

Propočet nákladů - vytápění staveb

popis	montáž
REKAPITULACE	

ústřední vytápění 800-731	
A 02 - strojovny	30363
A 03 - rozvod potrubí	364004
A 04 - armatury	99871
A 05 - otopná tělesa	142274
B 03 - rozvod potrubí	19980
B 04 - armatury	14838
B 05 - otopná tělesa	8382
C 03 - rozvod potrubí	2643

ústřední vytápění 800-731 součet	682355
doplňkové konstrukce 800-767	10200
izolace 800-713	
A 01 - tělesa a potrubí	62439
B 01 - tělesa a potrubí	2400

izolace 800-713 součet	64839
nátěry 800-783-A 01-nátěry	5914
HZS	45800
=====	
S O U Č E T	809108
Celkem Kč	809108
Celkem Kč včetně DPH (21%)	979021

p.č.	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
ústřední vytápění 800-731						
A 02 - zřízení konstrukcí - strojovny						

1	predbezna	montaz termohydraulického rozdělovače	ks	3,00	2000,00	6000,00
2	predbezna	termohydraulický rozdělovač DN 25 (viz legenda)	kpl	3,00	8121,00	24363,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - A 02 - strojovny S O U Č E T						30363,00
ústřední vytápění 800-731						
A 03 - zřízení konstrukcí - rozvod potrubí						

3	733 11-1125	POTR.Z TRUBEK ZÁVIT.NÍZKOTL.A STŘEDOTL. DN 25	m	10,00	321,00	3210,00
4	733 11-1223	POTR.Z TR.ZÁV.ZESIL.NÍZKOTL.A STŘEDOTL. DN 15	m	9,00	273,00	2457,00
5	733 11-1226	DN 32	m	12,00	417,00	5004,00
6	733 11-3113	PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ RŘÍPOJKY DN 15	kus	70,00	98,00	6860,00
7	733 11-3115	DN 25	kus	12,00	175,00	2100,00
8	733 12-1168	POTR.Z TRUB.HLADKÝCH NÍZKOTL.A STŘEDOTL. 108/4.0	m	12,00	1144,00	13728,00
9	733 12-4125	ZHOT.PŘECHODU Z TRUBEK HLADKÝCH KOVÁNÍM 100/50	kus	1,00	1700,00	1700,00
10	733 19-0107	TLAK.ZKOUŠKY POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVITOVÝCH do DN 40.	m	31,00	89,00	2759,00
11	733 19-0232	TLAK.ZKOUŠKY POTRUBÍ Z TRUBEK HLADKÝCH pres 89/5 do 133/5	m	12,00	26,00	312,00
12	733 22-3202	TRUBKY MĚDĚNÉ TVRDÉ SPOJ. TVRDÝM PÁJENÍM 15/1	m	288,00	304,00	87552,00
13	733 22-3203	18/1	m	37,00	352,00	13024,00
14	733 22-3204	22/1	m	85,00	405,00	34425,00
15	733 22-3205	28/1	m	128,00	546,00	69888,00
16	733 22-3206	35/1.5	m	54,00	776,00	41904,00
17	733 22-3207	42/1.5	m	70,00	959,00	67130,00
18	733 29-1101	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ Z TR. MĚDĚNÝCH do 35/1.5	m	602,00	10,00	6020,00

19	733 29-1102	přes 35/1.5 do 64/2.0	m	70,00	18,00	1260,00
=====						
SPECIFIKACE						359333,00
27	998 73-3201	PŘESUN HMOT PRO ROZVODY POTRUBÍ VÝŠKY do 6 m	%	3593,33	0,80	2874,66
28	998 73-3293	PŘÍPLATEK ZA ZVĚTŠENÝ PŘESUN do 500 m	%	3593,33	0,50	1796,67
=====						
ústřední vytápění 800-731 - A 03 - rozvod potrubí S O U Č E T						364004,33
ústřední vytápění 800-731						
A 04 - zřízení konstrukcí - armatury						

MONTÁŽ ZÁVITOVÉ ARMATURY S 1 ZÁVITEM						
29	734 20-9102	G 3/8	kus	25,00	24,00	600,00
30	734 20-9103	G 1/2	kus	4,00	24,00	96,00
MONTÁŽ ZÁVITOVÉ ARMATURY SE 2 ZÁVITY						
31	734 20-9113	G 1/2	kus	15,00	75,00	1125,00
32	734 20-9115	G 1	kus	7,00	105,00	735,00
33	734 20-9116	G 5/4	kus	1,00	126,00	126,00
MONTÁŽ ZÁVITOVÉ ARMATURY SE 3 ZÁVITY						
34	734 20-9123	G 1/2	kus	32,00	99,00	3168,00
KOHOUTY KULOVÉ UZAVÍRACÍ S PAKOU						
35	734 29-2713	G 1/2	kus	2,00	264,00	528,00
36	734 29-2714	G 3/4	kus	2,00	343,00	686,00
37	734 29-2715	G 1	kus	12,00	546,00	6552,00
38	734 29-2716	G 1 1/4	kus	4,00	854,00	3416,00
FILTRY ZAVITOVÉ NEREZOVE						
39	predbezna	G 1"	ks	3,00	302,00	906,00
KULOVÉ KOHOUTY PLNOPRUTOKOVÉ						
40	predbezna	vypousteči G 3/8"	ks	11,00	287,00	3157,00
41	predbezna	vypousteči G 1/2"	ks	4,00	311,00	1244,00
ODVZDUSNOVACÍ VENTILY AUTOMATICKÉ						
42	predbezna	se zpětným ventilem G 3/8"	ks	14,00	313,00	4382,00
REGULACNÍ ARMATURY						
43	predbezna	Termostat, hlavice pro veřejné prostory	ks	32,00	638,00	20416,00
44	predbezna	montáž termostatických hlavic	ks	32,00	250,00	8000,00

		REGULACNÍ ARMATURY				
45	predbezna	omezovač teploty vratné vody G 1/2" (např.RTL)	ks	1,00	1699,00	1699,00
		ARMATURY PRO RZVODY PARY A KONDENZÁTU				
46	predbezna	kohout závit.třídilný nerez DN15 - viz legenda	ks	4,00	1663,00	6652,00
47	predbezna	kohout závit.třídilný nerez DN 25 - viz legenda	ks	4,00	2758,00	11032,00
48	predbezna	odvaděč kondenzátu nerez DN 15 - viz legenda	ks	4,00	3430,00	13720,00
49	predbezna	filtr závit. nerez DN 15 - viz legenda	ks	4,00	2685,00	10740,00
=====						
		S P E C I F I K A C E				98980,00
		PŘESUN HMOT PRO ARMATURY V OBJ.VÝŠKY				
50	998 73-4201	do 6 m	%	989,80	0,30	296,94
		PŘÍPLATEK ZA ZVĚTŠENÝ PŘESUN				
51	998 73-4293	do 500 m	%	989,80	0,60	593,88
=====						
		ústřední vytápění 800-731 - A 04 - armatury S O U Č E T				99870,82
		ústřední vytápění 800-731				
		A 05 - zřízení konstrukcí - otopná tělesa				

		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=700 (NAPŘ.RADIK)				
52	735 15-2193	600 mm	kus	2,00	2930,00	5860,00
53	prebezna	1800 mm	kus	1,00	5980,00	5980,00
		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=500 (NAPŘ.RADIK)				
54	735 15-2252	500 mm	kus	1,00	2420,00	2420,00
55	735 15-2254	700 mm	kus	1,00	2690,00	2690,00
56	735 15-2255	800 mm	kus	2,00	2830,00	5660,00
		VENTIL KOMPAKT 11 VK V=600 (NAPŘ.RADIK)				
57	735 15-2272	500 mm	kus	3,00	2640,00	7920,00
58	735 15-2281	1600 mm	kus	1,00	4300,00	4300,00
59	735 15-2282	1800 mm	kus	1,00	4650,00	4650,00
60	735 15-2283	2000 mm	kus	5,00	4950,00	24750,00
		VENTIL KOMPAKT 21 VK V=700 (NAPŘ.RADIK)				
61	735 15-2355	800 mm	kus	1,00	3120,00	3120,00
62	735 15-2356	900 mm	kus	1,00	3280,00	3280,00
63	735 15-2357	1000 mm	kus	1,00	3440,00	3440,00
64	735 15-2361	1600 mm	kus	3,00	4380,00	13140,00

		VENTIL KOMPAKT 21 VK V=600 (NAPŘ.RADIK)				
65	735 15-2474	700 mm	kus	1,00	3640,00	3640,00
66	735 15-2482	1800 mm	kus	1,00	5890,00	5890,00
		VENTIL KOMPAKT 21 VK V=900 (NAPŘ.RADIK)				
67	735 15-2494	700 mm	kus	2,00	4600,00	9200,00
		KOMPAKT 22 VK V=600 (NAPŘ.RADIK)				
68	735 15-2582	1800 mm	kus	3,00	6680,00	20040,00
		VENTIL KOMPAKT 33 VK V=600 (NAPŘ.RADIK)				
69	735 15-2675	800 mm	kus	1,00	5900,00	5900,00
70	735 15-2676	900 mm	kus	1,00	6250,00	6250,00

=====

M O N T Á Ž

138130,00

		PŘESUN HMOT PRO OTOPI. TĚLESA V OBJ.VYSKY				
71	998 73-5201	do 6 m	%	1381,30	1,90	2624,47
		PŘÍPLATEK ZA ZVĚTŠENÝ PŘESUN				
72	998 73-5293	do 500 m	%	1381,30	1,10	1519,43

=====

ústřední vytápění 800-731 - A 05 - otopná tělesa S O U Č E T

142273,90

ústřední vytápění 800-731

B 03 - bourání (demontáž) - rozvod potrubí

		DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVITOVÝCH				
73	733 11-0806	přes 15 do DN 32	m	230,00	26,00	5980,00
74	733 11-0808	přes 32 do DN 50	m	140,00	50,00	7000,00
		DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z TRUBEK HLADKÝCH				
75	733 12-0826	přes 60.3 do 89	m	15,00	90,00	1350,00
76	733 12-0832	přes 89 do 133	m	12,00	100,00	1200,00
	733 89-0801	Přesun demont.rozvodu potrubí	t	1,00	1200,00	1200,00
		ODŘEZÁNÍ TRMENOVÝCH DRŽÁKŮ				
77	predbezna	konzol a držáků	ks	65,00	50,00	3250,00

=====

ústřední vytápění 800-731 - B 03 - rozvod potrubí S O U Č E T

19980,00

ústřední vytápění 800-731

B 04 - bourání (demontáž) - armatury

78	734 10-0812	DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA PŘÍRUBAMI přes 50 do DN 100	kus	15,00	284,00	4260,00
79	734 20-0822	DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY přes 1/2 do G 1	kus	35,00	118,00	4130,00
80	734 20-0823	přes 1 do G 6/4	kus	12,00	161,00	1932,00
81	734 20-0831	DEMONTÁŽ ARMATUR SE TŘEMI ZÁVITY do G 1/2	kus	28,00	109,00	3052,00
82	734 30-0812	DEMONTÁŽ ARMATUR HORKOVODNÍCH - VENTILY přes 15 do DN 25	kus	8,00	70,00	560,00
83	734 30-0822	ARMATURY HORKOVOD. - ROZPOJENÍ ŠROUBENÍ přes 15 do DN 25	kus	8,00	53,00	424,00
84	734 89-0803	VNITROSTAV.PŘEMÍSTĚNÍ VYBOURANÝCH ARMAT. přes 6 do 24 m	t	0,30	1600,00	480,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - B 04 - armatury S O U Č E T						14838,00
ústřední vytápění 800-731						
B 05 - bourání (demontáž) - otopná tělesa						

85	735 15-1832	DEMONTÁŽ OTOP.TĚLES PANELOVÝCH TRIŘAD. přes 1500 do 2820 mm	kus	36,00	184,00	6624,00
86	735 29-1800	DEMONTÁŽ KONZOL OTOP.TĚLES,REGISTRŮ ATD. do odpadu	kus	34,00	12,00	408,00
87	735 89-0802	VNITROSTAV.PŘEMÍSTĚNÍ VYBOUR.OTOP.TĚLES přes 6 do 12 m	t	1,00	1350,00	1350,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - B 05 - otopná tělesa S O U Č E T						8382,00
ústřední vytápění 800-731						
C 03 - opravy a údržba - rozvod potrubí						

88	733 19-1926	OPRAVY POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVIT. NAVAR.ODB DN 32	kus	1,00	348,00	348,00
89	733 19-4928	OPRAVY POTRUBÍ Z TR.HLADKÝCH NAVAR.ODOČ 108/4.0	kus	1,00	671,00	671,00

		OPRAVY POTR. Z TRUBEK MĚĎ. VSAZENÍ ODBOČ				
90	733 29-3903	18/1	kus	2,00	128,00	256,00
91	733 29-3906	35/1.5	kus	2,00	275,00	550,00
92	733 29-3907	42/1.5	kus	2,00	409,00	818,00
=====						
		ústřední vytápění 800-731 - C 03 - rozvod potrubí S O U Č E T				2643,00

ústřední vytápění 800-731 C E L K E M 682355,05

doplňkové konstrukce 800-767

		MONTÁŽ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ O HMOTNOSTI				
93	767 99-5101	do 5 kg	kg	60,00	125,00	7500,00
		PROFILOVA OCEL				
94	135 30220/1526	pro uložení potrubí	kg	60,00	45,00	2700,00
=====						
		doplňkové konstrukce 800-767 S O U Č E T				10200,00

izolace 800-713

A 01 - zřízení konstrukcí - tělesa a potrubí

		IZOLACE POTRUBÍ, OBALENÍ JEDNOSTRANNÉ				
95	713 49-2436	montáž izolace-lehčený polyetylen.	m	170,00	100,00	17000,00
		POVRCHOVE UPRAVY IZOLACI				
96	194 2113500	Al plech 1.0 mm	kg	21,00	100,00	2100,00
97	predbezna	montáž Al plechu	m2	10,00	150,00	1500,00
		IZOLACE - LEHCENY POLYETYLEN - TL. 10 MM				
98	predbezna	vnitřní průměr 15	m	102,00	30,00	3060,00
99	predbezna	22 [DN 15]	m	43,00	35,00	1505,00
100	predbezna	35 [DN 25]	m	12,00	74,00	888,00
101	predbezna	42 [DN 32]	m	13,00	102,00	1326,00
		IZOLACNI POUZDRO S AL FOLII				
102	predbezna	průměr 15 a 18 mm - tl.25mm	m	139,00	30,00	4170,00
103	predbezna	průměr 21 (1/2") - tl.25mm	m	52,00	35,00	1820,00
104	predbezna	průměr 27 (3/4") - tl.25mm	m	110,00	51,00	5610,00

105	predbezna	prumer 34 (1") - tl.30mm	m	52,00	74,00	3848,00
106	predbezna	prumer 42 (5/4") - tl.30mm	m	69,00	102,00	7038,00
107	predbezna	prumer 108 - tl.60mm MINERALNI PAS LSP-AL	m	12,00	275,00	3300,00
108	predbezna	tl. 40 mm MONTAZ IZOLACNICH POUZDER	m2	3,00	450,00	1350,00
109	predbezna	do prumeru 42	m	227,00	20,00	4540,00
110	predbezna	prumer 108 - 133	m	12,00	60,00	720,00
111	predbezna	izolacnich pasu IZOLACNI POUZDRO BEZ AL FOLIE	m2	3,00	100,00	300,00
112	predbezna	průměr 28 mm	m	20,00	51,00	1020,00
=====						
S P E C I F I K A C E						61095,00
113	998 71-3201	PŘESUN HMOT PRO TEPELNÉ IZOL.V OBJ.VÝŠKY do 6 m	%	610,95	1,60	977,52
114	998 71-3292	PŘÍPLATEK ZA ZVETŠENÝ PŘESUN do 100 m	%	610,95	0,60	366,57
=====						
izolace 800-713 - A 01 - tělesa a potrubí S O U Ď E T						62439,09
izolace 800-713 B 01 - bourání (demontáž) - tělesa a potrubí *****						
115	713 40-0843	ODSTR.TEP.IZOLACE POTRUBÍ Z VLAKNIT.MAT. bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	32,00	75,00	2400,00
=====						
izolace 800-713 - B 01 - tělesa a potrubí S O U Ď E T						2400,00

izolace 800-713 C E L K E M						64839,09

nátěry 800-783 A 01 - zřízení konstrukcí - nátěry *****						
116	783 22-5100	NÁTĚRY KOV.STAV.DOPLŇK.KONSTR.SYNETICKÉ dvojnásobné s 1x emailováním	m2	18,00	205,00	3690,00

Výkaz výměr - zdravotně technické instalace

popis	montáž
REKAPITULACE	

zdravotní instalace 800-721	
A 01 - vnitřní kanalizace	234704
A 02 - vnitřní vodovod	322622
A 05 - zařizovací předměty	245043
B 01 - vnitřní kanalizace	16597
B 02 - vnitřní vodovod	14160
B 05 - zařizovací předměty	5794
C 01 - vnitřní kanalizace	20140

zdravotní instalace 800-721 součet	859060
doplňkové konstrukce 800-767	11900
izolace 800-713	
A 01 - tělesa a potrubí	48848
B 01 - tělesa a potrubí	8410

izolace 800-713 součet	57258
nátěry 800-783,A 01 - nátěry	5830
montáž	3500
dodávky	9000
HZS	42500
=====	
S O U Č E T	989048
Celkem Kč	989048
Celkem Kč včetně DPH (21%)	1196748

p.č.	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
		zdravotní instalace 800-721				
		A 01 - zřízení konstrukcí - vnitřní kanalizace				

		POTRUBÍ Z PLAST.TRUB PRO PKLÁDKU DO ZEMĚ				
1	721 11-0205	DN 100	m	51,00	495,00	25245,00
2	721 11-0206	DN 125	m	38,00	525,00	19950,00
3	721 11-0207	DN 150	m	26,00	767,00	19942,00
4	721 17-4021	DN 32	m	7,00	240,00	1680,00
5	721 17-4022	DN 40	m	12,00	241,00	2892,00
6	721 17-4023	DN 50	m	58,00	266,00	15428,00
7	721 17-4024	DN 70	m	52,00	356,00	18512,00
8	721 17-4025	DN 100	m	92,00	460,00	42320,00
9	721 17-4026	DN 125	m	35,00	604,00	21140,00
		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPAD.VÝPUSTEK				
10	721 19-4103	32 x 1.8	kus	5,00	65,00	325,00
11	721 19-4104	40 x 1.8	kus	17,00	70,00	1190,00
12	721 19-4105	50 x 1.8	kus	23,00	75,00	1725,00
13	721 19-4107	75 x 1.9	kus	3,00	93,00	279,00
14	721 19-4109	110 x 2.3	kus	41,00	112,00	4592,00
		VPUSTI PP DN110 DO 95°C				
15	721 21-2303	DN 110 svislý odtok	kus	4,00	1274,00	5096,00
16	721 21-2305	DN 110 s bočním odtokem	kus	6,00	1360,00	8160,00
17	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace v obj.vodou do DN 125	m	325,00	22,00	7150,00
18	721 29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace v obj.vodou pro DN 150-200	m	26,00	27,00	702,00
		MONTAZ DOPLŇK. VYROBKU				
19	predbezna	montaz - vpust, lapac, hlavice apod. ZAPACHOVE UZAVERKY	ks	24,00	240,00	5760,00
20	predbezna	sifon pro odvod. kondezátu VZT (např. HL 138) PODLAHOVE VPUSTI + LAPACE SPLAVENIN	ks	3,00	1051,00	3153,00
21	predbezna	Podlahová vpust' sprchová DN 50 (např. HL 80.1)	ks	2,00	1890,00	3780,00
22	predbezna	Lapac stres. splavenin - suchá klapka DN 100-125 (např.HL660.2)	ks	5,00	885,00	4425,00
		VENTILACNI HLAVICE				
23	predbezna	Ventilační hlavice DN 70-100 (např.HL-900N) PODLAHOVE ZLABKY NEREZOVE	ks	3,00	1575,00	4725,00

Rekonstrukce školní jídelny
Hradská 5189, Zlín

zdravotně technické instalace

24	predbezna	montáž žlabu (žlab - dodávka gastrotechnologie) SPADISTE, SACHTY - PLASTOVÉ	kpl	9,00	1000,00	9000,00
25	predbezna	šachta DN 400 vc. poklopu (viz specifikace)	soub	1,00	3500,00	3500,00
26	predbezna	montáž šachty	ks	1,00	1250,00	1250,00
=====						
S P E C I F I K A C E						231921,00
PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY do 6 m						
27	998 72-1201		%	2319,21	1,20	2783,05
=====						
zdravotní instalace 800-721 - A 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T						234704,05
zdravotní instalace 800-721						
A 02 - zřízení konstrukcí - vnitřní vodovod						

POTRUBÍ Z TR. MĚDĚN. TVRDÝCH, TVR.PÁJENÍ						
28	722 16-0152	15/1	m	118,00	272,00	32096,00
29	722 16-0153	18/1	m	54,00	309,00	16686,00
30	722 16-0154	22/1	m	62,00	344,00	21328,00
31	722 16-0155	28/1.5	m	61,00	538,00	32818,00
32	722 16-0156	35/1.5	m	54,00	700,00	37800,00
33	722 16-0157	42/1.5	m	24,00	873,00	20952,00
PŘÍPOJKY VOD.- VYVEDENÍ A UPEV. VÝPUSTEK						
34	722 19-0401	DN 15	kus	110,00	199,00	21890,00
KOHOUTY PLNICI A VYPOUSTECI						
35	722 22-4111	G 1/2	kus	2,00	105,00	210,00
KLAPKY ZPĚTNÉ CELOMOSAZNÉ						
36	722 23-1065	G 6/4	kus	1,00	270,00	270,00
KULOVÉ KOHOUTY S PÁČKOU A ODVODNĚNÍM						
37	722 23-2113	G 1/2	kus	4,00	197,00	788,00
38	722 23-2115	G 1	kus	3,00	373,00	1119,00
39	722 23-2116	G 1 1/4	kus	1,00	270,00	270,00
KULOVÉ KOHOUTY S PÁČKOU						
40	722 23-2121	G 3/8	kus	11,00	176,00	1936,00
41	722 23-2122	G 1/2	kus	1,00	203,00	203,00
42	722 23-2123	G 3/4	kus	31,00	286,00	8866,00

