

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
R80Y007	GleasonR80	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 6/4"	1	ks	416,00	416,00
R74AY006	IMAR	Filtřball 3/4"	1	ks	692,00	692,00
R74AY007	GleasonR74	Filtr závitový s nerez sítkem 5/4"	1	ks	498,00	498,00
7891510	GleasonR74	Filtr závitový s nerez sítkem 6/4"	1	ks	644,00	644,00
	Pneumalex ZUP	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8", bezpečný suchý odvod vyloučených plynů	4	ks	902,00	3 608,00
52151-020		Ruční odvzdušňovací ventil 1/2" dle potřeb	10	ks	40,00	400,00
52151-025	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 20 mosaz, kvs=5,7	2	ks	1 730,00	3 460,00
52151-032	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 25 mosaz, kvs=8,7	1	ks	1 880,00	1 880,00
52151-040	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 32 mosaz, kvs=14,2	1	ks	2 540,00	2 540,00
		Seřizovací ventil závitový DN 40 mosaz, kvs=19,2	1	ks	3 244,00	3 244,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1/2" mosazné	4	ks	95,00	380,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 3/4" mosazné	4	ks	130,00	520,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1" mosazné	6	ks	166,00	996,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 5/4" mosazné	2	ks	188,00	376,00
1832114	ANIS	Čerpadlo příslušenství - šroubení k čerpadlu 1" x 6/4" (sada)	4	ks	180,00	720,00
	ANIS	Čerpadlo příslušenství - šroubení k čerpadlu 5/4"x2" mosaz (sada)	4	ks	275,00	1 100,00
		Teploměry, manometry				
		Teploměr TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 100, s jímkou	10	kpl	390,00	3 900,00
		Manometr sada: Manometr typ 312, D 100, 0 - 600 kPa; Kondenzační smýčka manometrová zahrnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třífázový; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	1	kpl	1 700,00	1 700,00
		Návarky 1/2" mm, pro M+R, teploměry a vypouštěcí kohouty	36	ks	35,00	1 260,00
		Potrubí				
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1"	10	m	104,00	1 040,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 5/4"	18	m	155,00	2 790,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 6/4"	8	m	176,00	1 408,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 2"	12	m	198,00	2 376,00
		Trubkové přechody bežešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena vřemá, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitové a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	1	kpl	16 820,00	16 820,00
		Technické plyny, dle potřeb	1	kpl	32 000,00	32 000,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	20	kg	420,00	8 400,00
		Tepebné izolace ISOVER				
		Trubice tepebné izolační pouzdro - prořezané a kaširované vyzluzenou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem				
	ISOVER	MGH Ø 35/30	10	m	200,00	2 000,00
	ISOVER	MGH Ø 42/40	18	m	220,00	3 960,00
	ISOVER	MGH Ø 48/40	8	m	240,00	1 920,00
	ISOVER	MGH Ø 57/40	12	m	150,00	1 800,00
	ISOVER	Samolepicí Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	6	ks	400,00	2 400,00
		Kouřová cesta - plast				
		Kouřová cesta - odkouření kotlů v kotelně plast/nerez, některé tvarovky jsou vyráběny (upraveny) na míru. Před objednáním znovu zaměřit.				
52105411	Brilon	Centrická přechodka z DN 80 na DN 110	2	ks	926,00	1 852,00
52100322	Brilon	Koleno s kontrolním otvorem DN 110, PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	2	ks	514,00	1 028,00
52100120	Brilon	Trubka DN 110x250 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	3	ks	142,00	426,00
52100122	Brilon	Trubka DN 110x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	3	ks	165,00	495,00
52100124	Brilon	Trubka DN 110x1000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	2	ks	298,00	596,00
52106302	Brilon	Patní koleno s ukotvením DN 160/110, úprava na míru na stavbě, umístěno v kotelně	2	ks	3 850,00	7 700,00
52101522	Brilon	Trubka DN160/110x500mm PP/nerez, s hrdlem pro odvod spalin po fasádě	1	ks	980,00	980,00
52101524	Brilon	Trubka DN160/110x1000mm PP/nerez, s hrdlem pro odvod spalin po fasádě	1	ks	1 820,00	1 820,00
52101526	Brilon	Trubka DN 160/110x2000 mm PP/nerez, s hrdlem pro odvod spalin po fasádě	3	ks	3 350,00	10 050,00
52108802	Brilon	Hlavice se svěrnou objímkou 160/110 PP/nerez	2	ks	1 500,00	3 000,00
52106602	Brilon	Kotvící třmeny 160/110, nerez. Prodloužení upevnění provedeno zámečnický. Předpokládána tl. izolace obvodové zdi 160 mm	6	ks	944,00	5 664,00
		Kouřová cesta - odkouření kotle v vbylé školníka, plast, před objednáním znovu zaměřit, některé tvarovky jsou vyráběny (upraveny) na míru				
KHG714093910	BAXI	Adaptér Ø 60/100 na 80/125 mm	1	ks	620,00	620,00
52103101	Brilon	Kontrolní kus příčný DN 125/80 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	1	ks	1 588,00	1 588,00
52102116	Brilon	Koleno DN 125/82x87° PP pro odvod spalin komínem	2	ks	1 124,00	2 248,00
52106211	Brilon	Patní koleno DN 125/82x87° PP pro odvod spalin komínem	1	ks	2 155,00	2 155,00
52101312	Brilon	Trubka DN 125/80x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	4	ks	788,00	3 152,00
52101314	Brilon	Trubka DN 125/80x1000mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	1	ks	1 124,00	1 124,00
52101316	Brilon	Trubka DN 125/80x2000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	1	ks	2 258,00	2 258,00

