00
128 vlastní	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A, montáž do RS2.1	ks	3,00
129 vlastní	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A, montáž do RS2.1	ks	1,00
	MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ		
130 vlastní	Do 30 kg	ks	5,00
131 vlastní	Do 50 kg	ks	1,00
132 vlastní	Do 100 kg	ks	1,00
133 vlastní	80A gG Pojistková vložka	ks	3,00
	Svítidla		
134 vlastní	přisazené svítidlo LED 20W, 2200 lm, 4000K, IP20, označení A1	ks	16,00
135 vlastní	přisazené svítidlo LED 30W, 3400 lm, 4000K, IP20, označení A2	ks	30,00



136	vlastní	přisazené svítidlo LED 45W, 4600 lm, 4000K, IP20, označení A3	ks	16,00
137	vlastní	přisazené svítidlo LED 27W, 4000K, IP66, označení B1	ks	21,00
138	vlastní	přisazené svítidlo LED 32W, 4000K, IP66, označení C1	ks	17,00
139	vlastní	vestavné svítidlo LED 17W, 4000K, 1770 lm, IP65, označení D1	ks	18,00
140	vlastní	přisazené svítidlo LED 20W, 4000 K,2240 lm, IP65, označení E1	ks	19,00
141	vlastní	vestavné nouzové svítidlo LED 1W, 5700K, IP20, 1hod, označení N1	ks	8,00
142	vlastní	vestavné nouzové svítidlo LED 1W, 5700K, IP20, 1hod, označení N2	ks	1,00
143	vlastní	přisazené nouzové svítidlo LED 1W, 5700K, IP20, 1hod, označení N3	ks	2,00
144	vlastní	nástěnné nouzové svítidlo LED 1,2W, 5700K, IP40, piktogram, označení P1	ks	4,00
145	vlastní	nástěnné nouzové svítidlo LED 1,2W, 5700K, IP40, piktogram, označení P2	ks	7,00
146	vlastní	nástěnné nouzové svítidlo LED 1,2W, 5700K, IP40, piktogram, označení P3	ks	12,00
147	vlastní	přisazené svítidlo LED 20W, IP65	ks-V	23,00
		Svítidla - celkem		
		DOMÁCÍ TELEFON		
148	vlastní	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	1,00
149	vlastní	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ	ks	3,00
150	vlastní	1423/1 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX	m	30,00
151	vlastní	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	35,00
152	vlastní	Audiosada 2-BUS KARAT pro 1 účastníka (nerez INOX) - po doplnění 2.DT	ks	1,00
153	vlastní	Modul vrátného 2 tl. EV 2-BUS (nerez)	ks	1,00
154	vlastní	Rám pro 1 modul (černá)	ks	1,00
155	vlastní	Krabice KARAT pod omítku pro 1 modul	ks	1,00
156	vlastní	Síťový zdroj pro 2-BUS na DIN lištu (8V/0,7A stř.; 24V/0,25A ss.) max. pro 1	ks	1,00
157	vlastní	Stříška KARAT vertikální pod omítku VPO 1 rám (černá)	ks	2,00
158	vlastní	Domácí telefon 2-BUS ELEGANT - bílý	ks	1,00
159	vlastní	Elektrický zámek	ks	1,00
		DOMÁCÍ TELEFON - celkem		
160	vlastní	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	5,00
161	vlastní	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	10,00
162	vlastní	ZT 2,0 zemnící tyč ø 25mm, L 2000mm	ks	2,00
163	vlastní	SJ 2 k zemnící tyči,D=28	ks	2,00
164	vlastní	SP připojovací	ks	2,00
165	vlastní	SS spojovací	ks	8,00
166	vlastní	El 60 Kabel. přepážka PROMASTOP - I	m2	1,00
167	vlastní	El 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm	ks	10,00
		VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU		
		CIHELNEM DO PRUMERU 60mm		
168	vlastní	Stena do 150mm	ks	10,00
		VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
		CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2		
169	vlastní	Hl.150mm	ks	6,00
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU		

[redacted]