Rekonstrukce školní jídelny
Hradská 5189, Zlín

zdravotné technické instalace

43	722 23-2126	G 1 1/2	kus	1,00	901,00	901,00
44	722 29-0226	TLAK.ZKOUŠKY POTRUBÍ ZÁVIT.,PLAST.A CU do DN 50	m	540,00	40,00	21600,00
45	722 29-0234	PROPLACH A DESINFEKCE VODOVOD.POTRUBÍ do DN 80	m	540,00	28,00	15120,00
46	722 17 4311	POTRUBÍ PLASTOVÉ-PN2,0(D+M), (např.HOSTALEN) 20/2.8	m	122,00	201,50	24583,00
47	722 17 4312	25/3.5	m	66,00	240,00	16320,00
48	722 17 4313	32/4.5	m	20,00	317,00	6340,00
49	predbezna	HYDRANTY S TVAROVE STALOU HADICI-DO ZDI montaz hydrantu	kpl	2,00	3100,00	6200,00
50	predbezna	hydrant vc. hadice DN19-30m, ekv.6 mm	kpl	2,00	15250,00	30500,00
=====						
S P E C I F I K A C E						318796,00
51	998 72-2201	PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY do 6 m	%	3187,96	0,70	2231,57
52	998 72-2292	PŘÍPLATEK ZA ZVETŠENÝ PŘESUN do 100 m	%	3187,96	0,50	1593,98
=====						
zdravotní instalace 800-721 - A 02 - vnitřní vodovod S O U Č E T						322621,55
zdravotní instalace 800-721						
A 05 - zřízení konstrukcí - zařizovací předměty						

53	725 11-1102	SPLACHOVAČE PLAST. VYSOKOPOLOŽENÉ komplet	soub	4,00	1220,00	4880,00
54	725 11-2111	KLOZET KERAMICKÝ závěsné WC + kotevní konstrukce WC pro obezdění (viz legenda)	soub	11,00	6420,00	70620,00
55	725 11-2112	sedátko+tlačítko(viz legenda - 8 ks nerez antivandal + 3 ks standart)	soub	11,00	1400,00	15400,00
56	725 11-2132	kombi klozet invalidní (viz legenda)	soub	1,00	6113,00	6113,00
57	725 12-1311	PISOÁROVÉ ZÁCHODKY pisoár s aut. senzorem splachování (12 V) (viz legenda)	soub	4,00	9850,00	39400,00
58	725 21-1102	UMYVADLA KERAMICKÁ PŘIP. ŠROUBY umyvadla + kryt na sifon + sifon (viz legenda) VYLEVKY	soub	16,00	2100,00	33600,00

Rekonstrukce školní jídelny
Hradská 5189, Zlín

zdravotně technické instalace

59	725 33-1111	keramické včetně nádržky (viz legenda) VENTILY NASTENNE	soub	4,00	5000,00	20000,00
60	725 81-1161	výtokové (např.T 212) - G1/2" BATERIE UMYV.STOJANKOVA PAKOVA	soub	8,00	265,00	2120,00
61	725 82-2115	DN 15	soub	12,00	1950,00	23400,00
62	725 82-2118	DN 15 - lékařská MONTAZ BATERII UMYVADLOVYCH	soub	5,00	2400,00	12000,00
63	725 82-9301	stojánkových BATERIE VANOVE NASTENNE PAKOVE	soub	17,00	290,00	4930,00
64	725 83-1212	sprchová souprava	soub	2,00	380,00	760,00
65	725 83-1214	baterie s ruční sprchou	soub	2,00	350,00	700,00
66	725 83-9203	montáž vanových baterií DVIRKA Z PH	soub	2,00	320,00	640,00
67	725 98-0121	magnetická 30x30cm PRISLUSENSTVI PRO AUT. PRACKY	ks	4,00	447,00	1788,00
68	predbezna	pračkový ventil 1/2" s filtrem (např.SCHELL) PISOARY	ks	1,00	209,00	209,00
69	predbezna	napájecí zdroj (12 V) pro 4 pisoáry (např.ZAC 1/50) PRISLUSENSTVI UNIVERSUM PRO KOUPELNY	ks	1,00	2050,00	2050,00
70	předběžná	imobilní WC - madlo univerzální, 600 mm, nerez	ks	1,00	1650,00	1650,00
71	předběžná	imobilní WC - madlo toaletní, sklopné, nerez	ks	1,00	3150,00	3150,00
72	předběžná	montáž madla	ks	2,00	450,00	900,00
=====						
M O N T Á Ž						244310,00
PŘESUN HMOT V OBJEKTECH VÝŠKY						
73	998 72-5201	do 6 m	%	2443,10	0,20	488,62
PŘÍPLATEK ZA ZVĚTŠENÝ PŘESUN						
74	998 72-5292	do 100 m	%	2443,10	0,10	244,31
=====						
zdravotní instalace 800-721 - A 05 - zařizovací předměty S O U Č E T						245042,93

zdravotní instalace 800-721

B 01 - bourání (demontáž) - vnitřní kanalizace

Rekonstrukce školní jídelny
Hradská 5189, Zlín

zdravotně technické instalace

75	721 11-0806	DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z KAMENINY přes 100 do DN 200	m	25,00	100,00	2500,00
76	721 14-0802	DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z LITINY do DN 100	m	15,00	142,00	2130,00
77	721 14-0806	přes 100 do DN 200	m	18,00	192,00	3456,00
78	721 17-1803	DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z NOVODURU do 75	m	35,00	10,00	350,00
79	721 17-1808	přes 75 do 114	m	92,00	28,00	2576,00
80	721 21-0818	DEMONTÁŽ VPUSTÍ DN 100	kus	14,00	135,00	1890,00
81	721 22-0801	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK do DN 70	kus	15,00	103,00	1545,00
82	721 24-2803	DEMONTÁŽ LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 100	kus	5,00	140,00	700,00
83	721 29-0821	VNITROSTAV.PŘEMÍSTĚNÍ KANALIZACE Z BUDOV do 6 m	t	1,00	1450,00	1450,00

=====

zdravotní instalace 800-721 - B 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T

16597,00

zdravotní instalace 800-721

B 02 - bourání (demontáž) - vnitřní vodovod

84	722 13-0801	DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVITOVÝCH do DN 25	m	140,00	40,00	5600,00
85	722 13-0802	přes 25 do DN 40	m	124,00	50,00	6200,00
86	722 22-0861	DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY do G 3/4	kus	30,00	20,00	600,00
87	722 22-0862	přes 3/4 do G 5/4	kus	25,00	24,00	600,00
88	722 29-0821	VNITROSTAV.PŘEMÍSTĚNÍ VODOVODU Z BUDOV do 6 m	t	0,80	1450,00	1160,00

=====

zdravotní instalace 800-721 - B 02 - vnitřní vodovod S O U Č E T

14160,00

zdravotní instalace 800-721

B 05 - bourání (demontáž) - zařizovací předměty

89	725 11-0811	DEMONTÁŽ KLOZETU splachovacích s nádrží	soub	10,00	180,00	1800,00
90	725 12-2815	DEMONTÁŽ PISOÁRU S NÁDRŽÍ A 3 záchodky	soub	3,00	260,00	780,00
91	725 21-0821	DEMONTÁŽ umyvadel s krytem	soub	8,00	130,00	1040,00
92	725 33-0820	DEMONTÁŽ VÝLEVEK díturvitových	soub	2,00	180,00	360,00
93	725 82-0801	DEMONTÁŽ BATERIÍ nástěnných do G 3/4	soub	10,00	75,00	750,00
94	725 84-0860	DEMONTÁŽ SPRCHOVÝCH RAMEN pevných	kus	2,00	7,00	14,00
95	725 59-0811	VNITROSTAV.PŘES.ZAŘIZ.PŘEDMĚTŮ Z BUDOV do 6 m	t	0,70	1500,00	1050,00
=====						
zdravotní instalace 800-721 - B 05 - zařizovací předměty S O U Č E T						5794,00

zdravotní instalace 800-721

C 01 - opravy a údržba - vnitřní kanalizace

96	721 11-0907	VSAZENÍ ODBOČKY DO POTRUBÍ KAMENINOVÉHO DN 150	kus	3,00	3310,00	9930,00
97	721 11-0917	PROPOJENÍ POTRUBÍ KAMENINOVÉHO DN 150	kus	6,00	580,00	3480,00
98	721 11-0927	KRÁCENÍ TRUB KAMENINOVÝCH DN 150	kus	6,00	120,00	720,00
99	721 14-0906	VSAZENÍ ODBOČKY DO POTRUBÍ LITINOVÉHO DN 125	kus	1,00	4840,00	4840,00
100	721 14-0916	PROPOJENÍ DOSAVADNÍHO POTRUBÍ LITINOVÉHO DN 125	kus	2,00	585,00	1170,00
=====						
zdravotní instalace 800-721 - C 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T						20140,00

		zdravotní instalace 800-721	C E L K E M			859059,53
		doplňkové konstrukce 800-767				

		MONTÁŽ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ O HMOTNOSTI				
101	767 99-5101	do 5 kg	kg	70,00	125,00	8750,00
		PROFILOVA OCEL				
102	135 30220/1526	pro uložení potrubí	kg	70,00	45,00	3150,00
		=====				
		doplňkové konstrukce 800-767	S O U Č E T			11900,00
		izolace 800-713				
		A 01 - zřízení konstrukcí - tělesa a potrubí				

		IZOLACE POTRUBÍ, OBALENÍ JEDNOSTRANNÉ				
103	713 49-2436	montáž izolace-lehčený polyethylen	m	216,00	100,00	21600,00
		IZOLACE-LEHCENY POLYETYLEN-TL.10MM				
104	predbezna	22 [DN 15]	m	122,00	35,00	4270,00
105	predbezna	28 [DN 20]	m	68,00	50,00	3400,00
106	predbezna	35 [DN 25]	m	26,00	74,00	1924,00
		IZOLACNI POUZDRO S AL FOLII				
107	predbezna	prumer 15 a 18 mm - tl.25mm	m	172,00	30,00	5160,00
108	predbezna	prumer 21 (1/2") - tl.25mm	m	62,00	35,00	2170,00
109	predbezna	prumer 27 (3/4") - tl.25mm	m	61,00	51,00	3111,00
110	predbezna	prumer 34 (1") - tl.30mm	m	54,00	74,00	3996,00
111	predbezna	prumer 42 (5/4") - tl.30mm	m	24,00	102,00	2448,00
		=====				
		S P E C I F I K A C E				48079,00
		PŘESUN HMOT PRO TEPELNÉ IZOL.V OBJ.VÝŠKY				
112	998 71-3201	do 6 m	%	480,79	1,60	769,26
		=====				
		izolace 800-713 - A 01 - tělesa a potrubí	S O U Č E T			48848,26
		izolace 800-713				
		B 01 - bourání (demontáž) - tělesa a potrubí				

113	713 40-0843	ODSTR.TEP.IZOLACE POTRUBÍ Z VLAKNIT.MAT. bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	58,00	75,00	4350,00
114	713 40-0851	ODSTR.TEP.IZOLACE POTRUBÍ Z LEHČENÝCH HM bez povrchové úpravy	m2	28,00	145,00	4060,00
=====						
izolace 800-713 - B 01 - tělesa a potrubí S O U Č E T						
=====						
izolace 800-713 C E L K E M						
=====						
nátěry 800-783						
A 01 - zřízení konstrukcí - nátěry						

115	783 22-5100	NÁTĚRY KOV.STAV.DOPLŇK.KONSTR.SYNTETICKÉ dvojnásobné s 1x emailováním	m2	22,00	205,00	4510,00
116	783 22-6100	základní	m2	22,00	60,00	1320,00
=====						
nátěry 800-783 - A 01 - nátěry S O U Č E T						
=====						
montáž						

117	predbezna	Provedení sondy - uctovano podle skutečnosti vyhledání trasy a napojení na venkovní kanalizaci	ks	1,00	3500,00	3500,00
=====						
montáž S O U Č E T						
=====						
dodávky						

118	predbezna	PRISLUSENSTVI PLYNOINSTALACE demontaz stav. plynoinstalace	ks	1,00	3500,00	3500,00
119	predbezna	dem. a montáž fakturačního měření	ks	1,00	1500,00	1500,00
=====						
PRISLUSENSTVI KANALIZACE						
120	predbezna	napojení na stav. sachtu	ks	1,00	1500,00	1500,00
121	predbezna	úprava stáv. plechových dešťových svodů	ks	5,00	500,00	2500,00
=====						

dodávky S O U Č E T

9000,00

HZS

122	Napojeni na stavajici rozvody	hod.	6,00	400,00	2400,00
123	Spoluprace s jinou profesi	hod.	12,00	400,00	4800,00
124	Konzultace s projektantem	hod.	8,00	400,00	3200,00
125	Spoluprace s vodarnou pri napojovani	hod.	16,00	350,00	5600,00
126	Vypusteni rozvodu ZT	hod.	4,00	400,00	1600,00
127	Napojeni na stavajici pripojku kanalizace	hod.	16,00	350,00	5600,00
128	Demontaz zarizeni mimo cen. polozky	hod.	12,00	350,00	4200,00
129	Odvoz demontovaneho materialu na skladku vc. poplatku	hod.	8,00	350,00	2800,00
130	Nepredvidane prace pri montazi	hod.	18,00	350,00	6300,00
131	Stavebni prace pri montazi UV a ZI	hod.	8,00	350,00	2800,00
132	Montaz zarizeni ve vysce nad 3,0 m	hod.	8,00	400,00	3200,00

=====

HZS S O U Č E T

42500,00

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
2.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 650 50 % tvar.	bm	1	293	132	293	132	6,0	6,0
	Zařízení č. 2 - Větrání výměňkové stanice m. č. 0.04 - celkem					5 943	2 109		8,8
	Zařízení č. 3 - Větrání šatny a hygienických zařízení								
3.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	7 200	2 520	7 200	2 520	6,0	6,0
	V = 400 m ³ /h, p _c = 150 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz								
	včetně:								
	spojovací manžeta D 160	ks	2	152	53	304	106	0,2	0,2
	zpětná klapka D 160	ks	1	290	102	290	102	0,6	0,6
	ovládání pomocí vlhkostního čidla a samostatného tlačítka s časovým doběhem - dodávka profese elektro								
3.02	Výfuková hlavice D 160	ks	1	763	267	763	267	1,7	1,7
3.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, průmyslová, 1řadá reg. 1	ks	1	516	181	516	181	2,6	2,6
3.04	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	4	442	155	1 768	619	0,3	1,2
3.05	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací D 160	bm	6	231	81	1 386	485	0,2	1,2
3.06-3.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
3.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	15	185	83	2 775	1 249	2,0	30,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	2	352	158	704	317	1,1	2,2
	oblouk segmentový 45° D 160	ks	2	347	156	694	312	0,8	1,6
	odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	4	393	177	1 572	707	1,3	5,2
	vnitřní spojka D 160	ks	22	50	23	1 100	495	0,3	6,6
	Zařízení č. 3 - Větrání šatny a hygienických zařízení - celkem					19 072	7 360		59,1
	Zařízení č. 4 - Větrání skladu potravin m. č. 0.09								
4.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	7 200	2 520	7 200	2 520	6,0	6,0

V = 400 m ³ /h, p _c = 150 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz									
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	152	61	304	122	0,2	0,2
	.zpětná klapka D 160	ks	1	290	116	290	116	0,6	0,6
	ovládání pomocí vlhkostního čidla a samostatného tlačítka s časovým doběhem - dodávka profese elektro								
4.02	Výfuková hlavice D 160	ks	1	763	267	763	267	1,7	1,7
4.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 425 x 75, průmyslová, 1řadá reg. 1	ks	4	516	181	2 064	722	2,6	10,4
4.04-4.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
4.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	22	185	83	4 070	1 832	2,0	44,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	1	352	158	352	158	1,1	1,1
	oblouk segmentový 45° D 160	ks	2	347	156	694	312	0,8	1,6
	odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	2	393	177	786	354	1,3	2,6
	koncový kryt D 160	ks	3	300	135	900	405	0,3	0,9
	vnitřní spojka D 160	ks	20	50	23	1 000	450	0,3	6,0
	Zařízení č. 4 - Větrání skladu potravin m. č. 0.09 - celkem					18 423	7 258		75,1
	Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.02 až 1.04								
5.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	7 200	2 520	7 200	2 520	6,0	6,0
	V = 400 m ³ /h, p _c = 150 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	152	53	304	106	0,2	0,2
	.zpětná klapka D 160	ks	1	290	102	290	102	0,6	0,6
	ovládání pomocí vlhkostního čidla a samostatného tlačítka s časovým doběhem - dodávka profese elektro								
5.02	Protidešťová žaluzie vel. 250 x 250, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	705	247	705	247	2,0	2,0
5.03	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděže	ks	6	442	155	2 652	928	0,3	1,8
5.04	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací D 160	bm	15	231	81	3 465	1 213	0,2	3,0
5.05-5.10	neobsazeno								

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
5.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovně D 160	bm	6	185	83	1 110	500	2,0	12,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	1	352	158	352	158	1,1	1,1
	odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	5	393	177	1 965	884	1,3	6,5
	vnitřní spojka D 160	ks	22	50	23	1 100	495	0,3	6,6
	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	1	473	213	473	213	10,0	10,0
	Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.02 až 1.04 - celkem					19 616	7 365		49,8
	Zařízení č. 6 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.05 až 1.07								
6.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160 V = 400 m ³ /h, p _c = 150 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz	ks	1	7 200	2 520	7 200	2 520	6,0	6,0
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	152	53	304	106	0,2	0,2
	.zpětná klapka D 160	ks	1	290	102	290	102	0,6	0,6
	ovládání pomocí vlhkostního čidla a samostatného tlačítka s časovým doběhem - dodávka profese elektro								
6.02	Protidešťová žaluzie vel. 250 x 250, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	705	247	705	247	2,0	2,0
6.03	Plastový taliřový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	7	442	155	3 094	1 083	0,3	2,1
6.04	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací D 160	bm	15	231	81	3 465	1 213	0,2	3,0
6.05-6.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
6.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovně D 160	bm	15	185	83	2 775	1 249	2,0	30,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	1	352	158	352	158	1,1	1,1
	odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	6	393	177	2 358	1 061	1,3	7,8
	vnitřní spojka D 160	ks	25	50	23	1 250	563	0,3	7,5

	odsávací - čtyřhranné									
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	1	473	213	473	213	10,0	10,0	
	Zařízení č. 6 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.05 až 1.07 - celkem					22 266	8 514		70,3	
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem	
	Zařízení č. 7 - Větrání kuchyně m. č. 1.13									
7.01	Vétračí, klimatizační a rekuperační jednotka ve venkovním provedení, odvodní sekce umístěna nad sekcí přívodní přívod: $V_p = 4000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} = 350 \text{ Pa}$, $N_p = 2,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ odvod: $V_o = 4000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} = 450 \text{ Pa}$, $N_p = 2,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ zpětné získávání tepla (deskový rekuperátor) od $-15 \text{ }^\circ\text{C}$ do $14,7 \text{ }^\circ\text{C}$, 85 %, 39,8 kW vodní ohřev $Q_T = 16,4 \text{ kW}$ (voda $80 \text{ }^\circ\text{C}/43 \text{ }^\circ\text{C}$) přívodní sekce sestává z: protidešťová žaluzie, vnitřní klapka vč. servopohonu, filtr vzduchu (M5) vč. snímače tlakové diference, tlumič hluku, deskový rekuperátor (85 %, 39,8 kW) vč. obtokové klapky, se servopohonem, snímač namrzání, přívodní ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, vodní ohřivač $Q_T = 16,4 \text{ kW}$, vč. protimrazového čidla a směšovacího uzlu, tlumičí vložka odsávací sekce sestává z: tlumičí vložka, filtr vzduchu tukový (G3), kapsový (M5), vč. snímače tlakové diference, odsávací ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, tlumič hluku, sekce rohová vč. vnitřní klapky se servopohonem, výfukový nástavec hlukové parametry zařízení - celkový akustický výkon: přívod - sání 48 dB(A), přívod - výtlač 81 dB(A), přívod - okolí 54 dB(A) odvod - sání 71 dB(A), odvod - výtlač 57 dB(A), odvod - okolí 56 dB(A) součástí dodávky je kompletní systém MaR, který sestává z: řídící jednotka VCS prostorový ovladač s displejem a čidlem uživatelské ovládání: HMI SG, Modbus TCP, dva beznapěťové kontakty, HMI web softwarové funkce: časový režim, teplotní režim, noční vychlazování, optimalizace startu, kompenzace, pokročilé nastavení požární ochrany signalizace poruch a připojení externích prvků: signalizace zanesení filtrů, připojení externího porucho- vého kontaktu, signalizace pro kotelnu, signalizace provozu a poruch	ks	1	222 000	26 640	222 000	26 640	1 701,0	1 701,0	

	řízení ventilátorů a ochranné funkce: řízení v pěti stupních, elektronická ochrana								
	regulační procesy a ochranné funkce regulace deskového rekuperátoru: řízení účinnosti - plynulé								
	0 - 10 V pomocí by-passu, protimrazová ochrana								
	vodní ohřev: řízení čerpadla směšovacího uzlu - plynulé 0 - 10 V, protimrazová ochrana - čidlo teploty								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	vratné vody ohřivače								
	součástí jednotky jsou stříšky a základový rám								
	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1		2 000		2 000		
7.02	Větrací, klimatizační a rekuperační jednotka ve venkovním provedení, odvodní sekce umístěna nad sekci přívodní přívod: $V_p = 6000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} = 350 \text{ Pa}$, $N_p = 2,4 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ odvod: $V_o = 6000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} = 450 \text{ Pa}$, $N_p = 3,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ zpětné získávání tepla (deskový rekuperátor) od $-15 \text{ }^\circ\text{C}$ do $13,8 \text{ }^\circ\text{C}$, 82 %, 57,9 kW vodní ohřev $Q_T = 20,3 \text{ kW}$ (voda $80 \text{ }^\circ\text{C}/44 \text{ }^\circ\text{C}$) přívodní sekce sestává z: protidešťová žaluzie, vnitřní klapka vč. servopohonu, filtr vzduchu (M5) vč. snímače tlakové difference, tlumič hluku, deskový rekuperátor (85 %, 39,8 kW) vč. obtokové klapky, se servopohonem, snímač namrzání, přívodní ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, vodní ohřivač $Q_T = 20,3 \text{ kW}$, vč. protimrazového čidla a směšovacího uzlu, tlumicí vložka odsávací sekce sestává z: tlumicí vložka, filtr vzduchu tukový (G3), kapsový (M5), vč. snímače tlakové difference, odsávací ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, tlumič hluku, sekce rohová vč. vnitřní klapky se servopohonem, výfukový nástavec hlukové parametry zařízení - celkový akustický výkon: přívod - sání 46 dB(A), přívod - výtlak 84 dB(A), přívod - okolí 58 dB(A) odvod - sání 72 dB(A), odvod - výtlak 57 dB(A), odvod - okolí 59 dB(A) součástí dodávky je kompletní systém MaR, který sestává z: řídící jednotka VCS prostorový ovladač s displejem a čidlem uživatelské ovládání: HMI SG, Modbus TCP, dva beznapěťové kontakty, HMI web	ks	1	250 400	30 048	250 400	30 048	1 950,0	1 950,0

	softwarové funkce: časový režim, teplotní režim, noční vychlazování, optimalizace startu, kompenzace, pokročilé nastavení požární ochrany								
	signalizace poruch a připojení externích prvků: signalizace zanesení filtrů, připojení externího poruchového kontaktu, signalizace pro kotelnu, signalizace provozu a poruch								
	řízení ventilátorů a ochranné funkce: řízení v pěti stupních, elektronická ochrana								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	regulační procesy a ochranné funkce regulace deskového rekuperátoru: řízení účinnosti - plynulé 0 - 10 V pomocí by-passu, protimrazová ochrana								
	vodní ohřev: řízení čerpadla směšovacího uzlu - plynulé 0 - 10 V., protimrazová ochrana - čidlo teploty vratné vody ohřivače								
	součástí jednotky jsou stříšky a základový rám								
	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1		2 000		2 000		
7.03	Tlumič hluku absorpční vel. 900 x 710/1000, sestává ze 3 kulis vel. 200 x 705/950.01,02	ks	4	1 860	651	7 440	2 604	70,0	6,0
7.04	Tlumič hluku absorpční vel. 900 x 630/1000, sestává ze 3 kulis vel. 200 x 625/950.03	ks	2	1 690	592	3 380	1 183	60,0	6,0
7.05	Velkoplošná textilní vyústka kruhového průřezu D 500/5000 (délka), první konec začátek, druhý konec zaslepen, průtok 4000 m ³ /h, přetlak 100 Pa, tlaková ztráta třením 39,6 Pa, přechod na čtyřhranný 560 x 315/350, tkanina PMS 100% polyester, tloušťka 0,3 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² , hmotnost 209 g/m ² , barva světle šedá, prateľná v pračce, vhodná pro čisté prostory - tř. č. 4 (ČSN EN SO 14644-1)	ks	1	6 328	2 215	6 328	2 215	5,0	6,0
	mikroperforace, vč. montážního materiálu: 20 bm plastové pozink. táhlo, 8 ks nerez zámků, 2 ks nerez napínáků, 22 ks plastových háčků, 1 ks čtyřhranná nerez příruba 560 x 315								
7.06	Velkoplošná textilní vyústka kruhového průřezu D 630-D 630/13 500 (délka) (5500 + 7500), první konec zaslepen, průtok 6000 m ³ /h, přetlak 100 Pa, tlaková ztráta třením 40,1 Pa, oblouk 630/R315 90 %, přechod na čtyřhranný 710 x 315/350, tkanina PMS 100% polyester, tloušťka 0,3 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² , hmotnost 209 g/m ² , barva světle šedá, prateľná v pračce, vhodná pro čisté prostory - tř. č. 4 (ČSN EN SO 14644-1), mikroperforace, vč. montážního materiálu: 46 bm plastové pozink. táhlo, 16 ks nerez zámků, 8 ks nerez nerez napínáků, 56 ks plastových háčků, 1 ks čtyřhranná nerez příruba 710 x 315	ks	1	15 109	5 288	15 109	5 288	11,0	6,0
7.07	Odsávací středový nerezový kuchyňský zákryt vel. 3600 x 2400 x 450, horní odsávání nátrubek - 2 ks vel. 400 x 400	ks	1						
	součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábků pro odvod kondenzátu								
	zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení								

7.08	Odsávací středový nerezový kuchyňský zákryt vel. 3000 x 2750 x 450, horní odsávání nátrubek - 2 ks vel. 400 x 400 součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábkové pro odvod kondenzátu zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení	ks	1						
7.09	Odsávací středový nerezový kuchyňský zákryt vel. 2750 x 1400 x 450, horní odsávání nátrubek - 2 ks vel. 250 x 250	ks	1						
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábkové pro odvod kondenzátu zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení								
7.10	Regulační klapka vel. 400 x 400, ruční ovládání	ks	4	1 462	512	5 848	2 047	7,0	6,0
7.11	Regulační klapka vel. 250 x 250, ruční ovládání	ks	2	1 113	390	2 226	779	4,0	6,0
7.12-7.19	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech přívodní - čtyřhranné								
7.20	do obv. 1890 60 % tvar.	bm	15	851	383	12 758	5 741	19,0	285,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	20	1 184	533	23 670	10 652	29,0	580,0
	do obv. 3500 50 % tvar.	bm	15	1 575	709	23 625	10 631	40,0	600,0
	do obv. 4000 100 % tvar.	bm	2	1 800	810	3 600	1 620	54,0	108,0
	odsávací - čtyřhranné								
7.21	do obv. 1050 60 % tvar.	bm	10	473	213	4 725	2 126	10,0	100,0
	do obv. 1890 60 % tvar.	bm	15	851	383	12 758	5 741	19,0	285,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	25	1 184	533	29 588	13 314	29,0	725,0
	do obv. 3500 50 % tvar.	bm	5	1 575	709	7 875	3 544	40,0	200,0
	do obv. 4000 100 % tvar.	bm	2	1 800	810	3 600	1 620	54,0	108,0
	Zařízení č. 7 - Větrání kuchyně m. č. 1.13 - celkem					634 929	129 793		6 678,0
	Zařízení č. 8 - Větrání mytí nádobí, výdeje jídel a příprav m. č. 1.11, 1.12, 1.14, 1.15								
8.01	Větrací, klimatizační a rekuperační jednotka ve venkovním provedení, odvodní sekce umístěna nad sekcí přívodní přívod: $V_{pr} = 5000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{stat} = 350 \text{ Pa}$, $N_{pr} = 2,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ odvod: $V_o = 5000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{stat} = 450 \text{ Pa}$, $N_o = 2,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$	ks	1	222 000	26 640	222 000	26 640	1 911,0	1 911,0

	zpětné získávání tepla (deskový rekuperátor) od -15 °C do 14,1 °C, 83 %, 48,8 kW vodní ohřev $Q_T = 20,4$ kW (voda 80 °C/43 °C)								
	přívodní sekce sestává z: protidešťová žaluzie, vnitřní klapka vč. servopohonu, filtr vzduchu (M5) vč. snímače tlakové difference, tlumič hluku, deskový rekuperátor (83 %, 48,8 kW) vč. obtokové klapky, se servopohonem, snímač namrzání, přívodní ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, vodní ohřevač $Q_T = 20,4$ kW, vč. protimrazového čidla a směšovacího uzlu, tlumicí vložka								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	odsávací sekce sestává z: tlumicí vložka, filtr vzduchu tukový (G3), kapsový (M5), vč. snímače tlakové difference, odsávací ventilátor vč. regulátoru výkonu (regulace na konstantní tlak), servisní vypínač, tlumič hluku, sekce rohová vč. vnitřní klapky se servopohonem, výfukový nástavec hlukové parametry zařízení - celkový akustický výkon: přívod - sání 48 dB(A), přívod - výtlač 81 dB(A), přívod - okolí 54 dB(A) odvod - sání 71 dB(A), odvod - výtlač 57 dB(A), odvod - okolí 56 dB(A) součástí dodávky je kompletní systém MaR, který sestává z: řídící jednotka VCS prostorový ovladač s displejem a čidlem uživatelské ovládání: HMI 5G, Modbus TCP, dva beznapěťové kontakty, HMI web softwarové funkce: časový režim, teplotní režim, noční vychlazování, optimalizace startu, kompenzace, pokročilé nastavení požární ochrany signalizace poruch a připojení externích prvků: signalizace zanesení filtrů, připojení externího porucho- vého kontaktu, signalizace pro kotelnu, signalizace provozu a poruch řízení ventilátorů a ochranné funkce: řízení v pěti stupních, elektronická ochrana regulační procesy a ochranné funkce regulace deskového rekuperátoru: řízení účinnosti - plynulé 0 - 10 V pomocí by-passu, protimrazová ochrana vodní ohřev: řízení čerpadla směšovacího uzlu - plynulé 0 - 10 V,, protimrazová ochrana - čidlo teploty vratné vody ohřevače součástí jednotky jsou stříšky a základový rám								
	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1		2 000		2 000		
8.02	Tlumič hluku absorpční vel. 900 x 630/1000, sestává ze 3 kulis vel. 200 x 625/950.01,02	ks	4	1 690	592	6 760	2 366	60,0	6,0

8.03	Velkoplošná textilní vyústka kruhového průřezu D 500/9000 (délka), první konec začátek, druhý konec zaslepen, průtok 5000 m ³ /h, přetlak 100 Pa, tlaková ztráta třením 27,7 Pa, přechod na čtyřhranný 630 x 280/350, tkanina PMS 100% polyester, tloušťka 0,3 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² , hmotnost 209 g/m ² , barva světle šedá, prátelná v pračce, vhodná pro čisté prostory - tř. č. 4 (ČSN EN SO 14644-1). mikroperforace, vč. montážního materiálu: 28 bm plastové pozink. táhlo, 8 ks nerez zámků, 2 ks nerez napínáků, 38 ks plastových háčků, 1 ks čtyřhranná nerez příruba 630 x 286	ks	1	9 181	3 213	9 181	3 213	6,0	6,0
8.04	Odsávací tukové vyústky - vel. 425 x 225, nerez	ks	8	1 000	350	8 000	2 800	6,0	6,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
8.05	Odsávací stěnový nerezový kuchyňský zákryt vel. 1700 x 1300 x 450, boční odsávání nátrubek vel. 355 x 250 součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábký pro odvod kondenzátu zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení	ks	1						
8.06	Odsávací stěnový nerezový kuchyňský zákryt - vel. 1200 x 1100 x 450, boční odsávání nátrubek vel. 355 x 250 součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábký pro odvod kondenzátu zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení	ks	1						
8.07	Odsávací stěnový nerezový kuchyňský zákryt - vel. 1500 x 1200 x 450, boční odsávání nátrubek vel. 355 x 250 součástí zákrytu jsou tukové filtry, osvětlení, tukové žlábký pro odvod kondenzátu zákryt bude součástí dodávky technologie kuchyně - nutno konzultovat detaily napojení	ks	1						
8.08	Regulační klapka vel. 450 x 250, ruční ovládání	ks	1	1 113	390	1 113	390	6,0	6,0
8.09	Regulační klapka vel. 400 x 200, ruční ovládání	ks	1	1 119	392	1 119	392	6,0	6,0
8.10	Regulační klapka vel. 355 x 250, ruční ovládání	ks	1	1 200	420	1 200	420	5,0	6,0
8.11	Regulační klapka vel. 250 x 200, ruční ovládání	ks	1	1 042	365	1 042	365	3,0	6,0
8.12	Regulační klapka vel. 280 x 250, ruční ovládání	ks	1	1 151	403	1 151	403	4,0	6,0
8.13-8.19	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech přívodní - čtyřhranné								
8.20	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	30	851	383	25 530	11 489	19,0	570,0
	do obv. 2630 60 % tvar.	bm	2	1 184	533	2 368	1 066	29,0	58,0

	do obv. 3500 60 % tvar.	bm	5	1 575	709	7 875	3 544	40,0	200,0
	do obv. 4000 100 % tvar.	bm	1	1 800	810	1 800	810	54,0	54,0
	odsávací - čtyřhranné								
8.21	do obv. 1500 50 % tvar.	bm	60	675	304	40 500	18 225	15,0	900,0
	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	20	851	383	17 020	7 659	19,0	380,0
	do obv. 3500 60 % tvar.	bm	5	1 575	709	7 875	3 544	40,0	200,0
	do obv. 4000 100 % tvar.	bm	1	1 800	810	1 800	810	54,0	54,0
	Zařízení č. 8 - Větrání mytí nádobí, výdeje jídel a přípraven m. č. 1.11, 1.12, 1.14, 1.15 - celkem					356 334	86 134		4 375,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 9 - Větrání úklidu m. č. 1.16								
9.01	Odsávací nástěnný axiální ventilátor D 200 V = 100 m ³ /h, p _c = 28 Pa, N _i = 0,02 kW/230 V-50 Hz ovládání pomocí pohybového čidla, s časovým doběhem - dodávka elektro	ks	1	4 002	1 401	4 002	1 401	1,2	1,2
9.02	Protidešťová žaluzie vel. 160 x 160, vč. sítiky proti hmyzu	ks	1	550	193	550	193	1,5	1,5
9.03-9.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
9.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 125	bm	5	152	68	760	342	1,4	7,0
	oblouk segmentový 90° D 125	ks	2	296	133	592	266	0,7	1,4
	vnitřní spojka D 125	ks	10	45	20	450	203	0,2	2,0
	odsávací - čtyřhranné								
9.21	do obv. 650 50 % tvar.	bm	1	293	132	293	132	6,0	6,0
	Zařízení č. 9 - Větrání úklidu m. č. 1.16 - celkem					6 647	2 536		19,1
	Zařízení č. 10 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.22 až 1.25								
10.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160 V = 400 m ³ /h, p _c = 150 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz včetně: .spojovací manžeta D 160	ks	1	7 200	2 520	7 200	2 520	6,0	6,0
		ks	2	152	53	304	106	0,2	0,2

	zpětná klapka D 160	ks	1	290	102	290	102	0,6	0,6
	ovládání pomocí vlhkostního čidla a samostatného tlačítka s časovým doběhem - dodávka profese elektro								
10.02	Výfuková hlavice D 160	ks	1	763	267	763	267	1,7	1,7
10.03	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděže	ks	5	442	155	2 210	774	0,3	1,5
10.04	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací D 160	bm	12	231	81	2 772	970	0,2	2,4
10.05-									
10.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
10.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	10	185	83	1 850	833	2,0	20,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	2	352	158	704	317	1,1	2,2
	odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	3	393	177	1 179	531	1,3	3,9
	odbočka oboustranná 90° 160/160/160	ks	1	623	280	623	280	1,4	1,4
	koncový kryt	ks	1	300	135	300	135	0,3	0,3
	vnitřní spojka D 160	ks	22	50	23	1 100	495	0,3	6,6
	Zařízení č. 10 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.22 až 1.25 - celkem					19 295	7 329		46,8
	Zařízení č. 11 - Dveřní clona								
11.01	Dveřní clona horní, umístění nad vstupními dveřmi, s vodním ohřevem V = 2200 m ³ /h, N _p = 0,26 kW/230 V-50 Hz, Q _T = 16,8 kW	ks	1	19 545	5 864	19 545	5 864	2,5	2,5
	ventil	ks	1	1 000	350	1 000	350	0,5	0,5
	ovladač ventilu	ks	1	450	158	450	158	0,2	0,2
	dveřní spínač	ks	1	1 000	350	1 000	350	0,1	0,1
	propojovací kabeláž	ks	1	450	158	450	158	0,3	0,3
	Zařízení č. 11 - Dveřní clona - celkem					22 445	6 879		3,6
	Zařízení č. 12 - Klimatizace kanceláře m. č. 1.27								
	klimatizační split systém sestává z:								
12.01	Venkovní kondenzační jednotka	ks	1	6 800	1 700	6 800	1 700	21,0	21,0

	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,73 \text{ kW/230 V-50 Hz}$								
	rozměry (v x š x h): 535 x 663 x 293								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 45 dB(A)								
12.02	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	4 785	1 196	4 785	1 196	8,5	8,5
	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$								
	rozměry (v x š x h): 268 x 870 x 204								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 21 - 43 dB(A)								
	odvod kondenzátu d = 13,8 mm								
12.03	Tepelně izolované chladicí Cu potrubí	bm	10	530	159	5 300	1 590	2,0	20,0
	Část potrubí odvodu kondenzátu	bm	2	150	53	300	105	0,2	0,4
	Krycí lišta na chladicí potrubí a potrubí odvodu kondenzátu	bm	12	120	42	1 440	504	0,3	3,6
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot jednotka	Hmot celkem
	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1		1 000		1 000		
	Zařízení č. 12 - Klimatizace kanceláře m. č. 1.27 - celkem					18 625	6 095		53,5
	Zařízení č. 13 - Klimatizace skladu zbytků m. č. 1.30								
	klimatizační split systém sestává z:								
13.01	Venkovní kondenzační jednotka	ks	1	6 000	1 500	6 000	1 500	21,0	21,0
	$Q_{CH} = 2 \text{ kW}$, $Q_T = 3 \text{ kW}$, $N_i = 0,73 \text{ kW/230 V-50 Hz}$								
	rozměry (v x š x h): 535 x 663 x 293								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 45 dB(A)								
13.02	Vnitřní nástěnný průmyslový výparník	ks	1	3 195	799	3 195	799	8,5	8,5
	$Q_{CH} = 2 \text{ kW}$, $Q_T = 3 \text{ kW}$								
	rozměry (v x š x h): 268 x 870 x 204								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 21 - 43 dB(A)								
	odvod kondenzátu d = 13,8 mm								
13.03	Tepelně izolované chladicí Cu potrubí	bm	10	530	186	5 300	1 855	2,0	20,0
	Část potrubí odvodu kondenzátu	bm	2	150	53	300	105	0,2	0,4
	Krycí lišta na chladicí potrubí a potrubí odvodu kondenzátu	bm	12	120	42	1 440	504	0,3	3,6
	Modul pro ovládání	ks	1	2 000	700	2 000	700	0,2	0,2

	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY HRADSKÁ 5189, ZLÍN								
Technika prostředí staveb								
Vzduchotechnika - přehled nákladů								
Zařízení č. 1 - Větrání prádelny m. č. 0.03					14 582	5 461		55,0
Zařízení č. 2 - Větrání výměňkové stanice m. č. 0.04					5 943	2 109		8,8
Zařízení č. 3 - Větrání šatny a hygienických zařízení					19 072	7 360		59,1
Zařízení č. 4 - Větrání skladu potravin m. č. 0.09					18 423	7 258		75,1
Zařízení č. 5 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.02 až 1.04					19 616	7 365		49,8
Zařízení č. 6 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.05 až 1.07					22 266	8 514		70,3
Zařízení č. 7 - Větrání kuchyně m. č. 1.13					634 929	129 793		6 678,0
Zařízení č. 8 - Větrání mytí nádobí, výdeje jídel a příprav m. č. 1.11, 1.12, 1.14, 1.15					356 334	86 134		4 375,0
Zařízení č. 9 - Větrání úklidu m. č. 1.16					6 647	2 536		19,1
Zařízení č. 10 - Větrání hygienických zařízení m. č. 1.22 až 1.25					19 295	7 329		46,8
Zařízení č. 11 - Dveřní clona					22 445	6 879		3,6
Zařízení č. 12 - Klimatizace kanceláře m. č. 1.27					18 625	6 095		53,5
Zařízení č. 13 - Klimatizace skladu zbytků m. č. 1.30					18 235	6 463		53,7
Zařízení č. 15 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího zařízení						20 880		

Montážní a spojovací materiál				64 550	35 000		905,0
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem				1 240 960	339 175		12 452,8
Doprava				69 494			
PPV					3 392		
Mezisoučet č. 2				1 310 453	342 566		
Hodinová zúčtovací sazba					33 710		
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem					376 276		
HSV - lešení					17 000		1 700,0
PSV - tepelné izolace				136 800	34 200		900,0
PSV - stavební nátěry					224 000		1 680,0
HSV + PSV - celkem					275 200		
Základní rozpočtové náklady				1 447 253	651 476		16 732,8
CELKEM NÁKLADY v Kč (ceny uvedeny bez DPH)					2 098 730		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	410 953,00	
Doprava 1,0%, Přesun 1,00%	4 109,53	4 109,53
Montáž - materiál		1 423 306,50
Montáž - práce		587 320,20
Mezisoučet 1	415 062,53	2 014 736,23
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		13 400,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	415 062,53	2 028 136,23
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 443 198,76
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		2 443 198,76
Základ a hodnota DPH 21%	2 440 998,76	512 609,74
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		2 955 808,50

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Ochrana proti zamrznutí okapů, rýn a potrubí								
Ochrana potrubí VZT jednotek								
Samoregulační kabel délky 2m a celkového příkonu 25W (např. PFP 2m/25W - fenixgroup)	ks	3,00	1 060,00	3 180,00	500,00	1 500,00	1 560,00	4 680,00
Ochrana potrubí VZT jednotek - celkem				3 180,00		1 500,00		4 680,00
Ochrana okapů a svodů								
Sada čidel (vlhkostní + teplotní) pro vyhřívání okapů (např. ESD 524003 + TTFD524004 - fenixgroup)	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	650,00	650,00	2 850,00	2 850,00
Topný kabel č.1 - Odporový topný kabel s pláštěm odolným proti UV záření, určený pro ochranu okapů, svodů, úžlabí a střech proti sněhu a ledu. délka 64,6m, celkový příkon 1290W + délka 39,3, celkový příkon 780W (např. 23ADPSV201290+23ADPSV20780 - fenixgroup)	ks	1,00	4 350,00	4 350,00	4 800,00	4 800,00	9 150,00	9 150,00
Topný kabel č.2 - Odporový topný kabel s pláštěm odolným proti UV záření, určený pro ochranu okapů, svodů, úžlabí a střech proti sněhu a ledu. délka 22,5m, celkový příkon 450W + délka 14,0m, celkový příkon 270W (např. 23ADPSV20450+23ADPSV20270 - fenixgroup)	ks	1,00	2 350,00	2 350,00	2 000,00	2 000,00	4 350,00	4 350,00
Topný kabel č.3 - Odporový topný kabel s pláštěm odolným proti UV záření, určený pro ochranu okapů, svodů, úžlabí a střech proti sněhu a ledu. délka 27,4m, celkový příkon 540W + délka 22,5m, celkový příkon 450W (např. 23ADPSV20540+23ADPSV20450 - fenixgroup)	ks	1,00	2 830,00	2 830,00	2 500,00	2 500,00	5 330,00	5 330,00
Topný kabel č.4 - Odporový topný kabel s pláštěm odolným proti UV záření, určený pro ochranu okapů, svodů, úžlabí a střech proti sněhu a ledu. délka 53,5m, celkový příkon 1070W + délka 39,3m, celkový příkon 780W (např. 23ADPSV201070+23ADPSV20780 - fenixgroup)	ks	1,00	3 960,00	3 960,00	4 500,00	4 500,00	8 460,00	8 460,00
Topný kabel č.5 - Odporový topný kabel s pláštěm odolným proti UV záření, určený pro ochranu okapů, svodů, úžlabí a střech proti sněhu a ledu. délka 43,8m, celkový příkon 870W + délka 32,1m, celkový příkon 640W (např. 23ADPSV20870 + 23ADPSV20640 - fenixgroup)	ks	1,00	3 450,00	3 450,00	4 000,00	4 000,00	7 450,00	7 450,00
Řetěz do svodu (balení = 10m/220ks článků)	bal	5,00	165,00	825,00	100,00	500,00	265,00	1 325,00
Svodová příchylka (1bal = 25ks, osazení 4ks/m)	bal	8,00	72,00	576,00	800,00	4 800,00	672,00	5 376,00
Příchylka do žlabu D150mm (25ks/bal), celková délka žlabů 140m, osazování 4ks/m	bal	23,00	125,00	2 875,00	400,00	9 200,00	525,00	12 075,00
Rídící jednotka pro vytápění okapů a svodů - dvouzónová (např. EBERLE EM-524 90 - fenixgroup) - osazeno a naceněno v rozváděči RMS1.1	ks	1,00						
Ochrana okapů a svodů - celkem				23 416,00		32 950,00		56 366,00
Ochrana proti zamrznutí okapů, rýn a potrubí - celkem				26 596,00		34 450,00		61 046,00
Nouzová signalizace dle vyhl. č. 398/2009sb.								
Sada pro nouzovou signalizaci pro přivolání pomoci tělesně postiženým (podle vyhlášky č. 398/2009sb.) Skládá se z následujících prvků - kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální lahové, tlačítko resetovací, transformátor, 1x dvojnásobný rámeček, 2x jednonásobný rámeček (např. ABB 3280B-C10001 B, design Reflex SI)	ks	1,00	6 700,00	6 700,00	4 900,00	4 900,00	11 600,00	11 600,00
Nouzová signalizace dle vyhl. č. 398/2009sb. - celkem				6 700,00		4 900,00		11 600,00
Rozváděč RMS1.1								
Rozváděč skříňový, oceloplechový, zapuštěný, 2100x(600+1000)x300, přívod z dole, vývody nahoru, IP 40/00, vč. lišt, krytů, podružného materiálu	ks	1,00	45 200,00	45 200,00	13 980,00	13 980,00	59 180,00	59 180,00
Pojistkový odpínač na válcové pojistky - 3x100A (vč. pojistek)	ks	1,00	820,00	820,00	280,00	280,00	1 100,00	1 100,00
Pojistkový odpínač na válcové pojistky - 1x10A (vč. pojistek)	ks	1,00	99,00	99,00	170,00	170,00	269,00	269,00
Svodič bleskových proudů a přepětí typ T1+T2, na lištu DIN	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	280,00	280,00	3 780,00	3 780,00
Spínací blok výkonového vypínače do 630A	ks	1,00	5 650,00	5 650,00	1 250,00	1 250,00	6 900,00	6 900,00
Blok odpínače pro spínací blok - 3x400A	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	1 000,00	1 000,00	4 500,00	4 500,00
Podpětová (vypínací) cívka	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	280,00	280,00	1 530,00	1 530,00
Rídící jednotka pro vyhřívání okapů a rýn, osazení na lištu DIN (např. EBERLE EM-524 90 - fenixgroup)	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	650,00	650,00	9 150,00	9 150,00
RCBO-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	7,00	1 450,00	10 150,00	280,00	1 960,00	1 730,00	12 110,00