	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm			
170 vlastní	Síre 30 mm	m	60,00	
171 vlastní	Síre 70 mm	m	20,00	
	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU			
172 vlastní	Síre do 150 mm	m2	3,20	
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU			
	CIHELNEM PRO KRABICE			
173 vlastní	50x50x50 mm	ks	150,00	
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY			
174 vlastní	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	120,00	
175 vlastní	demontáž svítidel ve třídě	hod	3,00	
176 vlastní	Opětovná montáž svítidel na strop	hod	5,00	
177 vlastní	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	30,00	
178 vlastní	úprava rozvodnice RS2.1	hod	20,00	
179 vlastní	úprava stavajiciho hromosvodu	hod	8,00	
180 vlastní	zapojovani a zkouskach	hod	10,00	
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK			
	DLE CSN 331500			
181 vlastní	Revizni technik	hod	40,00	
182 vlastní	Spoluprace s reviz.technikem	hod	20,00	
183 vlastní	Podružný materiál			
	Elektromontáže - celkem			
Díl	**Zemní práce**			
	VYTÝČENÍ TRATI			
184 vlastní	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,01	5
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY			
185 vlastní	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	15,00	
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE			
186 vlastní	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	3,00	
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC			
187 vlastní	Do šířky 20cm	m	3,00	
	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY			
188 vlastní	Světlost do 10,5 cm	m	6,00	
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY			
189 vlastní	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	15,00	
	ÚPRAVA POVRCHU			
190 vlastní	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	7,50	
	Zemní práce - celkem			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2317**

MŠ SLAVÍČKOVA 1 - REKONSTRUKCE ROZVODŮ A VARNY

Zadavatel : Úřad městské části Brno - sever
Bratislavská 251/70
601 47 Brno

IČO : 00386634
DIČ : CZ00386634

Projektant : PROJECT building s.r.o.
Erbenova 375/8
60200 Brno-Černá Pole

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			
SO 001 D.1.4.9 EZS		1,00	38 148,00
Celkem za stavbu			38 148,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
M22	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky	38 148,00
Cena celkem		**38 148,00**

[redacted], 614 00 Brno

Stavba :	2317	MŠ SLAVÍČKOVA 1 - REKONSTRUKCE ROZVODŮ A VARNY			
Objekt :	SO 001 D.1.4.9	EZS		JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 001 D.1.4.9**
Elektrická zabezpečovací signalizace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 001 D149	EZS	
	Celkem objekt SO 001 D.1.4.9	

Rekapitulace soupisu D.1.4.9 EZS

Stavební díl		Cena (Kč)
M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky	
	Celkem soupis SO 001 D.1.4.9	

Soupis prací, dodávek a služeb

M22 - Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky

P.č	Č.pol.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem
Díl		**Servisní zásah před započetím rekonstrukce varny**				**9 552,00 Kč**
1	vlastní	Vyhledání tras a kolizí v rámci rekonstrukce varny	soubor	1	[redacted]	
2	vlastní	Demontáž kabeláže dotčených rekonstrukcí	soubor	1		
3	vlastní	Demontáž prvků PZTS dotčených rekonstrukcí	soubor	1		
4	vlastní	SW úpravy v centrále PZTS	soubor	1		
5	vlastní	Dopravné	soubor	1		
Díl		**Servisní zásah po ukončení rekonstrukce varny**				**28 596,00 Kč**
6	vlastní	Oprava tras po rekonstrukci	soubor	1	[redacted]	
7	vlastní	Kabelové rozvody v nových trasách	soubor	1		
8	vlastní	Montáž demontovaných prvků PZTS	soubor	1		
9	vlastní	Nové prvky PZTS a jejich montáž	soubor	1		
10	vlastní	Dopravné	soubor	1		
11	vlastní	Revize systému	soubor	1		

celkem (bez DPH)	**38 148,00 Kč**
DPH 21%	**8 011,08 Kč**
Celkem (s DPH)	**46 159,08 Kč**

[redacted]

[redacted]elská 61, 614 00 Brno
DIČ: CZ25309536

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2317**

MŠ SLAVÍČKOVA 1 - REKONSTRUKCE ROZVODŮ A VARNY

Zadavatel : Úřad městské části Brno - sever
Bratislavská 251/70
601 47 Brno
IČO : 00386634
DIČ : CZ00386634

Projektant : PROJECT building s.r.o.
Erbenova 375/8
60200 Brno-Černá Pole
IČO : 44992785
DIC : CZ44992785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 001 D.1.4.10 Technologie stravování		1,00	829 489,00
Celkem za stavbu			829 489,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
791	Montáž zařízení velkokuchyní	829 489,00
Cena celkem		**829 489,00**

[redacted]

Stavba :	2317	MŠ SLAVÍČKOVA 1 - REKONSTRUKCE ROZVODŮ A VARNY	
Objekt :	SO 001 D.1.4.10 Technologie stravování		JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 001 D.1.4.10**
Technologie stravování

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis			Cena (Kč)
SO 001 D1410	TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ		[redacted]
	Celkem objekt	SO 001 D.1.4.10	

Rekapitulace soupisu D.1.4.10 TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ

Stavební díl			Cena (Kč)
791	Montáž zařízení velkokuchyní		[redacted]
	Celkem soupis	SO 001 D.1.4.10	

[redacted]