20/2p-A230 Stykač	ks	7,00	450,00	3 150,00	280,00	1 980,00	730,00	5 110,00
Impulzní relé 230V / 25A	ks	3,00	750,00	2 250,00	280,00	840,00	1 030,00	3 090,00
MCB 6B-1 Jistič	ks	3,00	135,00	405,00	170,00	510,00	305,00	915,00
MCB 10B-1 Jistič	ks	9,00	103,00	927,00	170,00	1 530,00	273,00	2 457,00
MCB 16B-1 Jistič	ks	81,00	99,00	6 039,00	170,00	10 370,00	269,00	16 409,00
MCB 20B-1 Jistič	ks	4,00	135,00	540,00	170,00	680,00	305,00	1 220,00
40-4-030A Proudový chránič	ks	8,00	1 150,00	9 200,00	280,00	2 240,00	1 430,00	11 440,00
63-4-030A Proudový chránič	ks	2,00	2 360,00	4 720,00	280,00	560,00	2 640,00	5 280,00
MCB 18B-3 Jistič	ks	22,00	410,00	9 020,00	280,00	6 160,00	690,00	15 180,00
MCB 25B-3 Jistič	ks	3,00	455,00	1 365,00	280,00	840,00	735,00	2 205,00
MCB 40B-3 Jistič	ks	1,00	669,00	669,00	280,00	280,00	949,00	949,00
MCB 80B-3 Jistič	ks	2,00	2 350,00	4 700,00	280,00	560,00	2 630,00	5 280,00
MCB 63B-3 Jistič	ks	2,00	1 590,00	3 120,00	280,00	560,00	1 840,00	3 680,00
MCB-125B-3 Jistič	ks	2,00	3 600,00	7 200,00	350,00	700,00	3 950,00	7 900,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A								
RSA 2,5A-16A Řadové svornice	ks	180,00	23,00	4 140,00	35,00	6 300,00	58,00	10 440,00
Propojovací hřebec 3f	ks	12,00	480,00	5 520,00	150,00	1 800,00	610,00	7 320,00
Rozváděč RMS1.1 - celkem				141 634,00		55 740,00		197 374,00

Rozváděč RMS0.1

Rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, osazená v nice ve zdivu, 770x550x110, přívod, vývody nahoru, IP 30/00, 96modulů, vč. lišt, krytů, podružného materiálu	ks	1,00	3 350,00	3 350,00	1 750,00	1 750,00	5 100,00	5 100,00
63-3 Vypínač	ks	1,00	720,00	720,00	280,00	280,00	1 000,00	1 000,00
Svodič přepětí typ T2, na lištu DIN, koordinace s RH	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	280,00	280,00	4 780,00	4 780,00
RCBO-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	4,00	1 450,00	5 800,00	280,00	1 120,00	1 730,00	6 920,00
20/2p-A230 Stykač	ks	2,00	450,00	900,00	280,00	560,00	730,00	1 480,00
MCB 6B-1 Jistič	ks	4,00	135,00	540,00	170,00	680,00	305,00	1 220,00
MCB 10B-1 Jistič	ks	5,00	103,00	515,00	170,00	850,00	273,00	1 365,00
MCB 16B-1 Jistič	ks	10,00	99,00	990,00	170,00	1 700,00	269,00	2 690,00
40-4-030A Proudový chránič	ks	2,00	1 150,00	2 300,00	280,00	560,00	1 430,00	2 860,00
MCR-MA-001-UNI časové relé	ks	2,00	670,00	1 340,00	280,00	560,00	950,00	1 900,00
MCB 18B-3 Jistič	ks	2,00	410,00	820,00	280,00	560,00	690,00	1 380,00
MCB 20B-3 Jistič	ks	2,00	455,00	910,00	280,00	560,00	735,00	1 470,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A								
RSA 2,5A-16A Řadové svornice	ks	90,00	23,00	2 070,00	35,00	3 150,00	58,00	5 220,00
propojovací hřebec 3f	ks	6,00	480,00	2 760,00	150,00	900,00	610,00	3 660,00
Rozváděč RMS0.1 - celkem				27 515,00		13 510,00		41 025,00

Rozváděč RMS1.2

Rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, osazená v nice ve zdivu, 770x550x110, přívod, vývody nahoru, IP 30/00, 96modulů, vč. lišt, krytů, podružného materiálu	ks	1,00	3 350,00	3 350,00	1 750,00	1 750,00	5 100,00	5 100,00
63-3 Vypínač	ks	1,00	720,00	720,00	280,00	280,00	1 000,00	1 000,00
Svodič přepětí typ T2, na lištu DIN, koordinace s RH	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	280,00	280,00	4 780,00	4 780,00
RCBO-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	4,00	1 450,00	5 800,00	280,00	1 120,00	1 730,00	6 920,00
20/2p-A230 Stykač	ks	2,00	450,00	900,00	280,00	560,00	730,00	1 480,00
MCB 6B-1 Jistič	ks	4,00	135,00	540,00	170,00	680,00	305,00	1 220,00

MCB 10B-1 Jistič	ks	9,00	103,00	927,00	170,00	1 530,00	273,00	2 457,00
MCB 16B-1 Jistič	ks	6,00	99,00	594,00	170,00	1 020,00	269,00	1 614,00
40-4-030A Proudový chránič	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	280,00	260,00	1 430,00	1 430,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2.5A								
RSA 2,5A-16A Řadová svornice	ks	50,00	23,00	1 150,00	35,00	1 750,00	56,00	2 900,00
Propojovací hřeben 3f	ks	3,00	480,00	1 380,00	150,00	450,00	610,00	1 830,00
Rozváděč RMS1.2 - celkem				21 011,00		9 700,00		30 711,00
Rozváděč RE								
Rozvodnice zapuštěná, typová, elektroměrová, nepřímé měření dvoutarifní, jistič s nastavitelnou spouští, nastaveno 315A, MTP 315/5A - cejchovaná, svorkovnice ZS1b, sazbový jistič 1x2A, příprava pro osazení elektroměru a spínače HDO, nachystáno k zaplombování dle požadavků e-on	ks	1,00	54 600,00	54 600,00	9 800,00	9 800,00	64 400,00	64 400,00
Rozváděč RE - celkem				54 600,00		9 800,00		64 400,00
Skříňka ovládací RO								
Rozvodnicová skříňka zapuštěná / nástěnná, 18 modulů, 251,5x389,5x95,5mm, RAL9010, IP40	ks	1,00	320,00	320,00	450,00	450,00	770,00	770,00
Kolečkový spínač na lištu DIN - neprosvětlený	ks	3,00	195,00	585,00	280,00	840,00	475,00	1 425,00
Tlačítko na lištu DIN - neprosvětlené	ks	5,00	235,00	1 175,00	280,00	1 400,00	515,00	2 575,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYY 2,5 - černá	m	3,00	9,00	27,00			9,00	27,00
Skříňka ovládací RO - celkem				2 107,00		2 690,00		4 797,00
Dodávky								
Ochrana potrubí VZT jednotek	ks	1,00	4 680,00	4 680,00			4 680,00	4 680,00
Ochrana okapů a svodů	ks	1,00	56 366,00	56 366,00			56 366,00	56 366,00
Nouzová signalizace dle vyhl. č. 398/2009sb.	ks	1,00	11 600,00	11 600,00			11 600,00	11 600,00
Rozváděč RMS1.1	ks	1,00	197 374,00	197 374,00			197 374,00	197 374,00
Rozváděč RMS0.1	ks	1,00	41 025,00	41 025,00			41 025,00	41 025,00
Rozváděč RMS1.2	ks	1,00	30 711,00	30 711,00			30 711,00	30 711,00
Rozváděč RE	ks	1,00	64 400,00	64 400,00			64 400,00	64 400,00
Skříňka ovládací RO	ks	1,00	4 797,00	4 797,00			4 797,00	4 797,00
Dodávky - celkem				410 953,00		0,00		410 953,00
Elektromontáže								
SVÍTLIDLA								
A - Vestavné LED svítidla do podhledových systémů M600, 45W, 4000K, žv. 35000hod, IP40	ks	70,00	1 750,00	122 500,00	300,00	21 000,00	2 050,00	143 500,00
B - Vestavné LED svítidla do podhledových systémů M600, 45W, 4000K, žv. 35000hod, IP40, +box pro přisazenou montáž PanelLED 600x600	ks	11,00	2 180,00	23 980,00	300,00	3 300,00	2 480,00	27 280,00
C - Vestavné LED svítidla do podhledových systémů M600, 56W, 4000K, žv. 35000hod, IP40, +box pro přisazenou montáž PanelLED 600x600	ks	15,00	2 250,00	33 750,00	300,00	4 500,00	2 550,00	38 250,00
D - Průmyslové svítidlo LED 1x36, 4000K, 1280x170x95mm, IP65, stropní montáž, 3000lm	ks	20,00	990,00	19 800,00	300,00	6 000,00	1 280,00	25 800,00
E - Průmyslové svítidlo LED 2x36, 4000K, 1280x170x95mm, IP65, stropní montáž, 3000lm	ks	4,00	1 260,00	5 040,00	300,00	1 200,00	1 560,00	6 240,00
G - Vestavné svítidlo s technologií LED. Barva světla 3000K, Ø225mm, IP20, 18W	ks	19,00	560,00	10 640,00	300,00	5 700,00	860,00	16 340,00
H - Přisazené svítidlo s technologií LED. Barva světla 3000K, IP44, 2x18W, Ø380mm	ks	13,00	890,00	11 570,00	300,00	3 900,00	1 190,00	15 470,00
SVÍTLIDLA - NOUZOVÁ								
N - Svítidlo led nouzové 1x12W, IP20/IP43, vyznačení směru úniku, doba nezávislosti 1hodina	ks	26,00	2 450,00	63 700,00	300,00	7 800,00	2 750,00	71 500,00

CYKY-J 3x95+50 , pevně	m	120,00	976,00	117 120,00	75,00	9 000,00	1 051,00	126 120,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
H07V-K 6 , pevně	m	240,00	17,80	4 224,00	20,00	4 800,00	37,60	9 024,00
H07V-K 10 , pevně	m	165,00	29,30	4 834,50	20,00	3 300,00	49,30	8 134,50
H07V-K 16 , pevně	m	165,00	42,50	7 012,50	20,00	3 300,00	62,50	10 312,50
H07V-K 25 , pevně	m	140,00	67,40	9 436,00	26,00	3 640,00	93,40	13 076,00
H07V-K 35 , pevně	m	140,00	96,00	13 440,00	26,00	3 640,00	122,00	17 080,00
KABEL SE ZVYŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI SIRENÍ PLAMENE, BARVA PLASTE ORANŽOVÁ, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0								
1-CXKH-R-J 3x1,5 mm2 , pevně	m	1 710,00	23,30	39 843,00	20,00	34 200,00	43,30	74 043,00
1-CXKH-R-J 3x2,5 mm2 , pevně	m	2 920,00	33,40	97 528,00	20,00	58 400,00	53,40	156 928,00
1-CXKH-R-J 3x4 mm2 , pevně	m	150,00	52,60	7 890,00	22,00	3 300,00	74,60	11 190,00
1-CXKH-R-J 5x1,5 mm2 , pevně	m	155,00	34,70	5 376,50	22,00	3 410,00	56,70	8 786,50
1-CXKH-R-J 5x2,5 mm2 , pevně	m	510,00	49,80	25 398,00	22,00	11 220,00	71,80	36 618,00
1-CXKH-R-J 5x4 mm2 , pevně	m	330,00	78,30	25 839,00	26,00	8 580,00	104,30	34 419,00
1-CXKH-R-J 5x16 mm2 , pevně	m	55,00	284,00	15 620,00	29,00	1 595,00	313,00	17 215,00
1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně	m	115,00	482,00	51 980,00	39,00	4 485,00	491,00	56 465,00
1-CXKH-R-J 5x35 mm2 , pevně	m	95,00	632,00	60 040,00	45,00	4 275,00	677,00	64 315,00
ŠNŮRA TĚŽKÁ, IZOLACE KAUKČUK (CGTG)								
H07RN-F-X 5x2,5 , pevně	m	40,00	46,70	1 868,00	22,00	880,00	68,70	2 748,00
H07RN-F-X 5x4 , pevně	m	20,00	78,00	1 560,00	26,00	520,00	104,00	2 080,00
H07RN-F-X 5x10 , pevně	m	30,00	196,00	5 880,00	28,00	840,00	224,00	6 720,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	115,00	28,60	3 289,00	75,00	8 625,00	103,60	11 914,00
8136 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	40,00	45,40	1 816,00	75,00	3 000,00	120,40	4 816,00
KP 64/4L KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	60,00	74,00	4 440,00	35,00	2 100,00	109,00	6 540,00
KO 97/5 KRABICE ODOBOČNÁ	ks	20,00	23,50	470,00	55,00	1 100,00	78,50	1 570,00
1416EHFPP MONOFLEX 320 N PP	m	140,00	11,60	1 624,00	20,00	2 800,00	31,60	4 424,00
1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světlé šedá	m	430,00	6,50	2 795,00	35,00	15 050,00	41,50	17 845,00
1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m	m	215,00	31,60	6 794,00	35,00	7 525,00	66,60	14 319,00
1532HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m	m	140,00	71,20	9 968,00	35,00	4 900,00	106,20	14 868,00
Trubka Arot D80mm, červená	m	10,00	23,00	230,00	55,00	550,00	78,00	780,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-112 2x1-2,5mm2	ks	2 120,00	3,00	6 360,00			3,00	6 360,00
273-403 3x1,5-4mm2	ks	2 120,00	8,00	16 960,00			8,00	16 960,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	1 090,00	5,00	5 450,00			5,00	5 450,00
273-103 8x1-2,5mm2	ks	590,00	7,50	4 425,00			7,50	4 425,00
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ (DRÁTĚNÝ)								
DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK, VÍK A SPOJOVACÍHO MAT.								
Kabelové úchyty - "ušl"	ks	1 160,00	169,00	196 040,00	20,00	23 200,00	189,00	219 240,00
62/60 žlab	m	220,00	195,00	42 900,00	65,00	14 300,00	260,00	57 200,00
250/100 žlab	m	170,00	465,00	78 050,00	175,00	29 750,00	640,00	108 800,00
125/50 žlab	m	215,00	345,00	74 175,00	110,00	23 650,00	455,00	97 825,00
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								

Drát AlMgSiø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	240,00	19,00	4 560,00	55,00	13 200,00	74,00	17 760,00
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	80,00	34,00	2 040,00	45,00	2 700,00	79,00	4 740,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	120,00	38,00	4 560,00	45,00	5 400,00	83,00	9 960,00
SVORKA HRDMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SR 3b svorka páska-drát	ks	30,00	26,00	780,00	45,00	1 350,00	71,00	2 130,00
SR 2a svorka páska-páska M6	ks	30,00	26,00	780,00	45,00	1 350,00	71,00	2 130,00
SP přípojovací	ks	20,00	56,00	1 120,00	45,00	900,00	101,00	2 020,00
SS spojovací	ks	350,00	12,00	4 200,00	45,00	15 750,00	57,00	19 950,00
SU univerzální	ks	80,00	31,00	2 480,00	45,00	3 600,00	76,00	6 080,00
SO okapová	ks	20,00	65,00	1 300,00	45,00	900,00	110,00	2 200,00
SZs zkušební - plechová	ks	8,00	40,00	320,00	45,00	360,00	85,00	680,00
PODPĚRA VEDENÍ								
PV 21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	670,00	18,50	16 095,00	15,00	13 050,00	33,50	29 145,00
JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA								
JR 1.0 18/10t AlMgSi trubková, L 1000mm vč. úchytů	ks	10,00	580,00	5 800,00	550,00	5 500,00	1 130,00	11 300,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
Štítek pro označení svodu	ks	24,00	5,00	120,00	10,00	240,00	15,00	360,00
Tvarování mont.dílu	ks	30,00			150,00	4 500,00	150,00	4 500,00
MONTÁŽ ROZVODNIC								
Do 50 kg	ks	1,00			650,00	650,00	650,00	650,00
Do 300 kg	ks	4,00			1 350,00	5 400,00	1 350,00	5 400,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
do 2,5 mm ²	ks	1 860,00			9,00	16 740,00	9,00	16 740,00
4 mm ²	ks	40,00			14,00	560,00	14,00	560,00
6 mm ²	ks	60,00			14,00	840,00	14,00	840,00
16 mm ²	ks	30,00			18,00	540,00	18,00	540,00
25 mm ²	ks	20,00			36,00	720,00	36,00	720,00
85 mm ²	ks	16,00			95,00	1 520,00	95,00	1 520,00
240 mm ²	ks	8,00			150,00	1 200,00	150,00	1 200,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>								
do 2,5 mm ²	ks	1 720,00			10,00	17 200,00	10,00	17 200,00
CISTENÍ BUDOV ZAMĚTANÍM								
	m ²	40,00	55,00	2 200,00			55,00	2 200,00
VYŠEKANÍ KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
50x50x50 mm	ks	40,00	45,00	1 800,00			45,00	1 800,00
100x100x50 mm	ks	20,00	65,00	1 300,00			65,00	1 300,00
VYŠEKANÍ RÝH VE ZDIVU CIHELNEM - HLÓUBKA 50mm								
Šíř 70 mm	m	80,00	65,00	5 200,00			65,00	5 200,00
Šíř 100 mm	m	55,00	95,00	5 225,00			95,00	5 225,00
OMITKA RÝH VE STENÁCH MALTOU								
Šíř do 150 mm	m ²	20,00	440,00	8 800,00			440,00	8 800,00

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	48,00			360,00	18 240,00	360,00	18 240,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI								
S ostatními profesemi	hod	12,00			360,00	4 560,00	360,00	4 560,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	12,00			900,00	10 800,00	900,00	10 800,00
Revize TIČR	kmp	1,00			17 500,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	6,00			400,00	2 400,00	400,00	2 400,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Zapojení zařízení jiných profesí	hod	20,00			360,00	7 600,00	360,00	7 600,00
Dokumentace skutečného provedení	hod	10,00			800,00	8 000,00	800,00	8 000,00
Elektromontáže - celkem					1 423 306,50	587 320,20		2 010 626,70
Zemní práce								
ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU								
Porost měkký, středně hustý	m2	10,00	50,00	500,00			50,00	500,00
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
Síla vrstvy 3-5cm	m2	6,00	150,00	900,00			150,00	900,00
HLoubENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	40,00	120,00	4 800,00			120,00	4 800,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	40,00	70,00	2 800,00			70,00	2 800,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	80,00	5,00	400,00			5,00	400,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	40,00	100,00	4 000,00			100,00	4 000,00
Zemní práce - celkem					13 400,00	0,00		13 400,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY, HRADSKÁ 5189, ZLÍN
Projekt	D.1.4.g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A BLESKOSVOD
Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, ODBOR ŠKOLSTVÍ, NÁM.MÍRU 12
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	11.03.2019
Zpracovatel	
CÚ	2019
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (1) %	1,00
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	0,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

REKAPITULACE NÁKLADŮ

investor: Statutární město Zlín, odbor školství
místo: Rekonstrukce školní jídelny Hradská 5189, Zlín
stavba: D.1.4.s Slaboproudé systémy
zpracovatel: [REDACTED]

Základní náklady	Materiál	Montáž
Slaboproud	1 103 592,80 Kč	480 860,00 Kč
Doprava		4 789,00 Kč
Mezisoučet 1	1 103 592,80 Kč	485 649,00 Kč
PPV 1% z montáže:		4 836,00 Kč
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 6% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	1 103 592,80 Kč	490 485,00 Kč
Dodavatelská dokumentace		4 884,85 Kč
Základní náklady celkem		1 598 962,65 Kč
Vedlejší náklady celkem		0,00 Kč
Kompletační činnost		
Náklady celkem bez DPH (21%)		1 598 962,65 Kč

vypracoval:
kontroloval:
datum:

D.1.4.s Slaboproudé systémy - přístupový, skladovací, stravovací systém, strukturovaná kabeláž

Rekonstrukce školní jídelny Hradská 5189, Zlín

č.pol.	Název položky	množství	mj	materiál / MJ	mat. celkem	montáž	mont. celkem	celkem
1	<ul style="list-style-type: none"> • Stravovací software obsahující licenci včetně modulů: síťový modul; 3 aktivní datové oblasti; komunikace mezi terminály; ovládání terminálu; mod. Banka; mod. Stravné; Stravné bez omezení počtu osob; mod. Obj. internetem bez omezení; mod. Rozvoz stravy; mod. Objednávání a Výdej na ID média; mod. Podpora více kont; MSklad; MSklad bez omezení na inv.; modul Receptury a normování; modul Střediskové hospodaření; modul Výroba doplňkového sortimentu; modul Finanční bilance; modul Spotřební koš; mod. Várnice, včetně instalace a konfigurace SW, (software např. Z-Ware, VIS Plzeň, ACS Line) 	1	kpl	125800	125800	58000	58000	183800
2	<ul style="list-style-type: none"> • HZS - zaškolení obsluhy 	12	hod			1300	15600	15600
3	<ul style="list-style-type: none"> • identifikátor EM/Mif připojení USB k výdejnímu terminálu 	1	ks	2800	2800	320	320	3120
4	<ul style="list-style-type: none"> • výdejní terminál dotykový, barevný, komfortní on-line výdejní terminál včetně držáku velmi odolné provedení - proti páře, vodě, prachu, nárazu; barevný grafický displej - úhlopříčka 15"; intuitivní dotykové ovládání; signalizace tóny či lidským hlasem dle výběru obsluhy; zobrazení počtu nevydaných jídel přímo na terminálu; barevné rozlišení velikosti porce; zobrazení jména a třídy strávnicka; zobrazení posledních 3 výdejů přímo na obrazovce; přehledné zobrazení vydaných a nevydaných jídel po druzích a porcích možnost pozastavit výdej na terminálu; výdej pro vícenásobné strávnicky zvuková signalizace pro jednotlivé druhy jídla a velikosti porce; zvuková signalizace při pokusu o druhý odběr či pokusu o odběr neobjednané stravy; terminál uchovává historii výdeje (přehled o vydané a nevydané stravě, pokusy o podvod atd.) možnost výdeje na jméno (zapomenutá karta, čip), včetně reproduktoru a revizí 	4	ks	29800	119200	3900	15600	134800

5	<ul style="list-style-type: none"> • objednávací terminál velký grafický displej - úhlopříčka 19" velmi odolné provedení - proti nárazu, prachu, vodě, páře; intuitivní dotykové ovládání; pro neomezený počet strážníků přehledné zobrazení jídelníčku pro komfortní objednávání; možnost zveřejnit jídelníčky na neomezenou dobu; informace o stavu konta strážníka; přehled o stavu objednávek pravidla a omezení objednávání určuje obsluha; možnost omezit objednávky nebo odhlášky pouze pro určitou skupinu strážníků; možnost omezit počet objednávek určitého druhu jídla; možnost burzy jídel; on-line komunikace s programem Stravné přípevnění přímo na stěnu 	2	ks	28600	57200	3200	6400	63600
6	<ul style="list-style-type: none"> • mikroterminál pro otvírač ;prostá evidence přístupu daných osob; možnost sledování příchodu a odchodu; v kombinaci s elektrickým zámkem otevření dveří oprávněným osobám; identifikace bezkontaktním čipem nebo kartou; zvuková i optická signalizace při identifikaci; možnost nastavit až 16 časových zón; činnost offline (řídící počítač může být vypnutý); paměť s kapacitou 2000 osob; paměť protokolu pro 2500 záznamů; v řídicím programu jmenovitý přehled všech průchodů; v řídicím programu jmenovitý přehled všech pokusů o neoprávněný vstup; varianty podle způsobu propojení řídicího počítače s terminálem; varianty podle umístění terminálu (interiér/exteriér, na omítku/pod omítku); možnost připojení více terminálů na jedné lince (např.EM 485 AnVa NaO) 	4	ks	15480	61920	2500	10000	71920
7	• nap. zálohovaný zdroj. 12V/1A/1.2Ah (např. AWZ 101)	4	ks	2940	11760	580	2320	14080
8	• nap. zálohovaný zdroj 12V/3A/7.2Ah (AWZ 333)	6	ks	5700	34200	580	3480	37680
9	• PC stanice All in One, multidotykový 23,8 " LED monitor FHD, procesor - Intel Core i7, RAM 16GB DDR4, HDD 1TB 5400 otáček+SSD 256 GB, DVD, USB 3.1,HDMI, DisplayPort, čtečka karet, WiFi, USB klávesnice a myš, grafická karta 2GB, Windows 10 Pro 64bit	2	ks	24600	49200	1250	2500	51700

10	<ul style="list-style-type: none"> Multifunkční tiskárna - kompaktní bezdrátová, multifunkční barevná laserová tiskárna. Má rychlost tisku až 18 str./min., rozlišení tisku činí až 2400 x 600 dpi, pro skener až 1200 x 2400 dpi. Má zásobník na 250 listů papíru, automatický oboustranný tisk, hlasitost je pouhých 45 dB, lze ji připojit bezdrátově přes Wi-Fi, kabelem přes Ethernet nebo přes USB 2.0. Má dotykový LCD displej o velikosti 9,3 cm (např. Brother DCP-L3550) 	2	ks	7300	14600	290	580	15180
11	<ul style="list-style-type: none"> LCD nad výdejem Úhlopříčka: 101 cm (40") včetně držáku na stěnu Rozlišení: Full HD (1920×1080) Typ podsvícení: Edge LED + Frame Dimming (okrajové stmívání) Další vlastnosti: Motionflow XR 400 Hz, X-Reality PRO, HDR (vysoký dynamický kontrast), dynamické vylepšení kontrastu, pozorovací úhel (hor./ver.): 178°/178° provoz 24hod 	4	ks	9200	36800	520	2080	38880
12	<ul style="list-style-type: none"> 8port 10/100/1000Mb Switch HUB 8xRJ45 	1	ks	1840	1840	210	210	2050
13	<ul style="list-style-type: none"> převodník HUB Eth./3xRS485n pro komunikaci s terminály (např. PE20-8) 	4	ks	3920	15680	140	560	16240
14	<ul style="list-style-type: none"> datová dvojzásuvka 2xRJ45 Cat 5e včetně vysekání a zapravení kapes pro krabice 	29	ks	269	7801	242	7018	14819
15	<ul style="list-style-type: none"> datová zásuvka RJ45 Cat 5e 	19	ks	210	3990	157	2983	6973
16	<ul style="list-style-type: none"> KU68 	48	ks	5,1	244,8	32	1536	1780,8
17	trubka ohebná s vysokou mechanickou ohebností 40mm	250	m	21	5250	46	11500	16750
18	TRUBKA ohebná s vysokou mechanickou odolností 63mm	100	m	34	3400	58	5800	9200
19	datový kabel Cat 5e včetně vysekání a zapravení drážky pro kabel	3400	m	6,8	23120	62	210800	233920
20	CYSY 2x1,5mm2 včetně vysekání a zapravení drážky pro kabel	200	m	9,5	1900	62	12400	14300
21	datový rozvaděč 9" pro turnikety	1	ks	7200	7200	980	980	8180
22	datový rozvaděč 42U 800x800, přední prosklené dveře,	1	ks	11600	11600	1420	1420	13020
23	ventilační jednotka (4 x větráky) s termostatem	1	ks	2210	2210	80	80	2290
24	lišta napájecí s přepětovou ochranou, 6 zásuvek s vypínačem	2	ks	620	1240	80	160	1400
25	police 19" 1U přestavitel. hl. 400-600 mm, zatíž. 100kg	2	ks	448	896	80	160	1056
26	19" vyvazovací panel 1U	5	ks	147	735	80	400	1135
27	boční vertikální vyvazovací oka	4	ks	75	300	40	160	460
28	patch panel 1U, 24 portů, RJ45, cat 5e	2	ks	980	1960	2040	4080	6040
29	propojovací kabel UTP kat. 5 ukončen konektory RJ-45, délka 3m	30	ks.	31	930	10	300	1230
30	propojovací kabel UTP kat. 5 ukončen konektory RJ-45, délka 5m	10	ks.	54	540	10	100	640
31	patch panel 1U, 24 portů, RJ45, cat 5	1	ks	980	980	2040	2040	3020

32	měření datové linky	77	ks	10	770	92	7084	7854
33	DSP - dokumentace skutečného provedení	1	kpl			4500	4500	4500
34	Venkovní tripod turniket, včetně ramen, automat. anti-panic funkce (např. TTR-08A)	3	ks	86500	259500	7800	23400	282900
35	Zdroj zálohovaný 12V/10A, pro AKU 65Ah (regulace 12-14,5V)	3	ks	9200	27600	840	2520	30120
36	AKU 40-12 - akumulátor 12V/40 Ah, 198x166x170 mm, 14,2 kg	3	ks	3420	10260	95	285	10545
37	Jednoramenný motorický turniket - branka do vnitř. prostředí, obousm., bez panelu (např. WMD-05S)	1	ks	81600	81600	9500	9500	91100
38	Panel délky 1100 mm pro branku, nerez ocel, vč. infoznačky (např. AG-1100)	1	ks	7110	7110	3600	3600	10710
39	Koncový sloupek pro 2 příčky, pro část zábranného systému (např. BH02 2-00)	4	ks	3160	12640	2800	11200	23840
40	Podélná příčka, délka 915mm, pro část zábranného systému (např. BH02 1-00)	16	m	1958	31328	100	1600	32928
41	Sloupek pro 4 příčky, středový, pro část zábranného systému (např. BH02 2-01)	1	ks	3160	3160	2800	2800	5960
42	úchyt pro montáž podélných příček na sloupky (např. BH02 0-10)	16	ks	450	7200	140	2240	9440
43	přesunutí optické vany	1	kpl			6000	6000	6000
44	optický kabel	100	m	25	2600	21	2100	4700
45	optický box	1	ks	3800	3800	560	560	4360
46	svár optického vlákna	24	ks	10	240	430	10320	10560
47	konektory SC/APC	12	ks	52	624	30	360	984
48	měření optického kabelu	12	ks	10	120	180	2160	2280
49	ochrana sváru	24	ks	6	144	21	504	648
50	demontáž stávající optické přípojky	1	kpl			5000	5000	5000
51	revizní zpráva celého systému	4	hod			590	2360	2360
52	IP telefoní ústředna - max. 20 uživatelů (kapek) a 10 souběžných hovorů Možnost rozšířit o S2/O2/SO/BRI nebo GSM moduly Automatické nahrávání hovorů v ceně, design webového rozhraní Služby jako hlasový průvodce (IVR), vyzváněcí skupiny, fronty, konference, včetně konfigurace - nastavení a revize	1	kpl	40000	40000	2000	2000	42000
53	IP telefon k IP ústředně- 1 SIP účet Podpora IPv6 Duální 100Mb/s ethernetový port Česká/slovenská lokalizace, včetně nastavení a oživení	3	ks	3200	9600	400	1200	10800

CELKEM - slaboproudé systémy	1 103 593 Kč		480 860 Kč	
Celková cena bez DPH (21%)				1 584 453 Kč

VÝRAZ K OCEŇENÍ, ZÁVAZNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. ID	Název	Dodavatel výtvarní předměti typové označení a výrobce (včetně žluté pole)	ks	cel. Půlka	cel. Půlka	průř/km	průř/sekun	Dodavatel výtvarní cena bez DPH/ks (včetně žluté pole)	cena celkem bez DPH
				km/ks	sek/ks	kg/hod	kg/hod		
1.10	NÍDELNA								
1	ROZDÍLNÝ ZÁSOBNIK TĚČEK A PŘÍROKŮ, využitá na zásobu, výdej a přibourání a lídelních nástrojů. Je vybaven 8 zásobníky na příbory (RSJ/2-120) a společný políček pro uchování jídelních těček (cca. 130 kusů). Včetně perleťové celonerezové provedení, se čtyřmi ochrannými kolečky z neobdrácené materiálu 125 mm, 4x plastové otočné kolečko, s tohu žk a bledou, báhou z termoplastické gumy, šedá-nemačklivá, protišklivá kryt, kulčkové těčko, rohy chráněny pryčnými dorazy.	MEGASTRO 1325G	4					9 300	32 800
2	ZÁBRADÍ, použitý materiál AISI 304, trubka minimální síly stěny 1,5 mm, průměr min. 32mm, 2 vodotěsné příchyty	MEGASTRO	2					8 800	17 600
3	MOBILNÍ PODAVAČ KOŠŮ DO MYTÍ, pro snadný výdej látky a nádob u výdeje, celonerezové provedení, automatický ovládací knoflík, kapacita 6 ks košíků 150mm, koše 500x500, použitý materiál AISI 304, min. tl. 1 mm, 4x plastové otočné kolečko, s tohu žk a bledou, báhou z termoplastické gumy, šedá-nemačklivá, protišklivá kryt, kulčkové těčko, rohy chráněny pryčnými dorazy	MEGASTRO M21	2					18 800	32 800
4	STŮL S POLÍČKY A 6 VÝŠŤNÝ NA KOŠE, použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch sáčobitá, podlepená nemyvatelnou výfukou, škrta není opatřena nářezem, lemy na hranách dotýkajících se stolu, ostatní plochy tl. min. 1 mm, stojky s uzavřenými profily 40x40x1,5 mm, opratřeny restřikábními krouby s možností seřizení až 78 mm, zadní rohy opratřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO 25V	1					9 300	9 300
4.V	VÝROBNÍ (VÝROBA) - vzhled předložen v technické specifikaci	Technická specifikace MEGASTRO	1						
5	POSTMIX, určen k výdeji čtyř druhů různých nápojů a přímé chlazené vody a studené vody. Vybaven se vřadit mechanickými tlačítky na základním panelu a podsvícenými polí pro jednoduché nápoje. Lze elektronicky nastavit poměry směsí, velikost dávek, stávkou možnosti výměny nápojů (klíčik s az vodního filtru, 6 ochranných nádob - 4 ochranné nádoby + voda a šedá (lmačklivá přehledná sklenička s vodou nebo studou) Chladič výkon 45 kWh, obhájek na vodovodní řád, příj. 200 - šleková láhev.	POSTMIX VERMA 4 50	1					41 950	41 950
6	STŮL PRO POSTMIX, VČETNĚ INTEGROVANÉ ODKAPOVÉ VANIČKY, uzavřený s klíčovními vložkami, s paneli pro uložení skleniček. Působí materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch sáčobitá, podlepená nemyvatelnou výfukou, která není opatřena nářezem, lemy na hranách dotýkajících se stolu, ostatní plochy tl. min. 1 mm, stojky s uzavřenými profily 40x40x1,5 mm, opratřeny restřikábními krouby s možností seřizení až 78 mm, zadní rohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO 35G	1					13 800	15 800
7	STŮL S POLÍČKY A 6 VÝŠŤNÝ NA KOŠE, VČETNĚ INTEGROVANÉ ODKAPOVÉ VANIČKY uzavřené do pracovní desky a připojená na odpad. Působí materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch sáčobitá, podlepená nemyvatelnou výfukou, která není opatřena nářezem, lemy na hranách dotýkajících se stolu, ostatní plochy tl. min. 1 mm, stojky s uzavřenými profily 40x40x1,5 mm, opratřeny restřikábními krouby s možností seřizení až 78 mm, zadní rohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO 35GV	1					9 500	9 500
7.1	VÝROBNÍ (VÝROBA) - vzhled předložen v technické specifikaci	Technická specifikace MEGASTRO	1	3				15 800	15 800
107	ZÁSTĚNA U VÝDEJE NÁPOJŮ, včetně konstrukce s LTD outřikábním baráček provedení dle interiéru.	MEGASTRO	1					25 000	25 000
	MYTÍ NÁDOBÍ								
8	SBĚRNÝ PANE NA POUŽITÉ NÁDOBÍ, včetně konstrukce je vyrobená z prefabrikovaného plechu, umístění prostředků kofl dva křehové formy. Materiál konstrukce min. nerez AISI 304 Dopřídání tl. min. 1,40mm, tl. konstrukce max. 300 mm, výšková výška 900 mm. Umístění prostředků PU formy křehové (tl. 1,5mm), tl. pracovní rychlost plynu regulovatelná D= 30 m³/h. Systém ochrany elektrické nebo tajné vlny na začátku dopravníku, přehledná ochranná přehledová na přímě. Nosač tl. min. 15kg/hm, rohy škrtykové nerezový profil s vnitřními zářezem pro nerezovou škrta, s výškovou stabilitou min. z 50 mm a možností křehové do podlahy, Chlazení z čerá dopravníku, optická látka pro tl. vlny dohod, příhrad pro laky, škrtykové tlačítko. Hřměl vlnitá na navažbě stánu	MEGASTRO 07N	1					238 000	238 000
9	VÝZK 3 DŘEZEM A POLÍČKY, sřez lbovaná nerezová vana veněná do pracovní plochy, strojní prola pracovní plochy bez svád, celonerezová, světlový, políček vyztužení uzavřenými profily, spodní hrany políček s fóliovým obalem proti poranění, použitý materiál AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch sáčobitá, výškový křehový vlnitá 3" s výhledem až k podlahě, vypouštění do podlahové vsázky, 4x plastové otočné kolečko, s tohu žk a bledou, báhou z termoplastické gumy, šedá-nemačklivá, protišklivá kryt, kulčkové těčko, rohy chráněny pryčnými dorazy.	MEGASTRO 1325DM	1					14 800	14 800
10	VÝZK 3 NÁDOBÍMÍ NA ODPAK, žk stánu na odpad přiložený v desce s odbornými spojujícími garovými výtvarnými, celonerezová, světlový, výškově nastavitelná políček vyztužení uzavřenými profily, spodní hrany políček s fóliovým obalem proti poranění, použitý materiál min. AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch sáčobitá, 4x plastové otočné kolečko, škrta z termoplastické gumy, šedá-nemačklivá, protišklivá kryt, kulčkové těčko, rohy chráněny pryčnými dorazy.	MEGASTRO 25DM	1					11 500	11 500
11	VÝZK NA SBĚR TĚČEK, pro automatické sběr těček ze sběrného pásu, automaticky křehové políček, celonerezové provedení, materiál min. AISI 304 tl. 1,2mm, 4x plastové otočné kolečko, s tohu žk a bledou, báhou z termoplastické gumy, šedá-nemačklivá, protišklivá kryt, kulčkové těčko, rohy chráněny pryčnými dorazy.	MEGASTRO M2T	1					18 800	18 800
12	FUNKČNÍ PRŮMĚLNÁ KRYČKA NĚKCH NÁDOBÍ - včetně podrobné specifikace uvedena v samostatném příloze zadávací dokumentace (tlačítko ovládacího panelu dle žluté pole)	Cena a specifikace se specifikací v příloze dle žluté pole	1	39		79		1 878 000	1 878 000
13	PODLAHOVÝ ŽUB s roštem, celonerezové provedení, protišklivá uzavřený, materiál tl. min. AISI 304 tl. 1,2mm, materiál tl. min. min. AISI 304 tl. 1,2mm.	MEGASTRO M21	1					11 500	11 500

14	DIGESTOR, spodní hrana vodotěsná, použitý materiál: min. AISI 304 tloušťka 3mm, povrch scotchbrite, těsnění žlábek na odvod kondenzátu, bez ovládnutí, těsněníové filtry. Ventilátor není součástí digestáře	MEGASTRO 15DQ	1520x1200x650	1				14 500	14 500
15	DIGESTOR, spodní hrana vodotěsná, použitý materiál: min. AISI 304 tloušťka 3mm, povrch scotchbrite, těsnění žlábek na odvod kondenzátu, bez ovládnutí, těsněníové filtry. Ventilátor není součástí digestáře	MEGASTRO 12DQ	1000x1200x650	1				12 400	12 400
16	VYHŘÍVANÝ ZÁSOBNIK NA TALÍŘE A MISKY, celonerezový pojízdný záspinník na talíře a misky s ohřevem, tloušťková výška, ergonomické madlo pro snadnou manipulaci a ergonomie. Snadná regulace teploty vnitřního prostoru zásobníku v rozmezí +10°C až +70°C. Vnitřní prostor uzavřený pro vyláčení kůřů až do průměru 320 mm, nebo misku, použitý materiál min. AISI 304 tloušťka 3mm, demontážní konstrukce a izolace, povrch scotchbrite, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 2VOT	847x537x900	2	2			19 800	39 600
17	VYHŘÍVANÝ ZÁSOBNIK NA TALÍŘE A MISKY, celonerezový pojízdný záspinník na talíře a misky s ohřevem, tloušťková výška, ergonomické madlo pro snadnou manipulaci a ergonomie. Snadná regulace teploty vnitřního prostoru zásobníku v rozmezí +10°C až +70°C. Vnitřní prostor uzavřený pro vyláčení kůřů až do průměru 320 mm, nebo misku, použitý materiál min. AISI 304 tloušťka 3 mm, demontážní konstrukce a izolace, povrch scotchbrite, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 2VOT	847x537x900	1	1			19 800	19 800
18	VOZÍK NA TŘÍDNĚNÍ PŘÍROČKŮ, tvořená nádobou pro vyláčení do 100/120/100 nádob, včetně a děláček odpadků, výstupní ventily a výhledem nad 1mm, spodní police, celonerezový, vyřazený, police vyřazená uzavřenými profily, spodní hrana zcela s falcovým slyštem proti poranění, použitý materiál: min. AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, výstupní kulčový ventily 1" s výhledem a s podlahou vyvýšenou do podlahové výšky, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 4MVP	800x800x900	1				12 400	12 400
19	VOZÍK S OŘEDEM A POLICÍ, 4x falcová výhledová hrana vyvýšená do pracovní plochy, otočný směr pracovní plochy bez zábr, celonerezový, vyřazený, police vyřazená uzavřenými profily, spodní hrana police s falcovým slyštem proti poranění, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, výstupní kulčový ventily 1" s výhledem a s podlahou vyvýšenou do podlahové výšky, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 13EM	900x900x900	1				14 800	14 800
20	ČTYŘPOLICOVÝ BEGÁL S HLADKÝM PŘELOUVANÝM PŘELOUVANÍM, celonerezový, vyřazený, police vyřazená uzavřenými profily, spodní hrana police s falcovým slyštem proti poranění, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, výstupní kulčový ventily 1" s výhledem a s podlahou vyvýšenou do podlahové výšky, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 23RP	1500x900x1800	2				15 200	31 600
21	STŮL S MŮČEJ S POLICÍ, použitý materiál: min. AISI 304, pracovní deska min. tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podlahová výhledová výhledová, která není ovládnuta náhledem, lemy na hranách dotýkajících se zdí, odstraní plechů min. 1 mm, stejně s uzavřených profily min. AISI 304, 5 mm, správně nastavení hrubý s možností seřízení až 24 mm, sadní rukojeť správně nastaven pro ovládnutí vozítko pospojování	MEGASTRO 21	850x850x900	1				6 700	6 700
22	POLICE NÁSTĚNNÁ TŘETIAZOVÁ, použitý materiál: min. AISI 304 tloušťka 3mm, povrch scotchbrite, celonerezová, výhledová standardní	MEGASTRO 25P	800x450	1				4 600	4 600
23	MYČKA ČERNÉHO NÁDOBÍ - tloušťka podběra správně uvedena v metodické příloze zadávací dokumentace (záložka dokumentace sociální E. položky)			1	30	30		465 670	465 670
24	POLICOVÝ ŽAB s mřížem, celonerezový provedení, protisklizňový uzavřený materiál žab min. AISI 304 tloušťka 1,2mm, materiál rukojeť min. AISI 304 tloušťka 3x3mm	MEGASTRO MZ	1500x900	1				13 400	13 400
25	DIGESTOR, spodní hrana vodotěsná, použitý materiál: min. AISI 304 tloušťka 3mm, povrch scotchbrite, těsnění žlábek na odvod kondenzátu, bez ovládnutí, těsněníové filtry. Ventilátor není součástí digestáře	MEGASTRO 15DQ	1520x1200x650	1				14 500	14 500
26	HLADKÝ STŮL S POLICÍ, použitý materiál: AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podlahová výhledová výhledová, která není ovládnuta náhledem, lemy na hranách dotýkajících se zdí, odstraní plechů min. 1 mm, stejně s uzavřených profily min. AISI 304, 5 mm, správně nastavení hrubý s možností seřízení až 24 mm, sadní rukojeť správně nastaven pro ovládnutí vozítko pospojování	MEGASTRO 25	850x850x900	1				6 500	6 500
27	EDVOŘEZ S POLICÍ, použitý materiál: min. AISI 304 tl. min. 1,2 mm, tloušťka pracovní deska s dřevem 1800x800x37mm, povrch scotchbrite, lemy na hranách dotýkajících se zdí, stejně s uzavřených profily min. AISI 304, 5 mm, správně nastavení hrubý s možností seřízení až 24 mm, sadní rukojeť správně nastaven pro ovládnutí vozítko pospojování	MEGASTRO 1800A	1800x800x900	1				16 800	16 800
28	ČTYŘPOLICOVÝ BEGÁL ČTYŘPOLICOVÝ BEGÁL S HLADKÝM PŘELOUVANÝM PŘELOUVANÍM, celonerezový, vyřazený, police vyřazená uzavřenými profily, spodní hrana police s falcovým slyštem proti poranění, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, výstupní kulčový ventily 1" s výhledem a s podlahou vyvýšenou do podlahové výšky, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 23RP	1500x900x1800	1				11 200	11 200
29	ZMĚKČOVAČ VODY, tříhří automatické čistění duhového železa (magnetický zářivý) železa, resin duplex, tloušťka membránového železa, úsporný 1,80 g / l / hmoty FR regenerační zářivý a nádobí dodávka upravené vody. Kapacita nádobí 100l. Příloha Změkčovač, kap. úsporný / velikosti PE nádobí nádobí 100l	AQUINA DUOMATED	800x1200x450	1				25 600	25 600
30	ČTYŘPOLICOVÝ BEGÁL NA ŽELE NÁDOBÍ, celonerezový, vyřazený, police vyřazená uzavřenými profily, spodní hrana police s falcovým slyštem proti poranění, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, výstupní kulčový ventily 1" s výhledem a s podlahou vyvýšenou do podlahové výšky, 4x plastové utěsnění koleček, s toho 2x s brzdou, s těsnění s termoplastické gumy, jedná se o náhradní, protisklizňový kryt, kulčové kolečko, rukojeť chráněná pryžovými dočky	MEGASTRO 26P	1100x900x1800	2				10 200	20 400