61, 614 00 Brno

Soupis prací, dodávek a služeb

791- Montáž zařízení velkokuchyní

Poz.č.	Č.pol.	Popis zařízení	Rozměry š mm	Rozměry h mm	Rozměry v mm	Poč.	MJ	El. energie příkon kW	El. energie napětí V	Plyn příkon kW	Přípojka plyn	Přípojka stud. voda	Přípojka teplá voda	Přípojka odpad o mm	Jedn.cena	Cena celkem
Díl		***VARNA - varný blok + konvektomat***														
1	vlastní	závěsná digestoř nad varný blok	2000	1100	400	1	ks	0,1	230							[redacted]
2	vlastní	sporák se 4-mi hořáky (1x10,0 + 2x7,0 + 1x4,0 kW)	800	900	900	1	ks			28	3/4´					
		el. troubou horkovzdušnou (7kW) pro GN2/1						7	400							
		Poznámka: rozměry sporáku mohou být "modulové řady 900" tj.šířka 800mm, příkon hořáků po konzultaci se vzduchotechnikou až 37kW, příkon trouby až 9kW														
		rošt hořáku min.390x360mm, trouba pro GN2/1, rozměr trouby min.cca 680x730x340mm, rozměr roštu trouby min.cca 670x710 mm														
3	vlastní	el.varný kotel cca 80 Lt. (šířka 800mm cca 100 Lt.)	600	900	850	1	ks	12	400				1/2´			
		Poznámka:rozměry kotle mohou být "modulové řady 900" tj.šířka 800mm, příkon kotle po konzultaci se vzduchotechnikou až 21kW, bezpečnostní tlaková armatura														
		nepřímý ohřev, kónický výpustný ventil, automatické regulace tlaku páry, poloautomatické dopouštění duplikátoru, možnost volby poloviního výkonu topných těles,														
		využitelný objem vany 96 Lt, dno vany z AISI 316, vnitřní rozměr cca DN 600 x 420mm tj.nepřímí tlakový 100 l, napouštěcí baterie														
4	vlastní	pracovní stůl se svislým blokem zásuvek vpravo a policí	1000	800	850	1	ks									
		na polici provedena úprava pro možnou instalaci odpadu a tlakové hadice pro vodu, otvor pro instalaci napouštěcího ramene, specifikace zásuvek: šířka-700mm,														
		hloubka -800mm, výška -3x min. 200mm, pracovní deska bez zadního lemu, v případě použití kotle a sporáku "modulové řady 900" šířky 2x 800mm je šířka stol														
5	vlastní	otočné napouštěcí rameno s baterií			700	1	ks						3/4´			
6	vlastní	plynové vařidlo se 2-ma hořáky (1x 7,0 + 1x 4,0 kW)	400	900	900	1	ks			11	1/2´					
		skříňka otevřená se dvěma horizontálně stavitelnými policemi														
7	vlastní	závěsná digestoř nad vařidlo	800	1100	400	1	ks	0,1	230							***dodávka VZT***
8	-	neobsazeno														
9	vlastní	pracovní stůl se svislým blokem zásuvek vpravo a trnoží	1800	800	900	1	ks									[redacted]
		specifikace zásuvek: šířka - 700mm, hloubka - 800mm, výška - 3x min. 200mm, pracovní deska bez zadního lemu														
10	vlastní	vozík se zásuvy na GN2/1 plechy a pracovní plochou	550	750	800	1	ks		počet zásuvů min 7x							
11	-	neobsazeno														
12	vlastní	el.stolička, regulace 1,3 - 3 -6 kW, rozměry cca	570	570	500	1	ks	6	400							
		příkon se reguluje čtyřpolohovým přepínačem, celonerezové svařené skříně se stavitelnými nožičkami, vařidlovou část tvoří horní deska s kruhovou elektrickou plotnou,														
		plotna je vybavena omezovacím termostatem														
13	vlastní	podstavec pod konvektomat, 2 řady zásuvů pro GN	830	570	900	1	ks									***stav.zař.investora***
14	vlastní	el. konvektomat 6 x GN1/1-65 s el. ovládáním	940	850	850	1	ks	10,5	400				1/2´	o40		***stav.zař.investora***
15	vlastní	automatický změkčovač vody pro konvektomat	220	420	510	1	ks	0,4	230				1/2´			[redacted]
16	vlastní	pracovní stůl s "horní" policí a trnoží nad změnčovač	650	850	900	1	ks									
17	vlastní	"komerční" rozpékací trouba	600	600	900	1	ks	2	230							***stav.zař.investora***
18	vlastní	závěsná digestoř nad troubu a stoličku s tuk.lamel. filtry	2400	1000	400	1	ks	0,1	230							***dodávka VZT***
19	-	neobsazeno														