1,12 VÝDEJ JEDL

32	ZÁSTĚNA VÝDEJE VČETNĚ POKROVÉ DRÁHY, provedení laminované drsky v barvě dle interiéru. Záchrta je umístěna a je spojitá s výdejnou pultu. Pojezdová drha je čtyřtrubková, slábnutá do ozdobných prvků výdejných pultů, Materiál min. AIS 304, trubky v ar. 30mm leštěné, kostraly min. tloušťka 4mm.	MEGASTRO	14230x100x800	1				76 500	76 500
32,1	ROLETA K UZAVŘENÍ VÝDEJE, NAVAZUJÍCÍ NA ZÁSTĚNU VÝDEJE, ocukera používající konstrukce rolety vč. řetězi, včerný viditelný drak lakovaný v barvě dle požadavku interiéru. Kompletní sestava vč. kotvení, nosné konstrukce, vodících prvků, pohonu a mechanismy. Elektrický pohon ovládaný přes spínací prvek s klíčovými pákami a nouzovým odpojením. Roleta bude dosedat na parapet výdeje, před dechovými výhledy.	MEGASTRO	6500x7300	1				152 000	152 000
32,2	ROLETA K UZAVŘENÍ VÝDEJE, NAVAZUJÍCÍ NA ZÁSTĚNU VÝDEJE, ocukera používající konstrukce rolety vč. řetězi, včerný viditelný drak lakovaný v barvě dle požadavku interiéru. Kompletní sestava vč. kotvení, nosné konstrukce, vodících prvků, pohonu a mechanismy. Elektrický pohon ovládaný přes spínací prvek s klíčovými pákami a nouzovým odpojením. Roleta bude dosedat na parapet výdeje, před dechovými výhledy.	MEGASTRO	9400x2300	1				124 000	124 000
33	CHLADICÍ VĚTRNÁ PRŮCHODÍ SAMODUŠIČKA, s perforované police, ve spodní části prostor je umístění 3x 60x11-100, ventilované slavnění +4 +10°C s rozvodem vzduchu kučnými slavnění a srovnání části výdeje, ze strany slavnění posuvná sklopná drha, z druhé strany rolety. Celoroční konstrukce, min. AIS 304 tloušťka 1mm, spáry min 30mm. Agregát umístěn pod výhledy, digitální termostat. Provedení modulu umožňuje zřízení police ve výdejně lince, v případě požadavku provozu. (např. dle provozních zkušeností)	MEGASTRO CHVPS4	1100x700x900	2	0,5	1		62 000	124 000
33	VÝDEJNÍ PULT S INFRACHEM, uzavřený ze 3 stran, se sklem. Použití materiál min AIS 304, pracovní deska min. tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podlaha ampyretickou výdeje, která není spojitá s nikem, lemy na hranách důlkových se 20mm, ostatní plechy min. AIS 304 min. 1 mm, svarka pro připojení vodního spojení -Součástí pultu je slavnění police a části dechové drny a dle síla min 8mm, s mazanou ve spodní části dechové drny, LED osvětlení umístěné na čelním panelu. Pult slavnění police je umístěn infrarem, se samostatným ovládním, elektronickým řízením. Provedení modulu umožňuje zřízení police ve výdejně lince, v případě požadavku provozu. (např. dle provozních zkušeností)	MEGASTRO 83 INS	625x700x800	3	0,8	2,4		22 400	67 200
34	VVŘÍVÁKOVÝ ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE A MISKY, celoroční pojízdný zásobník na talíře a misky, dvunubkový, ergonomické madlo pro snadnou manipulaci s provozu. Samostatná regulace teploty vnitřního prostoru zásobníku v rozpisu +30°C až +70°C. Vnitřní prostor uzpůsobený pro ukládání talířů o dle průměru 210 mm, nebo misek, použitý materiál min. AIS 304 tloušťka 1mm, dvooslovná konstrukce s izolací, povrch srovnatelný, 4x plastové otčné kolečko, 2 toha 2x s brzdou, brzdou a termoplastická guma, ležá-nevnešující, protišklonový kryt, kulčkové kolíčky, ruly chráněny pryžovými drny.	MEGASTRO ZVOT	847x512x900	4	2	4		19 800	79 200
35	VÝDEJNÍ PULT SE SAMOSTATNÝM VYHŘÍVÁNÍM 1/1, dělné vany s hlubokým prolním, zabudovaný přetlačení kypčování vody totem gastrohodyby 5 lva, kalíš vana disponuje samostatnou regulací teploty, automatickým řídním a doplněním vody, napojením na odpad se samostatným ovládním na čelní straně, nikoly pod vanou, spodní úložný prostor s polu, provedení na uzavřeném okle. Součástí pultu je slavnění police a části dechové drny a dle síla min 8mm, s mazanou ve spodní části dechové drny, LED osvětlení umístěné na čelním panelu. Mazání min. AIS 304, pracovní deska tloušťka min. 1,2mm, ostatní tloušťka materiálu min 1mm. Provedení modulu umožňuje zřízení police ve výdejně lince, v případě požadavku provozu. (např. dle provozních zkušeností)	MEGASTRO SVL5 AUT	1050x700x900	4	2,75	15		53 000	212 000
36	VVŘÍVÁKOVÝ ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE A MISKY, celoroční pojízdný zásobník na talíře a misky, dvunubkový, ergonomické madlo pro snadnou manipulaci s provozu. Samostatná regulace teploty vnitřního prostoru zásobníku v rozpisu +30°C až +70°C. Vnitřní prostor uzpůsobený pro ukládání talířů o dle průměru 210 mm, nebo misek, použitý materiál min. AIS 304 tloušťka 1mm, dvooslovná konstrukce s izolací, povrch srovnatelný, 4x plastové otčné kolečko, 2 toha 2x s brzdou, brzdou a termoplastická guma, ležá-nevnešující, protišklonový kryt, kulčkové kolíčky, ruly chráněny pryžovými drny.	MEGASTRO ZVOT	861x512x900	1	2	2		19 800	19 800
37	VÝDEJNÍ PULT, uzavřený ze 3 stran, se sklem. Použití materiál min AIS 304, pracovní deska min. tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podlaha ampyretickou výdeje, která není spojitá s nikem, lemy na hranách důlkových se 20mm, ostatní plechy min. AIS 304 min. 1 mm, svarka pro připojení vodního spojení -Součástí pultu je slavnění police a části dechové drny a dle síla min 8mm, s mazanou ve spodní části dechové drny, LED osvětlení umístěné na čelním panelu. Provedení modulu umožňuje zřízení police ve výdejně lince, v případě požadavku provozu. (např. dle provozních zkušeností)	MEGASTRO 83	600x700x900	1				16 800	16 800
38	VÝDEJNÍ PULT SE SAMOSTATNÝM VYHŘÍVÁNÍM 1/1, dělné vany s hlubokým prolním, zabudovaný přetlačení kypčování vody totem gastrohodyby 5 lva, kalíš vana disponuje samostatnou regulací teploty, automatickým řídním a doplněním vody, napojením na odpad se samostatným ovládním na čelní straně, nikoly pod vanou, spodní úložný prostor s polu, provedení na uzavřeném okle. Součástí pultu je slavnění police a části dechové drny, LED osvětlení umístěné na čelním panelu. Mazání min. AIS 304, pracovní deska tloušťka min 1,2mm, ostatní tloušťka materiálu min 1mm. Provedení modulu umožňuje zřízení police ve výdejně lince, v případě požadavku provozu. (např. dle provozních zkušeností)	MEGASTRO SVL2 AUT	850x700x900	1	1,5	1,5		31 000	31 000
39	CHLADICÍ SKŘÍŇ 1400L, Chladič kompresorem jednotka (43 °C, 65 °C) včetně výzarnku, umístěná mimo chlazenou komoru v tzv. systému monoblok. Chlazení/vytřídění objem min.1300L. Chlazená komora konstruována s nerezové oceli vysoké kvality. Tlakově odolná polyuretanová izolace o dle 80 mm a hustotě 40 kg/m3. Akustický alarm a případně zapojení s digitálním displejem s tlačítkem a utváření poloha 90°. Elektronický řízení kontrola teploty s procesem chlazení a digitálním ukazatelem teploty. Osvětlení LED. Průhledné hygienické záznamy na ovládacích. Vybavení nastavitelná rucha s ovládací ocelí.	FAVOR CHAFY-1800	1350x600x2000	2	0,5	1		89 600	99 200

58	PRACOVNÍ STŮL S OŘEZENÍM POLICE S HLADKÝM PROUSOVANÝM PERFOROVANÝM A PLOVÝSLVNOU HORIZONTÁLNÍ ZÁSLUVKOU, počet zásluvky s mělkým dotahem. Vana zásluvky v radiuzovém provedení pro pracovní desku, rádius všech okrajů vany min. R15mm. Rámové sloupy 400x400, (tlač. lisovaná nerezová vana usazená do pracovní plochy, strojní pruh pracovní plochy bez zábrtlí, vývar pro stojánkovou baterii, použitý materiál: AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podložena emyvatelnou výfukovou, která není opatřena nářtem, lemy na hranách dotýkajících se zábrtlí, ostatní plochy tl. min. 1 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny nehraněnými trouby s možností seřazení až 74 mm, seřadí neby opatřeny svorkou pro připejení vodivého pospojování	MEGASTRO 3303	740x700x900	1				11 800	12 800
59	MNĚTAŽ TĚSKA S POJÍZDNÍMI DÍŇI 200kg/180L, oceňová lakovaná tělo. Mita, míchací NÁM, drážně bezpečnostní víko s vysokou kvalitou nerezové oceli. Automatické uvádění hlavy, přepínač ručního režimu pro nepřetržitý provoz v případě poškození stroje nebo poruchy ventilátoru stroje. Dvoznový tlustší motor se rozdělovačem, samostatné časovače pro každou jednotku. Elektronický ovládací panel, výkonný pohon řídicí jednotky (24 V) s automatickým bezpečnostním zařízení, uzavřený převodový ovládací panel, automatické měření teploty čerpa, odvětrání proti přehřátí látky. LED osvětlení pro mizu.	MECH MASZ SWC20B	880x2500x1280	1	9	9		416 000	416 000
60	UNIVERZÁLNÍ ROBOT, váha min.50 kg, min. 1 rychlost, motorové zábrtlí AISI, 5mm	SPAR SP60DICI AUI		1	2,5	2,5		145 500	145 500
61	DELICIA TĚSTA, počet porcí 35, velikost porcí 35-100g, kapacita 700g, podřizová	BakeSystem HLM 21036	430x500x1310	1	1	1		68 000	68 000
62	PRACOVNÍ STŮL SE ŽVĚMA POLICEM, použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podložena emyvatelnou výfukovou, která není opatřena nářtem, lemy na hranách dotýkajících se zábrtlí, ostatní plochy tl. min. 1 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny nehraněnými trouby s možností seřazení až 74 mm, seřadí neby opatřeny svorkou pro připejení vodivého pospojování	MEGASTRO 35	700x700x900	1				6 500	8 500
63	ELEKTRICKÁ DVĚKUPĚŤOVÁ PEC v uzavřeném provedení s ocelí AISI 304 se samostatnými vložkami - 2 pečící komory - samostatné ovládací každé trouby - malovaná komora pro 50x70, 50x a rozměru 1580x420x710mm - 4 ocelové vložky - digitalizace zapnutího stavu a ovládací komory - 4 režimy ohřevu - horní, spodní, obě tělesa současně - digitální regulace a zobrazovací jednotky - výkonná tělesa, sání a mělkým dotahem na difúzní tělesní komory - podstavce se 4 nohama pro odložení předmětů	VARIT T3 -SPO	620x960x1750	2	8	10		55 000	106 000
64	MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ, DŘEVĚNOU DESKOU A PLOVÝSLVNOU HORIZONTÁLNÍ ZÁSLUVKOU, počet zásluvky s mělkým dotahem. Vana zásluvky v radiuzovém provedení pro pracovní desku, rádius všech okrajů vany min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, tl. 1,2 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, 4x plastové otučené kolečka, s těles 2x s brzdou, břížkami z termoplastické gumy, břížka s možností klopení, protišokový kryt, kulicové ložisko, rohy chráněny pryžovými donaty.	MEGASTRO 45S10M	2000x700x900	2				14 000	28 000
65	MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ A PLOVÝSLVNOU HORIZONTÁLNÍ ZÁSLUVKOU, počet zásluvky s mělkým dotahem. Vana zásluvky v radiuzovém provedení pro pracovní desku, rádius všech okrajů vany min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podložena emyvatelnou výfukovou, která není opatřena nářtem, ostatní plochy tl. min. 1 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, 4x plastové otučené kolečka, s těles 2x s brzdou, břížkami z termoplastické gumy, břížka s možností klopení, protišokový kryt, kulicové ložisko, rohy chráněny pryžovými donaty.	MEGASTRO 4E11M	1400x700x900	1				12 500	12 500
66	MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ A PLOVÝSLVNOU HORIZONTÁLNÍ ZÁSLUVKOU, počet zásluvky s mělkým dotahem. Vana zásluvky v radiuzovém provedení pro pracovní desku, rádius všech okrajů vany min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podložena emyvatelnou výfukovou, která není opatřena nářtem, ostatní plochy tl. min. 1 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, 4x plastové otučené kolečka, s těles 2x s brzdou, břížkami z termoplastické gumy, břížka s možností klopení, protišokový kryt, kulicové ložisko, rohy chráněny pryžovými donaty.	MEGASTRO 4E11M	1600x800x900	1				13 700	13 700
208	REKIZOVA ČELICE PŘÍČKA MEZI SPOTŘEBITELI, prostor pro rovnou instalaci, na vnější straně umístěno tělesní uzávěrní prvky. Použitý materiál AISI 304, střední tl. 5 mm, min. 1,2 mm, povrch srovnatelný, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm	MEGASTRO	3400x1500x1100	1				28 000	28 000
1, 14	PŘÍPRAVA ZELENINY								
67	CHLAZICÍ SEŘÍD 1400L, Chladicí kompresorová jednotka (43 °C, E5 NH) včetně aparatury umístěná mimo chlazenou komoru v tzv. výhledu monoblok. Řezy/vyžítelný stojen min. 1200L. Chlazená komora konstruována z nerezové oceli vysoké kvality. Tlakově utěplená polyuretanová izolace tl. 80 mm a hustotě 60 kg/m ³ . Akustický alarm v případě zapomenutých otevřených dveří. Dvěře s tlakem = otevřená tloušťka 90 mm. Elektronický lineární kontrola teploty a procesu odvětrání s digitálním ukazatelem teplot. Osvětlení LED. Průhledné hygienické okénko na stěněch. Všobí nastavitelné nohy z nerezové oceli.	FRIGOR CEAPP 1602	1400x800x2100	1	0,5	0,5		49 600	49 600
68	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ S HLADKÝM PROUSOVANÝM PERFOROVANÝM A ZA PLOVÝSLVNOU HORIZONTÁLNÍ ZÁSLUVKOU, počet zásluvky s mělkým dotahem. Vana zásluvky v radiuzovém provedení pro pracovní desku, rádius všech okrajů vany min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch srovnatelný, podložena emyvatelnou výfukovou, která není opatřena nářtem, lemy na hranách dotýkajících se zábrtlí, ostatní plochy tl. min. 1 mm, sloupy z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny nehraněnými trouby s možností seřazení až 74 mm, seřadí neby opatřeny svorkou pro připejení vodivého pospojování	MEGASTRO 4C72	1300x700x900	1				14 900	14 900

69	PRACOVNÍ STŮL S DŘEZEM, HLAVÍČKOU S HLADKÝM PŘELOŽOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM A ŽE PLAVYSLYNNOU HORIZONTÁLNÍ ŽAGAVKOU, počet zábrusky s měkkým dotahem. Vana zábrusky v nátlakovém provedení pro snadnou údržbu, rádius všech oblůbů min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podpeška omývateľnou výfľevou, která není opatřena nátlakem, lemy na hranách dotýkajících se zřevu, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retifikačními šrouby s možností seřazení až 74 mm, zadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodvláhého pospojování	MEGASTRO 3502	1750x700x900	1				14 200	14 200
70	PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ S HLADKÝM PŘELOŽOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM A ŽE PLAVYSLYNNOU HORIZONTÁLNÍ ŽAGAVKOU, počet zábrusky s měkkým dotahem. Vana zábrusky v nátlakovém provedení pro snadnou údržbu, rádius všech oblůbů min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podpeška omývateľnou výfľevou, která není opatřena nátlakem, lemy na hranách dotýkajících se zřevu, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retifikačními šrouby s možností seřazení až 74 mm, zadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodvláhého pospojování	MEGASTRO 4322	1500x700x900	1				14 900	14 900
71	NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA s posuvnými dvířky, dvířka s měkkým dotahem a zřevu krajní polohy, integrované nerezové madla, zřevu na zpracování plechových dílců (zářivky) kulatost křesby, výřevu a šroubové spoje jsou pohledové skřevu, výřevu stavitelné police vyřevu uzavřenými profily, spodní hrany police stobleny lačovým oblůbem, použitý materiál: nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite AISI 304	MEGASTRO 235R	1180x350x700	3				10 600	31 800
72	WÄNDLICHT 230V/50Hz - není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT	Není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT		1	2	1			
73	OTVĚROVACÍ REGÁL, zatřevu, zřevu, výřevu vyřevu uzavřenými profily, spodní hrany police s lačovým oblůbem proti botanickým, použitý materiál AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, uzavřeny retifikačními šrouby s možností seřazení až 74 mm, zadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodvláhého pospojování	MEGASTRO 25R	1500x300x1800	1				14 800	14 800
74	WÄNDLICHT 230V/50Hz - není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT	Není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT		1		0			
7.15 PŘÍPRAVA MASA									
75	BORER - stávaná pochůbná specifika uvedena v svinostavě a výřevu základní dokumentace (zářevu dokumentace exist. stavu - položky)	Číslo a zřevu specifika se vyřevu v zářevu křevu 05a (zářevu)		1	5,5	5,5		478 900	478 900
76	MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ S HLADKÝM PŘELOŽOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM, ŽE PLAVYSLYNNOU HORIZONTÁLNÍ ŽAGAVKOU, PRACOVNÍ DESKOU NIKOLEM, počet zábrusky s měkkým dotahem. Vana zábrusky v nátlakovém provedení pro snadnou údržbu, rádius všech oblůbů min. R12mm. Použitý materiál: pracovní deska nerez min. tl. 40 mm, ostatní materiál zřevu min. AISI 304, povrch scotchbrite, min. tl. 1mm, 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, 4x pohledové stoblené kolečko, 1 křevu 2x s křevu, křevu s termoplastické gumy, ževu-neroztažující, průřevu křevu, kulčevu křevu, rževu stobleny průřevu křevu	MEGASTRO 4322NM	1800x700x900	1				18 500	18 500
77	VOZÍK DVUDVĚROVACÍ, zatřevu, nerezový, police vyřevu uzavřenými profily, spodní hrany police s lačovým oblůbem proti botanickým, použitý materiál AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, 4x pohledové stoblené kolečko, 1 křevu 2x s křevu, křevu s termoplastické gumy, ževu-neroztažující, průřevu křevu, kulčevu křevu, rževu stobleny průřevu křevu	MEGASTRO 35V1	900x500x800	3				1 500	15 000
78	PRACOVNÍ STŮL S DŘEZEM A POLICÍ S HLADKÝM PŘELOŽOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM, použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podpeška omývateľnou výfľevou, která není opatřena nátlakem, lemy na hranách dotýkajících se zřevu, dřevu seřazení do pracovní desky, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retifikačními šrouby s možností seřazení až 74 mm, zadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodvláhého pospojování	MEGASTRO 1100	1000x700x900	1				9 800	9 800
79	MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL S POLICÍ S HLADKÝM PŘELOŽOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM A ŽE PLAVYSLYNNOU HORIZONTÁLNÍ ŽAGAVKOU, počet zábrusky s měkkým dotahem. Vana zábrusky v nátlakovém provedení pro snadnou údržbu, rádius všech oblůbů min. R15mm. Použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podpeška omývateľnou výfľevou, která není opatřena nátlakem, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, 4x pohledové stoblené kolečko, 1 křevu 2x s křevu, křevu s termoplastické gumy, ževu-neroztažující, průřevu křevu, kulčevu křevu, rževu stobleny průřevu křevu	MEGASTRO 4322M	1500x700x900	1				15 300	15 300
80	NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA s posuvnými dvířky, dvířka s měkkým dotahem a zřevu krajní polohy, integrované nerezové madla, zřevu na zpracování plechových dílců (zářevu) kulatost křesby, výřevu a šroubové spoje jsou pohledové skřevu, výřevu stavitelné police vyřevu uzavřenými profily, spodní hrany police stobleny lačovým oblůbem, použitý materiál: nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite AISI 304	MEGASTRO 235R	1230x350x700	2				11 200	22 400
81	PRACOVNÍ STŮL SE DVĚMA POLICEMI, použitý materiál AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, podpeška omývateľnou výfľevou, která není opatřena nátlakem, lemy na hranách dotýkajících se zřevu, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stěny z uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retifikačními šrouby s možností seřazení až 74 mm, zadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodvláhého pospojování	MEGASTRO 35	700x700x900	1				8 500	8 500
82	WÄNDLICHT 230V/50Hz - není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT	Není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT		1	1,2	1,2			
83	WÄNDLICHT 230V/50Hz - není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT	Není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT		1	0,5	0,5			
84	WÄNDLICHT 230V/50Hz - není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT	Není součástí dodávky, NEODČERŤOVAT		1	0,8	0,8			

85	<p>CHLADIVÝ CHLADICÍ BOX, kompletně sestaven ze sendvičových panelů a soustavy rohových sloupků a stáčen izolačním dvojitým systémem napojení panelů para-drážka a speciální zámkový spojovací systém. Hloubka panelů min. 75mm (k=0,27W/m2K), panely jsou sbočustranně opatřeny širokou postřikovanými hlině lakovanými ocelovými plechovými podlahy je zhotovena z PUR panelů s protisklizovou úpravou plech 4 mm AlMg3, sloupky jsou z profilované PVC, izolované chladicími deskami dveře s bezpečnostním otevřením pomocí bota a venkovním zámekem. Přetlakový ventil k vyrovnání tlaku vně a uvnitř bota. Dvěřítka (zářivková) vč. elektroizolace, udržením pro použití v CH. Dělný chladič jednotka (Spitz), řídicí jednotka s dig. regulací, rozsah teplot: -2°C+10°C, kompletní dodávka vč. propojovacího potrubí, vzdálenost 0025m.</p>	MEGASTRO CHBOX	25001800	1	2	2	168 000	168 000
86	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL S HLADKÝM PŘELOHOVÁNÝM PŘEPODVOVÁNÍM, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 90 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SRP	240050041800	2			15 100	30 200
1,28	PŘÍRUKNÍ SKLAD							
87	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 90 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SR	2400450041600	4			14 100	56 400
1,29	SKLAD MLÉKA A VAJEC							
88	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 90 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SR	230046002800	2			11 900	23 800
89	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 90 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SR	280046001900	1			10 300	10 300
90	<p>CHLADIVÝ CHLADICÍ BOX, kompletně sestaven ze sendvičových panelů a soustavy rohových sloupků a stáčen izolačním dvojitým systémem napojení panelů para-drážka a speciální zámkový spojovací systém. Hloubka panelů min. 75mm (k=0,27W/m2K), panely jsou sbočustranně opatřeny širokou postřikovanými hlině lakovanými ocelovými plechovými podlahy je zhotovena z PUR panelů s protisklizovou úpravou plech 4 mm AlMg3, sloupky jsou z profilované PVC, izolované chladicími deskami dveře s bezpečnostním otevřením pomocí bota a venkovním zámekem. Přetlakový ventil k vyrovnání tlaku vně a uvnitř bota. Dvěřítka (zářivková) vč. elektroizolace, udržením pro použití v CH. Dělný chladič jednotka (Spitz), řídicí jednotka s dig. regulací, rozsah teplot: -2°C+10°C, kompletní dodávka vč. propojovacího potrubí, vzdálenost 0025m.</p>	MEGASTRO CHBOX	240042150	1	2	2	186 000	186 000
91	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL S HLADKÝM PŘELOHOVÁNÝM PŘEPODVOVÁNÍM, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 70 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SRP	2400450041600	1			15 100	15 100
92	<p>ČTYŘPÓLCOVÝ REGÁL S HLADKÝM PŘELOHOVÁNÝM PŘEPODVOVÁNÍM, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 70 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, stěny s uzavřených profilů 40x40x1,5 mm, opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 2SR	1050450041800	1			11 000	22 000
0,07	SKLAD POTRAVIN							
93	<p>STŘÍK DVUPÓLCOVÝ, celonerezový, svařovaný, police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 40 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná, 40 plechové stěny kolektor, s tlouč 2x s koncovým břížkem z termoplastické gumy, hoda-vazecopce, protisklizový kryt, kulturní hřístko, nohy chladivý dvypólcový botary.</p>	MEGASTRO 3SVT	80065046800	1	2	4	7 500	15 000
94	<p>SKŘEŇ s potrubními dvřky, dvřka s měkkým dopadem a vrtací kroužky police, integrované nerezové multio. Vřkové stavební police vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým ohybem proti poranění, plošné zatížení police 50 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch srožstříbrná AISI 304, plošné zatížení police 50 kg, stěny s uzavřených nerez profilů 40x40x1,5mm opatřeny retikulačním žebry s možností sázení až 74mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodivého pospojování</p>	MEGASTRO 3SSK	800660461600	2			19 600	39 200
95	VÁHA - speciál-kovářské-hodinky, INDOCEKOVAT			1		0		
96	<p>CHLADIVÝ CHLADICÍ BOX, kompletně sestaven ze sendvičových panelů a soustavy rohových sloupků a stáčen izolačním dvojitým systémem napojení panelů para-drážka a speciální zámkový spojovací systém. Hloubka panelů min. 75mm (k=0,27W/m2K), panely jsou sbočustranně opatřeny širokou postřikovanými hlině lakovanými ocelovými plechovými podlahy je zhotovena z PUR panelů s protisklizovou úpravou plech 4 mm AlMg3, sloupky jsou z profilované PVC, izolované chladicími deskami dveře s bezpečnostním otevřením pomocí bota a venkovním zámekem. Přetlakový ventil k vyrovnání tlaku vně a uvnitř bota. Dvěřítka (zářivková) vč. elektroizolace, udržením pro použití v CH. Dělný chladič jednotka (Spitz), řídicí jednotka s dig. regulací, rozsah teplot: -2°C+10°C, kompletní dodávka vč. propojovacího potrubí, vzdálenost 0025m.</p>	MEGASTRO CHBOX	215049150	1	2	2	216 000	216 000

87	ČTYŘPÓLCOVÝ ŘEŠÁČ S HLADKÝM POKROJOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM, celonerezový, vařovací, police vystužené uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým výhledem proti poranění, plošné zatížení police 70 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO ZSRF	1500x300x400	2			15 800	31 600	
88	ČTYŘPÓLCOVÝ ŘEŠÁČ S HLADKÝM POKROJOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM, celonerezový, vařovací, police vystužené uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým výhledem proti poranění, plošné zatížení police 70 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO ZSRF	1400x500x400	2			15 300	30 200	
89	ČTYŘPÓLCOVÝ ŘEŠÁČ S HLADKÝM POKROJOVÁNÍM PERFOROVÁNÍM, celonerezový, vařovací, police vystužené uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým výhledem proti poranění, plošné zatížení police 70 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO ZSRF	1800x900x280	1			15 300	15 300	
100	ČTYŘPÓLCOVÝ ŘEŠÁČ celonerezový, vařovací, police vystužené uzavřenými profily, spodní hrany police s falcovým výhledem proti poranění, plošné zatížení police 90 kg, použitý materiál: AISI 304, tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO ZSR	1400x400x200	1			14 800	14 800	
0.16 HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY									
101	ŠKÁPKA BRAMBOR HERCZOVÁ, výkonost strojů 450 kg / hod., hmotnost 1 náplně, 40 kg, doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min.	VARES 3432 NOV		1	1,5	1,5	53 400	53 400	
102	PRACOVNÍ STŮL S TRNČÍ Použitý materiál: AISI 304, pracovní deska tl. 1,2 mm, povrch scotchbrite, uzdravená omítková podlaha, která není opatřena nátlakem, lemy na hranách do výšky 20 mm, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO 15	1500x500x800	1			6 800	6 800	
103	NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA s posuvným dvířky, dříve s měkkým dohledem a plastici krajní plechy integrované hercové nůžky, zámky na zpracování plechových dílců (zátky) točící hrot, výšok a hrubost podle jsou pohybové okraje, výškové nastavení police vystužené uzavřenými profily, spodní hrany police zastaveny falcovým výhledem, použitý materiál: nerezový plech 0,3mm, povrch scotchbrite 40/304	MEGASTRO 2558	1500x350x700	1			13 800	13 800	
104	ŠÍŘIČ - oddělovací deska, NEODBĚVNÁČ	Neodborný dodávky, NEKČP ZVŠT		4		0			
105	ROSDOBŘEZ S POLICÍ, použitý materiál: AISI 304, kovová pracovní deska s lisovaným dřevem 400x300x375mm, povrch scotchbrite, lemy na hranách do výšky 20 mm, ostatní plechy tl. min. 1 mm, stojny s uzavřených profilů 40x40x1,3 mm, oprávněny certifikační kroužky s možností seřízení až 74 mm, sadní nohy opatřeny svorkou pro připojení vodového pospojování	MEGASTRO 12501	3000x700x800	1			13 200	13 200	
108	LEŽÍCÍ A ODVODŇOVÁČ ODVADU - zkušební pasivní apertážové svedeno v samostatné příručce zadávací dokumentace (zápis o dokumentu evas-004, přílohy) Součástí jsou: musí být: - náklady na vyřazení kompletního přívodu, - elektrika vč. apertážní a řetězové průhled, odpadů a vody (dřívkem je doplnění technologie po uzavření projektu elektro)		3000x200x800	1	4,1	4,1	545 600	545 600	
DEMONTÁŽ									
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE, odvoz a likvidace neoprávněného vybavení. Vybavení, které nebude určeno k likvidaci bude umístěno do prostoru státně určeného zařízení. Ke stavování ceny kromě skoupiť sbližstva máta píeně.	MEGASTRO		1			15 000	15 000	
DODÁVKA TECHNOLOGIE									
	DODÁVKA TECHNOLOGIE, včetně sledení průběhu akcí k instalaci technologie dle projektové dokumentace. Zajištění koordinací se ostatní uživateli v rámci do dodávané technologie, umístění, připojení, údržba, seřízení, odzkoušení, učebně zpráva.	MEGASTRO		1			200 000	200 000	
	ZAJIŠTĚNÍ TECHNOLOGIE, obnovení kompletní technické i kuchařské zařízení v době trvání 5 dnů po min. hodinám 06 rozvodu provozovatelné	MEGASTRO		1			18 000	18 000	
	DOPRAVA	MEGASTRO		1			10 000	10 000	