GSM(Vf): 774 329 552
Mail:gastroprojekt@seznam.cz

DII		***VARNA - úseky přípravy studená kuchyně, svačinky, ovoce - zelenina***										
20	vlastní	nový univerzální kuchyňský robot, rozměry cca	650	750	1350	1	ks	2,25	400			***stav.zař.Investora***
21	vlastní	pracovní stůl se třemi vod.zásuvkami a policí-st.kuchyně	2000	800	900	1	ks					[redacted]
		specifikace zásuvek: šířka - 700mm, hloubka - 800mm, výška - 3x min. 200mm, pracovní deska bez zadního lemu (dřevěné dle upřesnění požadavku provozovatele)										
22	vlastní	"komerční" kuchyňský robot				1	ks					***stav.zař.Investora***
23	vlastní	"komerční" kuchyňský robot				1	ks					***stav.zař.Investora***
24	vlastní	chlazený pracovní stůl se zás.4ks a dřezem, agregát a dřez velikosti min. 300x500x220 mm vlevo, (mléčné, zelenina, tuky apod.+2 až +9°C), zátěžové celonerezové plnovýsuvy, POZOR - zadní lem výšky	1310	800	900	1	ks	0,4	230	1/2´	1/2´ o50	[redacted]
25	vlastní	nářezová stroj, DN nože min. 250mm, brusné zařízení	500	550	400	1	ks	0,3	230			
		Popis: tlakový odlitek z hliníkové slitiny, rozměr stolu min. 340x300mm, nerezový nůž o tvrdosti 58-59HRC s antiadhezní úpravou, hladký nebo zubatý nůž										
26	-	neobsazeno										---
DII		***VARNA - příprava masa, vejce a obalování***										
27	vlastní	chlazený pracovní stůl se zás.4ks a dřezem, agregát a dřez velikosti min. 300x500x220 mm vlevo, (maso, vejce 0 až +6°C), zátěžové celonerezové plnovýsuvy	1400	700	900	1	ks	0,4	230	1/2´	1/2´ o50	[redacted]
28	vlastní	nástěnná police dvoupatrová	800	300		1	ks					
29	vlastní	prac. stůl se dřezem, policí a vod.zásuvkou -maso, vejce dřez 500x500mm vlevo, zásuvka vpravo	1400	700	900	1	ks					
30	vlastní	digitální váha na maso, max. vážívost 5 kg				1	ks					
31	vlastní	nástěnná skříňka, dvířka otočná, dvě police stavitelné	800	350	700	1	ks					
32	vlastní	mraznička cca 400 Lt./br. - maso, zel._ (rozměry cca)	750	720	1550	1	ks	0,2	230			
33	vlastní	pracovní stůl kancelářský s vod.zásuvkou - receptury	600	700	750	1	ks		LAMINO			***dodávka VNITŘNÍ VYB.***
34	vlastní	nástěnná skříňka, dvířka otočná, dvě police stavitelné	600	350	700	1	ks		LAMINO			***dodávka VNITŘNÍ VYB.***
35	-	neobsazeno										---
36	-	neobsazeno										---
37	vlastní	umyvadlo na ruce s bat. s mech. uzavíráním bez dotyku	600	500		1	ks			1/2´	1/2´ o50	***dodávka ZTI***
38	-	neobsazeno										---
DII		***VARNA - expedice, nápoje***										
39	vlastní	pracovní stůl se dvěma vod.zásuvkami a policí-nápoje	1400	800	900	1	ks					[redacted]
40	vlastní	vozík třípolicový pro expedici, dvě kola brzděná	500	800	900	1	ks					
41	vlastní	nástěnná skříňka, dvířka otočná, dvě police stavitelné	800	350	700	1	ks					
42	-	neobsazeno										
43	-	neobsazeno										
DII		***VARNA - mytí provozního nádobí***										
44	vlastní	výlevka - ZTI										***dodávka ZTI***
45	vlastní	pracovní stůl se dvěma policemi - odkládací	700	700	900	1	ks doměrek					[redacted]

46	vlastní	mycí stůl se dvěma lisovanými dřezy dva dřezy lisované 600x500mm, hl.300mm, deska s prolamem	1400	700	900	1	ks			1/2´ 1/2´ 2xo50	***stav.zař.investora***
47	vlastní	tlaková sprcha s baterií a ramínkem, instalace ze zdi				1	ks				[redacted]
48	vlastní	pracovní stůl se dvěma policemi - odkládací	800	700	900	1	ks				
49	vlastní	stolní nástavec zadní lem, třípatrový, roštový	800	400	600	1	ks				
50	vlastní	vozík se zásuvy na GN a pracovní plochou	800	550	850	1	ks				[redacted]
51-52	-	neobsazeno									---
		Nezakreslené zařízení: nářezový stroj na chleba, mikrovlnná trouba, kuchyňské váhy, "komerční" stolní roboty apod.									***stav.zař.investora***
DII		***DENNÍ MÍSTNOST - skladování DKP***									
53	vlastní	chlad./mraz. cca340 Lt. -zaměstnanecká_ (rozměry cca)	600	600	1850	1	ks	0,2	230		***stav.zař.investora***
54	vlastní	"provozní" stůl pro zaměstnance+ 2 x židle	1200	800	75	1	soubor		LAMINO		***dodávka investora***
55	vlastní	stěnový regál na písemnosti se stavitelnými policemi	1200	260	1800	1	ks		LAMINO		***dodávka VNITŘNÍ VYB.***
56	vlastní	pracovní stoličky resp. židle				2	ks				***dodávka investora***
57	vlastní	nerezový regál na DKP, 4 police	1000	600	1850	2	ks				[redacted]
58-59	-	neobsazeno									---
DII		***SUCHÝ SKLAD POTRAVIN***									
60	vlastní	skladový regál na potraviny-povrch. úprava zinkochromát	1000	cca600	1850	4	ks				[redacted]
61	vlastní	skladový regál na potraviny - nerez	760	cca600	1850	1	ks doměrek				
62	-	neobsazeno									---
DII		***HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY***									
63	vlastní	chladnička cca 500 Lt./br. - ovoce, zel._ (rozměry cca)	750	720	170	1	ks	0,2	230		***stav.zař.investora***
64	vlastní	umyvadlo na ruce - ZTI (rozměry cca)	600	500		1	ks			1/2´ 1/2´ o50	***dodávka ZTI***
65	vlastní	prac. stůl se dřezem, policí a vod.zásuvkou - zelenina dřez 500x500mm vpravo, zásuvka vlevo	1400	700	900	1	ks				[redacted]
66	vlastní	nástěnná police třípatrová	800	350		1	ks				
67	vlastní	tlaková sprcha s baterií a ramínkem, instalace ze stolu				1	ks				[redacted]
68	vlastní	škrabka na brambory stávající, rozměry cca	460	690	950			0,75	400	1/2´	***stav.zař.investora***
69	-	neobsazeno									---
DII		***SKLAD BRAMBOR A KOŘ.ZELENINY***									
70	vlastní	dřevěný rošt pod brambory+dřevěný roštový obklad stěn *Poznámka: velikost roštu bude upravena do nového půdorysu skladu*	700	1300	1000	1	ks				***dodávka STAVO***
71	vlastní	nerezový regál na potraviny, 5 polic, nosnost 50 kg	1000	600	1850	1	ks				[redacted]
72	vlastní	vozík plošinový zásobovací	1100	600	850	1	ks				
73	vlastní	nerezový regál na potraviny, 5 polic, nosnost 50 kg *Poznámka: výškové uspořádání polic upřesnit s provozovatelem*	1000	600	1850	2	ks				
74	-	neobsazeno									---

DII		***SKLAD DKP***										
75	vlastní	skladový regál na DKP - povrch. úprava zinkochromát	1000	cca500	1850	2	ks	doměrek				[redacted]
76	-	neobsazeno										---
DII		***CHLADNÝ SKLAD***										
77	vlastní	chladnička cca 500 Lt./br. - ovoce, zel._ (rozměry cca)	750	720	1550	1	ks	0,2	230			***stav.zař.investora***
78	vlastní	chladnička cca 500 Lt./br. - tuky, mléčné_ (rozměry cca)	750	720	1550	1	ks	0,2	230			***stav.zař.investora***
79	-	neobsazeno										---
DII		***PŘÍJEM ZÁSOB - CHODBA, ÚKLIDOVÁ KOMORA***										
80	vlastní	chladnička užit.obj.cca 220 Lt. -bio.odpad_ (rozměry cca)	600	600	1250	1	ks	0,2	230			***stav.zař.investora***
81	vlastní	skladový regál na vratné obaly - zinkochromát.	1400	cca500	1850	1	ks	doměrek				[redacted]
82	vlastní	skladová váha váživost 60 resp. 150 kg - (rozměry cca)	400	700	800	1	ks	0,1	230			
		Popis: váživost 60 kg (dílek max. 20g), min. rozměr vážné plochy/provedení 360 x 460 mm/nerez, certifikace pro obchodní vážení, displej LCD, alter.napájení aku										
83	-	neobsazeno										---
84	vlastní	výlevka se splach. nádržkou - ZTI	500	400	500	1	ks			1/2´	1/2´ o100	***dodávka ZTI***
85	vlastní	regálová skříň s policemi na chemii - LAMINO	800	450	1850	1	ks					***dodávka VNITŘNÍ VYB.***
86	vlastní	regál s 5-ti policemi hor.stavitelnými na chemii_LAMINO	750	400	1850	1	ks	doměrek				***dodávka VNITŘNÍ VYB.***
87	-	neobsazeno										---
DII		***ŠATNA PERSONÁLU***										
88	vlastní	umyvadlo na ruce s bat. s mech. uzavíráním bez dotyku	600	500		1	ks			1/2´	1/2´ o50	***dodávka ZTI***
89	vlastní	šatní dvojskříňka				4	ks					***dodávka Investora***
90	vlastní	Doprava a montáž				1	soubor					[redacted]