Cena v Kč bez DPH	21 960 270,00
DPH 21%	2 521 656,70
Cena vč. DPH	24 471 926,70

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	zadávací dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
12	Tunelová pásová myčka bílého nádobí	MEIKO MIQ B-MS4V6P6	1ks	1 876 000
		kapacita dle DIN SPEC 10534 min.2400 talířů za hodinu	hodnota	dle DIN SPEC 10534 min.2400 talířů za hodinu
		max. kapacita při max. zvýšení transportní rychlosti až min. 3690 talířů za hodinu	hodnota	3692 talířů za hodinu
		transportní rychlost max. 1,08m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času dle DIN SPEC 10534	hodnota	1,08m/min.
		3 rychlosti/programy, z toho 2 plynule nastavitelné přes dotykový displej	hodnota	3 rychlosti, 2 nastavitelné
		pásový mycí stroj, využitelná šířka pásu 570 mm	hodnota	570mm
		využitelná průchozí výška min. 465 mm	hodnota	465mm
		celková délka maximálně do 5300 mm	hodnota	5300mm
		celková šířka mimo ovládací část maximálně do 815 mm	hodnota	815mm
		celková šířka maximálně do 950 mm	hodnota	950mm
		všechna mycí a oplachová ramena z nerezové oceli	splňuje	ano splňuje
		oběžná kola mycích čerpadel z nerezové oceli	splňuje	ano splňuje
		mycí tanky z hlubokotahné oceli ne svařované z hygienických důvodů, zanášení myčky provozem a snadné údržby	splňuje	ano splňuje
		třívrstvý filtr, odfiltrované zbytky jídla se z mycího procesu aktivně vytřídí, nahromadí a poté pod tlakem vypustí, vše bez přidané vody	splňuje	ano splňuje
		vstupní zakládací zóna s délkou 1200 mm	hodnota	1200mm
		výkonná předmycí zóna 600 mm, spodní a horní mycí systém	hodnota	600mm
		hlavní mycí zóna 800 mm, spodní a horní mycí systém	hodnota	800mm
		oplachová tlaková zóna 600 mm	hodnota	600mm
		aktivní sušicí zóna 1100mm	hodnota	1100mm
		výstupní zóna 1000mm	hodnota	1000mm
		odtah vzduchu bez přímého napojení na vzduchotechniku	splňuje	ano splňuje
		objem odpadního vzduchu max. 150m3/hod při teplotě vstupní vody až +18 °C (25 °C / 90% relativní vlhkost)	hodnota	150m3/hod při teplotě vstupní vody až +18 °C (25 °C / 90% relativní vlhkost)
		teplota odpadního vzduchu cca 20°C při teplotě vstupní vody až do +12°C.	hodnota	20°C
		max.spotřeba vody 165l/hod.	hodnota	165l
		objem napouštěné vody do tanků celkem max. 206l	hodnota	206l
		min. 3 tanky	hodnota	3 tanky
		elektronické programovatelné ovládání stroje-snadné a intuitivní ovládání s pomocí skleněného barevného dotykového displeje, fólie není z hlediska životnosti akceptovaná, plně v českém jazyce	splňuje	ano splňuje
		barevný dotykový displej má dostatečně velké rozlišení pro zobrazení podpůrných informací: návodu k obsluze, seznamů náhradních dílů, kontaktních informací, plně v českém jazyce	splňuje	ano splňuje
		detekce chyb a chybové hlášení pomocí displeje, v českém jazyce	splňuje	ano splňuje
		systém vysoce účinného zpětného získávání odpadního tepla z myčky, garantující maximální příkon mycího stroje do 33,9 kW	hodnota	33,9kW
		vzdálený přístup pro sběr HACCP dat a dat o provozních údajích	splňuje	ano splňuje
		připojení stroje pouze na studenou vodu	splňuje	ano splňuje
		bluetooth komunikace	splňuje	ano splňuje
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavaci dokumentace / množství	Vyplni dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
23	Myčka černého provozního nádobí	MEIKO FV250.2 GIO	1ks	465 670
		Celonerezové dvouplášťové provedení, vč. tepelné a zvukové izolace.	splňuje	ano splňuje
		Min. tři mycí cykly znázorněné na digitálním displeji - zobrazené teploty mycí a oplachové vody.	splňuje	ano splňuje
		Tank hlubokotažený výlisek s rohy v rádlusovém provedení, bezešvý.	splňuje	ano splňuje
		Mycí, oplachová ramena a stoupající potrubí z nerezové oceli.	splňuje	ano splňuje
		Uživatelsky přívětivý, ergonomický provoz díky dodatečnému start tlačítku v úrovni očí obsluhy. Tz.1 tlačítka na ovládacím panelu + 1 tlačítka samostatně mimo panel v rámu vedle dveří dodáváno z výroby.	splňuje	ano splňuje
		Vnitřní strop mycího prostoru ve spádovém/šikmém provedení.	splňuje	ano splňuje
		Oscilační mycí ramena, neotáčející se kolem osy, z masivní nerezové oceli, působící se shora i ze spod.	splňuje	ano splňuje
		Automatický filtrační systém mycí vody, dosahuje vynikajících výsledků mytí.	splňuje	ano splňuje
		Mycí tlaková čerpadla z nerezů s funkci "Měkký start" -pozdvojný rozběh mycího čerpadla.	splňuje	ano splňuje
		Tlakové čerpadlo pro perfektní oplachování bez ohledu na tlak vody v síti, plus konstantní teplota oplachování.	splňuje	ano splňuje
		Systém AquaStop s vypínačem pro detekci úniku vody uvnitř myčky a nerezová odkapávací vanička pro maximální bezpečnost a spolehlivost.	splňuje	ano splňuje
		Elektronické ovládní, automatický kontrolní a diagnostický systém.	splňuje	ano splňuje
		Vestavěné odpadní čerpadlo.	splňuje	ano splňuje
		Třída ochrany min. IP X5.	hodnota	IP X5
		Řízené přesné dávkování pro mycí a oplachový prostředek.	splňuje	ano splňuje
		Úprava vody reverzní osmózou, která je přímo řízena digitálním panelem mycího stroje.	splňuje	ano splňuje
		Masivní nerezový koš s koly o rozměru min.1310x 690mm.	hodnota	1310x700mm
		Zásuvná výška min.890mm.	hodnota	890mm
		Možnost mytí min.3 přepravek současně, EN 600 x 400 mm, umístěné vedle sebe.	hodnota	3x EN600X400mm
		Mycí časy v (s) min.120/240/480	hodnota	120/240/480
		Teoretická kapacita košů/hod min.30/15/7	hodnota	30/15/7
		Výkon čerpadel min.2 x 2,2kW	hodnota	2x2,2kW
		Objem mycí vany min.100L max.110L	hodnota	100L
		Spotřeba vody na 1 koš (nezaočítává se úprava vody) max.9L	hodnota	9L
		Topení mycí vany, výkon min.9kW	hodnota	9kW
		Topení bojleru, výkon min.18kW	hodnota	18kW
		Rozměr šířka max.1490mm	hodnota	1490mm
		Rozměr hloubka max. 900mm	hodnota	895mm
		Rozměr výška, vč.otevřených dveří max.2490mm	hodnota	2490mm
		Příkon min. 20kW, max.23kW	hodnota	22,9kW
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavaci dokumentace / množství	Vyplni dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
42.1	Konvektomat	CONVOTHERM C4eD12.20EB	1ks	447 400
		elektrický skříňový konvektomat se zavazecím vozíkem pro 12 x 2/1 GN nebo 24 x 1/1 GN	splňuje	ano splňuje
		min. výška stroje 1400mm (bez podstavce)	hodnota	1406mm
		max. příkon 34kW	hodnota	33,7kW
		bojlerový vývleč páry	splňuje	ano splňuje
		integrováný předehřivač mústek, automaticky se zaklapne do rámu dveří, rychlé předehřívání i bez zavazecího vozíku, žádné tepelné ztráty	splňuje	ano splňuje
		min. 67mm rozeč mezi vsuny	hodnota	67mm
		bez přidavného tukového filtru	splňuje	ano splňuje
		zasouvací dveře na bok zařízení, pro stísněné prostory a snadnou manipulaci se zavazecím vozíkem, snižuje riziko úrazů a popálení o horké dveře, s dvojitým odvětrávaným sklem a výklapnou vnitřní tabulkou pro snadnou údržbu, dveřní otočná klika s bezpečnostní funkcí	splňuje	ano splňuje
		ruční samonavijecí tlaková spircha	splňuje	ano splňuje
		obousměrný ventilátor s autoreverzem pro rovnoměrné propečení, 5 rychlostí ventilátoru	hodnota	5 rychlosti
		možnost připojení k zařízení pro optimalizaci spotřeby energie a servisnímu systému a HACCP	splňuje	ano splňuje
		1ks zavazecího vozíku v ceně zařízení. Zavazecí vozík je kompatibilní a použitelný do stávajícího konvektomatu kuchyně	splňuje	ano splňuje
		tříbarevný indikátor aktuálního provozního stavu	splňuje	ano splňuje
		centrální ovládací kolečko pro rychlý přístup a změnu parametrů	splňuje	ano splňuje
		brzda motoru pro menší únik páry při otevírání dveří varného prostoru	splňuje	ano splňuje
		jasně osvětlené digitální displeje	splňuje	ano splňuje
		předvolba času spuštění v reálném čase	splňuje	ano splňuje
		rozhraní USB	splňuje	ano splňuje
		vícebodová sonda na měření teploty jádra	splňuje	ano splňuje
		možnost snížení rychlosti ventilátoru pro citlivé produkty	splňuje	ano splňuje
		možnost snížení příkonu energie v energetických špičkách	splňuje	ano splňuje
		plně automatický mycí systém s automatickým dávkováním tekutého mycího a lešticího prostředku přímo z kanystry, žádná manipulace s chemií při každém mycím cyklu	splňuje	ano splňuje
		uzavřený systém s funkcí odvlhčení v 5-ti stupních	splňuje	ano splňuje
		hygienická varná komora ve tvaru vany beze spár, zaoblené rohy, leštěný povrch	splňuje	ano splňuje
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavací dokumentace / množství	Vypíná dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance +/- 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
42.2	Konvektomat	CONVOTHERM C4eT12-20EB	1ks	478 800
		elektrický skříňový konvektomat se zavěšecím vozíkem pro 12 x 2/1 GN nebo 24 x 1/1 GN	splňuje	ano splňuje
		min. výška stroje 1400mm (bez podstavce)	splňuje	ano splňuje
		max. příkon 34kW	hodnota	33,7kW
		bojlerový vyvíječ páry	splňuje	ano splňuje
		Integrovaný předehřívací mústek, automaticky se zaklapne do rámu dveří, rychle předehřívání i bez zavěšecího vozíku, žádné tepelné ztráty	splňuje	ano splňuje
		min. 67mm rozteč mezi vsunými	hodnota	67mm
		bez přidavného tukového filtru	splňuje	ano splňuje
		zasouvací dveře na bok zařízení, pro stěsnění prostoru a snadnou manipulaci se zavěšecím vozíkem, snižuje riziko úrazů a popálení o horké dveře, s dvojitým odvětrávaným sklem a výklopnou vnitřní tabulkou pro snadnou údržbu, dveřní otočná klika s bezpečnostní funkcí	splňuje	ano splňuje
		ruční samonavíjecí tlaková sprcha	splňuje	ano splňuje
		obousměrný ventilátor s autoreverzem pro rovnoměrné propečení, 5 rychlostí ventilátoru	hodnota	5 rychlostí
		možnosti připojení k zařízení pro optimalizaci spotřeby energie a servisnímu systému a HACCP	splňuje	ano splňuje
		1ks zavěšecího vozíku v ceně zařízení. Zavěšecí vozík je kompatibilní a použitelný do stávajícího konvektomatu kuchyně	splňuje	ano splňuje
		dotykový displej 9"	hodnota	9"
		min. o 299 vařících programů, u každého možnost 20 kroků	hodnota	299/20
		brzda motoru pro menší únik páry při otevírání dveří varného prostoru	splňuje	ano splňuje
		nápověda na obrazovce s funkcí videa	splňuje	ano splňuje
		předvolba času spuštění v reálném čase	splňuje	ano splňuje
		rozhraní USB	splňuje	ano splňuje
		vícetbodová sonda na měření teploty jádra	splňuje	ano splňuje
		možnost snížení rychlosti ventilátoru pro citlivé produkty	splňuje	ano splňuje
		možnost snížení příkonu energie v energetických špičkách	splňuje	ano splňuje
		plně automatický mycí systém s automatickým dávkováním tekutého mycího a leštícího prostředku přímo z kanystrů, žádná manipulace s chemií při každém mycím cyklu	splňuje	ano splňuje
		uzavřený systém s funkcí odvlhčení v 5-ti stupních	splňuje	ano splňuje
		hygienická varná komora ve tvaru vany bez spár, zaoblené rohy, leštěný povrch	splňuje	ano splňuje
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavaci dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
45	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů 2x40L.	JIPA JUMP 101D	1ks	488 700
		Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů a dvěma samostatnými varnými nádobami, ovládanými přes jeden společný ovládací panel	splňuje	ano splňuje
		Objem min.: 2x40 litrů – dle DIN 18857	hodnota	2x40 litrů – dle DIN 18857
		Vaření, intenzivní a šetrné, smažení, fritování, dušení, nízkoteplotní úpravy, grilování, restování, opékání, konfitování, úprava sous – vide (vaření ve vakuu při konstantní nízké teplotě)	splňuje	ano splňuje
		Rozsah teplot: min. 30 °C až 250 °C.	hodnota	30 °C až 250 °C
		Automatický a manuální režim úpravy pokrmů.	hodnota	Automatický a manuální režim úpravy pokrmů
		Dotyková barevná min.10" obrazovka s vysokým rozlišením a intuitivním ovládním, kompletní ovládní v českém jazyce.	splňuje	ano splňuje
		Možnost uložení vlastních programů, paměť pro 350 programů o 20 krocích, zobrazování průběhu úprav na displeji, indikace nastavených a skutečných hodnot, zobrazení poruchových hlášení na displeji. Krytí displeje IPX5	splňuje	ano splňuje
		Konstrukce stroje kompletně v provedení AISI 304, minimální síla materiálu 3 mm	hodnota	AISI 304, 3mm
		Materiál vany AISI 316, dno s oboustranným svěrem	splňuje	ano splňuje
		Dvojité robustní izolované víko s motorickým zdvihem, odvod nadbytečné páry otvorem ve středu víka	splňuje	ano splňuje
		Odvod nadbytečné páry otvorem ve středu víka	splňuje	ano splňuje
		Systém vytápění pomocí celoplošných nerezových topných těles	splňuje	ano splňuje
		Možnost vaření ve dvou různých teplotních úpravách současně	splňuje	ano splňuje
		Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl	hodnota	Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl
		Vyklápění pánve s proměnlivou rychlostí (2 rychlosti, rychlost na vyprázdnění pokrmů, rychlost na čišťení a údržbu), bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli	splňuje	ano splňuje
		Vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny	splňuje	ano splňuje
		Integrovaný odpad ve dně vany pánve s automatickým uzávěrem	splňuje	ano splňuje
		Automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších se zvedacími rameny i se zavřeným víkem, automatická senzorová signalizace zavěšení ramene pro automatický zdvih košů	splňuje	ano splňuje
		Dosažení teploty 180 °C z pokojové teploty za max. 4 minuty	hodnota	max.4min.
		USB konektor	splňuje	ano splňuje
		Integrovaná sprcha s automatickým navijením a kovovou hlavici, regulátor tlaku vody	splňuje	ano splňuje
		HACCP (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů), paměť pro 300 posledních procesů	splňuje	ano splňuje
		Možnost vaření bez dozoru	hodnota	Možnost vaření bez dozoru
		Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické výstroje v pravé noze, umožňující sestavení více pární do bloku bez mezer	hodnota	ano splňuje
		Certifikační značka CE, TUV-SUD	splňuje	ano splňuje
		Příkon min.21kW - max.23kW	hodnota	22kW
		Jištění max. 32A	hodnota	32A
		Zástavbový prostor zařízení: max.1550 x 850 x 1050 mm (rozměr zařízení včetně prostoru nutného pro instalaci)	hodnota	1546x850x1030mm
		Užitná plocha dna varné nádoby: 2 x 22 dm2	hodnota	2 x 22 dm2
		Hloubka vany min. 220 mm	hodnota	220mm
		Kapacita GN min. 2 x GN 1/1	hodnota	Kapacita GN 2x GN1/1
		Váha min.470kg	hodnota	475kg
		Integrovaná zásuvka 230 V /16 A	splňuje	ano splňuje
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavací dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance +- 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
45	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů 200L.	JIPA JUMP 201	1ks	665 100
		Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů	splňuje	ano splňuje
		Objem min.: 200 litrů – dle DIN 18857	hodnota	200 litrů – dle DIN 18857
		Vaření, intenzivní a šetrné, smažení, fritování, dušení, nízkoteplotní úpravy, grilování, restování, opékání, konfitování, úprava sous – vide (vaření ve vakuu při konstantní nízké teplotě)	splňuje	ano splňuje
		Rozsah teplot: min. 30 °C až 250 °C.	hodnota	30 °C až 250 °C
		Automatický a manuální režim úpravy pokrmů.	hodnota	Automatický a manuální režim úpravy p
		Dotyková barevná min.10" obrazovka s vysokým rozlišením a intuitivním ovládním, kompletní ovládní v českém jazyce.	splňuje	ano splňuje
		Možnost uložení vlastních programů, paměť pro 350 programů o 20 krocích, zobrazování průběhu úprav na displeji, indikace nastavených a skutečných hodnot, zobrazení poruchových hlášení na displeji. Krytí displeje IPX5	splňuje	ano splňuje
		Konstrukce stroje kompletně v provedení AISI 304, minimální síla materiálu 3 mm	hodnota	AISI 304, 3mm
		Speciální vakuové lisované, sendvičové dno o síle min. 31 mm s oboustranným svářem, materiál vany AISI 316	hodnota	Speciální vakuové lisované, sendvičové dno o síle min. 31 mm s oboustranným svářem, materiál vany AISI 316
		Dvojitě robustní izolované víko s motorickým zdvihem	splňuje	ano splňuje
		Odvádí nadbytečné páry otvorem ve středu víka	splňuje	ano splňuje
		Systém vytápění pomocí celoplošných nerezových topných těles	splňuje	ano splňuje
		Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl	hodnota	Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl
		Vyklápění pánev s proměnlivou rychlostí (2 rychlosti, rychlost na vyprázdnění pokrmů, rychlost na čištění a údržbu), bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli	splňuje	ano splňuje
		Vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny	splňuje	ano splňuje
		Integrovaný odpad ve dně vany pánev s automatickým uzávěrem	splňuje	ano splňuje
		Automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších se zvedacím ramenem i se zavřeným víkem, automatická senzorová signalizace zavěšení ramene pro automatický zdvih košů	splňuje	ano splňuje
		Automatický zdvih košů bez nutnosti naklápět víko, víko plyně otevřené	splňuje	ano splňuje
		Dosažení teploty 180 °C z pokojové teploty za max. 4 minuty	hodnota	4 min.
		USB konektor	splňuje	ano splňuje
		Integrovaná sprcha s automatickým navjením a kovovou hlavici, regulátor tláku vody	splňuje	ano splňuje
		HACCP (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů), paměť pro 300 posledních procesů	splňuje	ano splňuje
		Možnost vaření bez dozoru	hodnota	Možnost vaření bez dozoru
		Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické výzbroje v pravé noze, umožňující sestavení více pánví do bloku bez mezer	hodnota	ano splňuje
		Certifikační značka CE, TUV-SUD	splňuje	ano splňuje
		Příkon min.47kW - max.49,5kW	hodnota	49,2kW
		Jištění max.63A		63A
		Zástavbový prostor zařízení: max.2070 x 850 x 1050 mm (rozměr zařízení včetně prostoru nutného pro instalaci)	hodnota	2065x850x1030mm
		Užitná plocha dna varné nádoby min.83 dm2	hodnota	83dm2
		Hloubka vany min. 280 mm	hodnota	280mm
		Kapacita GN min. 4 x GN 1/1	hodnota	Kapacita GN 4 x GN 1/1
		Váha min.655kg	hodnota	660kg
		Integrovaná zásuvka 230 V /16 A	splňuje	ano splňuje
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	zadávací dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance +- 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
51	Kotel 280L parní	ICOS PGN.V-280	2ks	242 000
		Kotel parní s duplikátorem, nepřímý ohřev	splňuje	ano splňuje
		Hrnatý duplikátor	splňuje	ano splňuje
		Vypouštěcí kohout 2" umístěn v rohu varné nádoby, umístění uprostřed není přípustné.	splňuje	ano splňuje
		Využitelný objem kotle min. 280L	hodnota	280L
		Celonerezové provedení vč. rámu a konstrukce, AISI 304	splňuje	ano splňuje
		Materiál varné nádoby: dno z nerez oceli AISI 316, stěny z nerez oceli AISI 304	splňuje	ano splňuje
		Plně izolovaný dvojitý plášť, vysokokapacitní keramické vlákno	splňuje	ano splňuje
		Víko kotle: samovyvažovací mechanismus. Nerezová ocel AISI 304, s odložitelnou rukojetí.	splňuje	ano splňuje
		Integrovaná vodovodní baterie pro napouštění varné nádoby	splňuje	ano splňuje
		Vnitřní rozměr nádoby dle gastronormy, min. 3x GN1/1	hodnota	3 x GN1/1
		Rozměr max. 1400x900x900mm	hodnota	1400x900x900mm
		Odběr páry min. 85kg/hod	hodnota	85kg/hod
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavaci dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
52.	Kotel výklopný s mícháním	JONI MULTIMIX 200V	1ks	728 000
		jednotlivý plášť bez viditelných spár a spojů, v jednom kuse přecházející z vnitřního pláště varné nádoby do vnějšího pláště kotle, pro snadnou údržbu. Plášť kotle je svařovaný, ne lisovaný, pro garanci stejné síly materiálu	splňuje	ano splňuje
		objem kotle min.222l	hodnota	222l
		využitelný objem kotle min. 200l	hodnota	200l
		dotyková barevná obrazovka min. 12", vysoký kontrast a široký pozorovací úhel 170 °	hodnota	12", 170°
		displej lze ovládat v rukavicích a není citlivý na např. kapky na obrazovce	splňuje	ano splňuje
		automatické vyprázdňování, zadáním požadovaného množství, např. 8 litrů, a podržením tlačítka se nádoba nakloní, dokud se nevylije požadované množství.	splňuje	ano splňuje
		plynulé ovládání rychlosti naklápění posouváním kurzorem na displeji pro nastavení mezi rychlým nebo velmi přesným vyprázdňením	splňuje	ano splňuje
		automatické zobrazení aktuálního zbývajících obsahu ve skloněné nádobě	splňuje	ano splňuje
		možnost nastavení rychlé volby, kombinaci všech hodnot, např. množství vody, teplota, rychlost ohřevu, míchací vzorec, čas atd.	splňuje	ano splňuje
		celonerezové provedení vč. rámu a konstrukce	splňuje	ano splňuje
		vnitřní povrch varné nádoby z kyselině odolného herez (EN 1.4432)	splňuje	ano splňuje
		automatické, objemově řízené, napouštění vody do varné nádoby s přesností na 1 litr	splňuje	ano splňuje
		rychlý náběh teploty náplně 200l ± 10°C na 90°C do 20 minut	splňuje	ano splňuje
		teplotní rozsah min. +120°C	splňuje	ano splňuje
		automatické udržení teploty při souběžném přidávání vody, obsah může zůstat vroucí nebo nad kritickým limitem i během plnění studenou vodou. Automaticky a bez nutnosti pozornosti uživatele.	splňuje	ano splňuje
		max. pracovní tlak v plášti min. 1,3 bar	hodnota	1,3bar
		standardní pracovní tlak v plášti min. 1,0 bar	hodnota	1,0bar
		elektrické vyklápění kotle	splňuje	ano splňuje
		digitální nastavení teploty pláště +/-1°C	splňuje	ano splňuje
		digitální časovač, hodiny	splňuje	ano splňuje
		min.7 programů míchání s obrácením chodu a různými rychlostmi	hodnota	7 programů, obrácený, rychlosti
		integrovane míchací rameno se stěrkami s možností vyjmout rameno se stěrkami a mýt v myčce	splňuje	ano splňuje
		rychlost otáček ramene od min.5 do min.155 otáček za minutu	hodnota	od 5 do 155 otáček za minutu
		jemné míchání, možnost nastavit pouze 5 otáček míchání	hodnota	5 otáček za minutu
		bezpečnostní prvky zabráňující běhu mixéru při otevřeném víku kotle	splňuje	ano splňuje
		pomalé otáčení míchadla s pomocí stisknutého tlačítka, při otevřeném víku	splňuje	ano splňuje
		nerozové bezpečnostní víko s plnicím otvorem (mřížka pro přidávání surovin)	splňuje	ano splňuje
		ruční sprcha pro sanitaci kotle	splňuje	ano splňuje
		plně izolovaný dvojitý plášť	splňuje	ano splňuje
		systém automatického odvodu páry duplikátoru.	splňuje	ano splňuje
		bezpečnostní ventil zamezující přetlakování pláště nádoby párou.	splňuje	ano splňuje
		bezpečnostní termostat zamezující provozu v případě úniku vody z pláště	splňuje	ano splňuje
		min. převod páry 96kg/hod	hodnota	96kg/hod
		max.rozměry: 1352 mm (šířka) x 950 mm (hloubka) x 900 mm (výška)	hodnota	1352x950x900mm
		kotel je v sestavě s položkou 53 se společnou středovou nohou, max. rozměr sestavy 2910mm		sestava 2910mm
		součástí kotle je instalační sada pro ukotvení varného kotle k podlaží včetně rámu, příruby a spojky.	splňuje	ano splňuje
		Maximální teplota na vnější straně nádoby po 3 hodinách vaření: <40 °C	hodnota	<40 °C
		Chybové kódy pro chyby uživatele a poruchy zařízení	splňuje	ano splňuje
		Míchadlo chráněno před přetížením	splňuje	ano splňuje
		hladina hluku: méně než 55 dB	hodnota	méně než 55dB
		pomalé zrychlení / zpomalení míchadla pro lepší bezpečnost	splňuje	ano splňuje
		výška naklonu nádoby: min. 400 mm od podlahy ke spodní části výpustného hrdla	hodnota	400mm
		malý objem parního generátoru - pro rychlé vytápění, nízká spotřeba energie a krátké reakční doby	splňuje	ano splňuje
		pomalé míchání s nastavitelnou rychlostí naklápění	splňuje	ano splňuje

MODERNIZACE KUCHYNĚ, PODROBNÁ SPECIFIKACE

	<p>K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.</p>	<p>splňuje</p>	<p>ano splňuje</p>
--	--	----------------	--------------------

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavací dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
53	Kotel výkonný 300L	IONI MULTI 300V	1ks	658 000
		jednotlivý plášť bez viditelných spár a spojů, v jednom kuse přecházející z vnitřního pláště varné nádoby do vnějšího pláště kotle, pro snadnou údržbu. Plášť kotle je svařovaný, ne lešovaný, pro garanci stejné síly materiálu	splňuje	ano splňuje
		objem kotle min.334L	hodnota	334L
		využitelný objem kotle min. 300l	hodnota	300l
		dotyková barevná obrazovka min. 12", vysoký kontrast a široký pozorovací úhel 170 °	hodnota	12", 170°
		displej lze ovládat v rukavicích a není citlivý na např. kapky na obrazovce	splňuje	ano splňuje
		automatické vyprazdňování, zadáním požadovaného množství, např. 8 litrů, a podržením tlačítka se nádob nakloní, dokud se nevylije požadované množství.	splňuje	ano splňuje
		plynulé ovládání rychlosti naklápění posouváním kurzorem na displeji pro nastavení mezi rychlým nebo velmi přesným vyprázdněním	splňuje	ano splňuje
		automatické zobrazení aktuálního zbývajících obsahu ve skloněné nádobě	splňuje	ano splňuje
		možnost nastavení rychlé volby, kombinací všech hodnot, např. množství vody, teplota, rychlost ohřevu, čas atd.	splňuje	ano splňuje
		celonerezové provedení vč. rámu a konstrukce	splňuje	ano splňuje
		vnitřní povrch varné nádoby z kyselině odolného nerez (EN 1.4432)	splňuje	ano splňuje
		automatické, objemové řízení, napouštění vody do varné nádoby s přesností na 1 litr	splňuje	ano splňuje
		rychlý náběh teploty náplně 300L z 10°C na 90°C do 20 minut	splňuje	ano splňuje
		teplotní rozsah min. +120°C	splňuje	ano splňuje
		automatické udržení teploty při souběžném přidávání vody, obsah může zůstat vřoucí nebo nad kritickým limitem i během plnění studenou vodou. Automaticky a bez nutnosti pozornosti uživatele.	splňuje	ano splňuje
		max. pracovní tlak v plášti 1,3 bar	splňuje	ano splňuje
		standardní pracovní tlak v plášti 1,0 bar	splňuje	ano splňuje
		elektrické vyklápění kotle	splňuje	ano splňuje
		digitální nastavení teploty pláště +/-1°C	splňuje	ano splňuje
		digitální časovač, hodiny	splňuje	ano splňuje
		nerezové bezpečnostní víko s plnicím otvorem (mřížka pro přidávání surovin)	splňuje	ano splňuje
		ruční sprcha pro sanitaci kotle	splňuje	ano splňuje
		plně izolovaný dvojitý plášť	splňuje	ano splňuje
		systém automatického odvodu vzduchu duplikátoru.	splňuje	ano splňuje
		bezpečnostní ventil zamezující přetlakování pláště nádoby párou.	splňuje	ano splňuje
		bezpečnostní termostat zamezující provozu v případě úniku vody z pláště	splňuje	ano splňuje
		min. přívod páry 144kg/hod	hodnota	144kg/hod
		max.rozměry: 1550 mm (šířka) x 1060 mm (hloubka) x 900 mm (výška)	hodnota	1550x1060x900mm
		kotel je v sestavě s položkou 52 se společnou středovou nohou, max. rozměr sestavy 2910mm		sestava 2910mm
		součástí kotle je instalační sada pro ukotvení varného kotle k podlaze včetně rámu, příruby a spojky.	splňuje	ano splňuje
		Maximální teplota na vnější straně nádoby po 3 hodiny vaření: <40 ° C	hodnota	<40 ° C
		Chybové kódy pro chyby uživatele a poruchy zařízení	splňuje	ano splňuje
		výška náklonu nádoby: min. 400 mm od podlahy ke spodní části výpustného hrdla	hodnota	400mm
		malé množství vody v parním generátoru - pro rychlé vytápění, nízká spotřeba energie a krátké reakční doby	splňuje	ano splňuje
		K nabitce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavaci dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
75	Multifunkční zchlazovač/zmrazovač	COLDLINE W35 NUVO určen pro rychlé, nebo šetrné zchlazení, zmrazení, řízené kynutí, rozmrazování, udržování až do 85°C, sušení, vaření v páře. aktivní pracovní rozsah teplot -40 až 85°C nastavení výkonu ventilátoru 30%-100% přesně po 1% nastavení optimální úrovně vlhkosti min. od 40% do min. 95% ke každé funkci v menu je možno zobrazit na displeji nápovědu a užitečné informace pouhým dotykem na symbol funkce zchlazování/zmrazování. Výkon zchlazování min.85kg/ zmrazování min.60kg /cyklus funkce sušení, dehydratuje ovoce, zeleninu, houby a luštěniny a zpřístupňuje je v každém ročním období funkce pasterizace, eliminuje patogenní mikroorganismy a většinu vegetativních přítomných v potravinách a prodlužuje jejich trvanlivost funkce nízkoteplotní vaření s párou, vaří jídlo při nízké teplotě, zvyšuje jeho barvu, chuť a měkkost. Přidání páry umožňuje optimální distribuci tepla, což podporuje homogenní výsledek. Po uvaření je možno naprogramovat vysoké chlazení nebo zmrazení. funkce udržování, udržuje jídlo při teplotě podávání, jak teplé, tak chlazené funkce rozmrazování. Pečlivé řízení teploty a vlhkosti zabraňuje šíření bakteriální zátěže. funkce sanitace párou, kombinuje působení čistícího prostředku a horké páry, čímž zamezuje tvorbě plísní a eliminuje nepříjemný zápach. ovládání v českém jazyce kvalitní celonerezové provedení min.AISI 304, oblé rohy v komoře intuitivní barevný dotykový ovládací panel min. 7" přehledné menu, recepty a nápověda k funkcím automatické rozpoznání použití vpichové sondy vícebodová teplotní vpichová sonda (teplota jádra) rozhraní Bluetooth pro propojení s tiskárnou možnost propojení na systém HACCP zesílená izolace stěn a dveří min.100mm klimatická třída TROPIC (do okolní teploty +43°C) dveře min.otevření 105°, samouzavírání automatické přepnutí do udržovacího režimu rozměry max. 1250mm x 1200x 2800mm provedení pro zavážecí vozík kapacita 20x GN1/1 nebo 20x EN 600x400mm příkon min. 7,7kW / 400V chladičí výkon min. 9,7kW K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	1ks	478 000
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	-40 až 85°C	
		hodnota	30%-100% přesně po 1%	
		hodnota	od 40% do min. 95%	
		splňuje	ano splňuje	
		hodnota	zchlazování 85kg/ zmrazování 60kg /cyklus	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		hodnota	100mm	
		hodnota	TROPIC (do okolní teploty +43°C)	
		splňuje	ano splňuje	
		splňuje	ano splňuje	
		hodnota	1230x1200x2770mm	
		splňuje	ano splňuje	
		hodnota	20x GN1/1 nebo 20x EN 600x400mm	
		hodnota	7,76kW	
		hodnota	9,82kW	
		splňuje	ano splňuje	

Závazná podrobná specifikace dodávky

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	žadavci dokumentace / množství	Vyplní dodavatel (všechna žlutá pole)
	Vysvětlivky	cca. - tolerance + - 10 % max. - maximální možný parametr min. - minimální možný parametr		
108	Drtič a odvodňovač odpadu	Waste Station 79010	1ks	545 600
		Zařízení rozmělní potravinářský odpad na jemné částice, tyto částice se přivádějí přímo do zabudovaného odvodňovacího systému. Odstředivým působením oddělí přebytek kapaliny z macerovaného odpadu. Tato odpadní voda se přivádí přímo do kanalizace, výsledná pevná frakce potravinového odpadu se shromažďuje v malých, snadno manipulovatelných nádobách s víkem, připravených k dalšímu zpracování.	splňuje	ano splňuje
		Drtič a odvodňovač potravinového odpadu s redukcí až 80% objemu.	splňuje	ano splňuje
		Kapacita zpracování min. 700 kg potravinového odpadu za hodinu.	hodnota	700kg/hod
		Odpadní voda je vypouštěna přímo do kanalizace, zatímco pevná frakce je zachycena v mobilní nádobě pro následné další zpracování.	splňuje	ano splňuje
		Samostatný proplachovací systém - po každé operaci stroj provádí cyklus rychlého oplachování, který zabraňuje hromadění nečistot.	splňuje	ano splňuje
		Automatický mycí systém- důkladné čištění zajišťující, že celý systém je bez zbytků a mastnot.	splňuje	ano splňuje
		Automatické vyprázdňování - eliminuje se potřeba vyprázdňování sestavu šneku personálem.	splňuje	ano splňuje
		Detekce plněného zásobníku na tuhý odpad, signalizace obsluze	splňuje	ano splňuje
		Plně uzavřený systém - zabraňuje vstupu nečistot do systému, snížení provozního hluku.	splňuje	ano splňuje
		Hlučnost při chodu max. 62dB	hodnota	max.62dB
		Hlučnost při chodu se syrovými surovinami max. 70dB	hodnota	max.70dB
		Rozměry max.: 1000x 700 x 900mm	hodnota	1000x700x900mm
		Príkon max.: 4,2kW	hodnota	4,2kW
		Průtok vody max.: 12l/ min.	hodnota	12l/min.
		K nabídce přiloženy podrobné specifikace technických parametrů nabízených přístrojů a zařízení včetně přesného výrobního označení a výrobce nabízených přístrojů a zařízení, např. technickými listy, katalogovými listy výrobců. Tyto specifikace se stanou součástí (přílohou) smlouvy.	splňuje	ano splňuje