Celkem bez DPH	**829 489,0 Kč**
DPH 21%	174 192,7 Kč
Celkem s DPH	**1 003 681,7 Kč**

Upřesnění k soupisu prací a dodávek:

ZAŘÍZENÍ NEZAKRESLENÉ
stolní váhy, mikrovlnná trouba, nářezový stroj, komerční mixer, komerční šlehač resp. kuchyňský robot apod. ***stav.zař.investora***

VÝDEJ - MŠ v 1.NP a 2.NP - zařízení nezakresleno
Poznámka: výdeje ve všech odděleních MŠ zůstávají v původní poloze a bez provozní změny ve vybavení. ***stav.zař.investora***

POZNÁMKA:
Vyplňte pouze buňky jednotkových cen vyplněné modře
Podlahová vpustě nerezové - odpad DN100 a podlahové rošty nerezové - odpad DN100 ve varně a v hrubé přípravně jsou ***dodávka ZTI***
Zařízení u něhož je uvedeno "doměrek" je nutno rozměr doměřit po provedení obkladů. Všechny nové stoly se dřezem mají otvor pro osazení stojánkové baterie.
Pro rozpočtování varianty "veškeré zařízení je nové" jsou u jednotlivých zařízení obdobné rozměry dle stávajícího zařízení. Tyto rozměry je možné po provedení nabídkového
řízení před výrobou dodávky a zaměření skutečného provedení prostor kuchyně upřesnit za účasti projektanta stavby a projektanta technologie kuchyně.
Pro vysoutěžené nové zařízení musí být upraveny kapacity nápojných bodů dle skutečných údajů vysoutěženého vybavení tj. zejména komb.sporáku a varného kotle

VÝROBNÍ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

PRACOVNÍ STOLY - uzavřené, se zásuvkami, dvířky, polici apod.

Stoly jsou vyrobeny z nerezu AISI 304. Stoly jsou v celonerezovém provedení. Kostra stolu je vyrobena z nerezového podnoží 40x40 mm. Pracovní deska je tvořena z nerez plechu tl. 1,2 mm s podélnými výztuhami. Celková tloušťka pracovní desky je 40mm. Deska je v provedení bez lemů, nebo zadní nebo boční lemy výšky 40 mm (není-li uvedeno jinak). Nohy z nerezového jeklu 40x40x1,2 mm jsou opatřeny seřiditelnými patkami s rektifikací 30 mm. Světlost dolních trnoží je 115 mm. Světlost dolní police s podélnými výztuhami resp.lamelové police je 105 mm (není-li uvedeno jinak).Bočnice resp. záda jsou z plechu tl. min.1,0mm. Zásuvky jsou z nerezového plechu tl. 0,8 mm a jsou opatřeny podélnými výztuhami a celonerezovými zátěžovými pojezdy s výjezdem 100%. Hloubka zásuvky je maximální kterou umožňuje konstrukce stolu. Výška zásuvky je 200mm.

REGÁLY

Skladové regály a skříně jsou vyráběny z nerezového plechu síly 1,0 mm AISI 304. Nosná kostra regálu je vyrobena z nerezového jeklu 40x40x1,2 mm. Nohy regálu jsou z nerezového jeklu 40x40x1,2 mm a jsou opatřeny seřiditelnými patkami s rektifikací 30 mm.

AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVAČ VODY - v případě dodávky konvektomatu

Zařízení je složeno z tlakové Pe nádoby, elektronického ovládacího ventilu pro automatický provoz který umožňuje objemové, časové a inteligentní řízení, tj.měří objem protečené vody a vyhodnocuje průměrnou denní potřebu. Odstraňování iontů tvrdosti- vápníků a hořčíku se provádí na filtračním loži změkčovací pryskyřice - silně kyselého katexu na Na+ formě. Změkčená voda má na výstupu zbytkovou tvrdost max.1% tvrdosti vstupní vody. Ovládací ventil má směšovací kohout umožňující nastavit míchání změkčené vody se surovou. Přívodní tlak vody max.6barů, přívod vody G=3/4", připojení el. 230V/0,05kW. Objem změkčené vody při T=1 mmol/l: 2,75 m3_ Kapacita: 20 m3x0dH_ Objem změkčovací pryskyřice: 5 litrů_ Orientační průtok: 0,2-0,5 m3/hod _ Spotřeba soli / regenerace: cca 0,75 kg, Spotřeba vody / regenerace: cca 50 litrů_ odpad do kanalizace, hltnost cca 0,7 m3/hod.

DIGESTOŘE

Digestoře jsou z nerezu AISI 304. Jsou v celonerezovém provedení včetně tukových lamelových filtrů, vyústění a odtokového žlábku s výpustným ventilem.Ventilátor není v dodávce.

označení LAMINO

Konstrukce regálů a skříní z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl.18mm, hrany olepeny lamino páskou resp. plastovým hranícím profilem, záda provedena oboustranně lakovaným sololakem.

AZNIČKY zásuvkové, košové

NoFrost, SuperFrost, FrostSafe, dotykové ovládání-TFT barevný displej s digitálním ukazatelem teploty, dynamický systém chlazení v mrazicí části, automatické odmrazování, LED osvětlení, zásuvky na teleskopických výsuvech(počet -1), akustická kontrolka otevřených dveří, povrchová úprava boků a dveří bílá, chladivo R 600 A, počet kompresorů: 1 hlučnost 38-41 dB, délka přívodního kabelu min. 220 cm, energetická třída min. A++, mrazničku lze přistavit těsně ke zdi

CHLADNIČKY

energetická třída min. A+, statický resp. dynamický systém chlazení, povrchová úprava boků a dveří bílá, LED osvětlení, chladivo R 600 A, automatické odmrazování, hlučnost 38-41 dB, poličky sklo, dveřní poličky sklo s umělohmotným rámem, délka přívodního kabelu min. 220 cm, chladničky v provedení monoklimatické, chladničku lze přistavit těsně ke zdi

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	180511	MŠ Slavíčkova 1 - rekonstrukce rozvodů a varny
Objekt:	VON	VON
Rozpočet:	0	VN+ON

Objednatel:	Statutární město Brno, městská část Brno-Sever	IČO: 44992785
	Bratislavská 70	DIČ:
	60147 Brno	
Zhotovitel:	WALER, spol. s r.o.	IČO: 25309536
	Selská 61	DIČ: CZ25309536
	61400 Brno	
Vypracoval:		

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			471 014,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**471 014,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	**0,00** CZK
Snížená DPH	15 %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	21 %	**471 014,00** CZK
Základní DPH	21 %	**98 913,00** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**569 927,00 CZK**

v **Brně** dne 18.6.2018

[redacted]

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
ON	Ostatní náklady	HSV			[redacted]	33
VN	Vedlejší náklady	HSV				67
Cena celkem						100

Položkový rozpočet

S:	180511	MŠ Slavíčkova 1 - rekonstrukce rozvodů a varny
O:	VON	VON
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**154 170,00**
18	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotč dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a j výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
19	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000		
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou sta souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením sta stavebního odpadu.				
20	005211040x	Ochrana stávající zpevněné plochy z betonové dlažby pomocí ocelových plátů, montáž+demontáž	m2	90,00000		
21	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání				
22	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby				
23	004111020R10	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.1 - Stavební část	ks	1,00000		
24	004111020R13	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.3 PBŘ	ks	1,00000		
25	004111020R14	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.1 Zařízení ÚT	ks	1,00000		
26	004111020R16	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.3 Zařízení VZT	ks	1,00000		
27	004111020R18	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.5 Zařízení ZTI	ks	1,00000		
28	004111020R20	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.7 Zařízení silnoproudu	ks	1,00000		
29	004111020R21	Projektová dokumentace skutečného provedení SO 001 - D.1.4.8 EZS	ks	1,00000		
30	004111020R34	Projektová dokumentace skutečného provedení PS 01 - Technologie stravovacího provozu	ks	1,00000		
31	004111020R1	Výrobní dokumentace požárně bezpečnostního řešení omezující šíření požáru dle vyhl.č.246/2001 Sb. -,, ucpávky, těsnění, požární klapky atd. (provedení včetně seznamu a fotodokumentace)	ks	1,00000		
32	004111020R2	Výrobní dokumentace výrobků zabudovaného interiéru	ks	1,00000		
33	004111020R3	Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí	ks	1,00000		
34	004111020R4	Výrobní dokumentace truhlářských výrobků	ks	1,00000		
35	004111020R6	Výrobní koordinační dokumentace - koordinace rozvodů vnitřní infrastruktury po zaměření stávajících, , rozvodů	ks	1,00000		
36	0052110 1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP	Soubor	1,00000		
37	0052110 2	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - Neprůhledné oplocení v.2,0 m včetně bran	m	85,00000		
38	0052110 3	Práce inspektora TIČR po dobu stavby včetně vytvoření revize	hod	20,00000		
39	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				
40	0052310 1	Provozní řády Požární a evakuační plán objektu SO 001	ks	1,00000		

Položkový rozpočet

S:	180511	MŠ Slavíčkova 1 - rekonstrukce rozvodů a varny
O:	VON	VON
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Vypracování požárního a evakuačního plánu				
41	0052310 2	Provozní řády - SO 001- Zařízení ÚT	ks	1,00000		
		vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
42	0052310 3	Provozní řády - SO 001 - Zařízení VZT	ks	1,00000		
		Provozní řád včetně vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
43	0052310 4	Provozní řády - SO 001 - Zařízení ZTI	ks	1,00000		
		vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
44	0052310 5	Provozní řády - SO 001 - Zařízení silnoproudu včetně bleskosvodu	ks	1,00000		
		Provozní řád včetně vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
45	0052310 6	Provozní řády - SO 001 - Zařízení EZS	ks	1,00000		
		vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
46	0052310 7	Provozní řády - PS 01 - Technologie stravovacího provozu	ks	1,00000		
		vypracování návodů k obsluze, zaškolení obsluhy				
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochr				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště				
3	0041110 1	Provedení sondážních prací (ověření polohy stávajících rozvůdů atd.)	hod	24,00000		
4	0041110 2	Doplňkové kamerové zkoušky rozvodů kanalizace	m	30,00000		
5	0041110 3	Zkrácený laboratorní rozbor pitné vody (dle přílohy č.5 k vyhl.č. MZ č.252/2004 Sb.)	ks	1,00000		
6	0041110 4	Měření hluku z provozu všech staconárních zdrojů hluku (vzt, apod.)	ks	1,00000		
		Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř				
7	00411102 1	Pasport stávající vnitřní technické infrastruktury	hod	16,00000		
8	00411102 2	Pasport objektu MŠ a přilehlých komunikací a zpevněných ploch před realizací stavby	ks	1,00000		
9	005122 1	Provoz objednatele - demontáž + přemístění demontovaného stávajícího vnitřního vybavení z 1.np (v„ rámci objektu)	hod	56,00000		
10	005122 2	Provoz objednatele - přemístění a zpětná montáž stávajícího vnitřního vybavení z 1.np vč. napojení„ na nové nápojné body	hod	56,00000		
11	005122 3	Provoz objednatele - demontáž + přemístění demontovaného stávajícího vnitřního vybavení z 2.np (v„ rámci objektu)	hod	32,00000		
12	005122 4	Provoz objednatele - přemístění a zpětná montáž stávajícího vnitřního vybavení z 2.np vč. napojení„ na nové nápojné body	hod	32,00000		
13	005122 5	Ochrana podlahy lehká (ochranná malířská nekluzná savá textilie)	m2	874,00000		
14	005122 6	Ochrana podlahy těžká(1xOSB + 2x ochranná geotextilie), etapovitost výstavby	m2	205,00000		
15	005122 7	Ochrana stávajících zařizovacích předmětů v 1.np (obednění deskami z OSB + ochranná PE fólie),„ etapovitost dle výstavby	ks	55,00000		

Položkový rozpočet

S:	180511	MŠ Slavíčkova 1 - rekonstrukce rozvodů a varny
O:	VON	VON
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	005122 8	Ochranna stávajícího nábytkového a interierového vybaveni	m2	200,00000	[redacted]	[redacted]
17	005122 9	Ochranna vnitřních výplní otvorů v 1.np a 2.np (dveřní otvory, prosklené stěny, nadsvětlíky, okna,, atd.) pomocí přelepením ochrannou bublinkatou fólií	m2	600,00000		

HARMONOGRAM STAVEBÍCH PRACÍ

Akce: **MŠ Slavíčkova, rekonstrukce rozvodů a varny**

Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 02.07.2018
Termín zahájení stavebních prací: 02.07.2018
Termín ukončení stavebních prací: 31.08.2018

ZRN - Základní rozpočtové náklady	**8 817 952 Kč**
SO - Stavební objekty	**8 817 952 Kč**
SO.001 MŠ Slavíčkova	8 817 952 Kč
D.1.1,3 Stavebně technické a požární řešení	[redacted]
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov	
D.1.4.3 Zařízení VZT	
D.1.4.5 Zařízení ZTI	
D.1.4.6 Plynová zařízení	
D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	
D.1.4.9 Elektrické zabezpečovací systémy	
D.1.4.10 Technologie stravování	
VN+ON - Vedlejší a ostatní náklady	**471 014 Kč**
CELKOVÉ NÁKLADY (bez DPH)	**9 288 966 Kč**
DPH 21%	1 950 683 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY (včetně DPH)	**11 239 649 Kč**

červenec - srpen 2018								
1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden

V Brně dne

[redacted]

61, 614 00 Brno
CZ25309536