Objednáč. č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
52107350	Briton	Průchodka rovnou střechou 186/125	1	ks	1 075,00	1 075,00
52107591	Briton	Střešní koncovka DN 125/80x100mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	1	ks	1 990,00	1 990,00
52106013	Briton	Distanční objímka 125	4	ks	125,00	500,00
52100064	Briton	Centrační mazací prostředek, tuba 50 ml	2	ks	50,00	100,00
		VZT kotelny				
		VZT potrubí pro přívod nasávaného vzduchu				
		Větrací mřížka s vnitřním otvorem 200 x 200 mm (2 vnitřní, 2 venkovní)	4	kpl	450,00	1 800,00
		VZT pro odvětrání kotelny				
		Větrací mřížka s vnitřním otvorem 200 x 200 mm (1 vnitřní, 1 venkovní)	2	kpl	450,00	900,00
		Větrací mřížka s vnitřním otvorem 250x 100 mm (1 vnitřní, 1 venkovní)	2	kpl	520,00	1 040,00
		Potrubí čtyřhranné pozink - podíl tvarovek 5 %	3	m2	640,00	1 920,00
		Tepelná izolace tl 50 mm	3	m2	380,00	1 140,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	1	kg	420,00	420,00
		Otopná soustava				
		Otopná tělesa Korado Česká Třebová typ Radik ventil kompak				
11-060040-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016)	4	ks	2 290,00	9 160,00
11-060090-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	3	ks	2 960,00	8 880,00
11-060100-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/1000 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 150,00	3 150,00
11-060120-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 390,00	3 390,00
11-060140-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/1400 (Bílá RAL 9016)	6	ks	3 640,00	21 840,00
11-060160-60-10	Korado	RADIK 11 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016)	3	ks	3 890,00	11 670,00
21-060060-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/600 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 150,00	3 150,00
21-060080-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/800 (Bílá RAL 9016)	3	ks	3 560,00	10 680,00
21-060090-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	4	ks	3 790,00	15 160,00
21-060100-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/1000 (Bílá RAL 9016)	4	ks	3 950,00	15 800,00
21-060120-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	5	ks	4 420,00	22 100,00
21-060200-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/2000 (Bílá RAL 9016)	1	ks	5 650,00	5 650,00
21-060230-60-10	Korado	RADIK 21 VK 600/2300 (Bílá RAL 9016)	1	ks	6 220,00	6 220,00
21-090060-60-10	Korado	RADIK 21 VK 900/600 (Bílá RAL 9016)	1	ks	3 980,00	3 980,00
21-090070-60-10	Korado	RADIK 21 VK 900/700 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 200,00	4 200,00
21-090080-60-10	Korado	RADIK 21 VK 900/800 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 500,00	4 500,00

Objednávací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
22-060080-60-10	Korado	RADIK 22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 200,00	4 200,00
22-060100-60-10	Korado	RADIK 22 VK 600/1000 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 310,00	4 310,00
22-060120-60-10	Korado	RADIK 22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	1	ks	4 780,00	4 780,00
22-090080-60-10	Korado	RADIK 22 VK 900/600 (Bílá RAL 9016)	2	ks	4 440,00	8 880,00
22-090100-60-10	Korado	RADIK 22 VK 900/1000 (Bílá RAL 9016)	1	ks	5 760,00	5 760,00
33-090100-60-10	Korado	RADIK 33 VK 900/1000 (Bílá RAL 9016)	2	ks	8 130,00	16 260,00
KLTM 1820.600.10	Korado	KORALUX LINEAR COMFORT - M 1820/600 (Bílá RAL 9016) (byť školníka)	1	ks	2 550,00	2 550,00
Z-KTTR-0300	Korado	Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty 300 W (byť školníka)	1	ks	2 140,00	2 140,00
Z-D023	Korado	Aramtura HM, včetně termostatické hlavice a uzavíracího šroubení rohová 1/2"	1	ks	1 056,00	1 056,00
Z-D027	Korado	Krytka armatury HM	1	ks	45,00	45,00
533500000	Heimeier	Radiátorové šroubení Heimeier Vekolux 1/2", rohové	48	ks	380,00	18 240,00
2500-00.500	Heimeier	Termostatická hlavice Heimeier "B", zabezpečený model pro veřejné prostory, provedení Bundeswehr proti odiznění, rozsah 8-28°C. Nastavení teploty dle výkresové části.	44	ks	678,00	29 832,00
6000-00.500	Heimeier	Termostatická hlavice Heimeier "K", rozsah 6-28°C (byť školníka)	2	ks	288,00	576,00
	Heimeier	Ruční hlavice Heimeier, (byť školníka)	1	ks	288,00	288,00
		REHAU systém rozvodů HAS, tvarovky orientačně				
	136140240	Trubka RAUTHERM S HAS, FW 17x2,0	380	m	35,00	13 300,00
	136160120	Trubka RAUTHERM S HAS, FW 20x2,0	74	m	52,00	3 848,00
	136770120	Trubka RAUTHERM S HAS, FW 25x2,3	52	m	74,00	3 848,00
	1369000050	Trubka RAUTHERM S HAS, FW 32x2,9	48	m	112,00	5 376,00
	136502005	Trubka RAUTHERM S HAS, FW 40x3,7	68	m	155,00	10 540,00
	265729001	Fixační oblouk 45°, 17	12	ks	20,00	240,00
	258408002	Fixační oblouk 90°, 17	98	ks	20,00	1 960,00
	261153001	Fixační oblouk 90°, 32	8	ks	68,00	544,00
	258897002	Koleno 17-17, 90 st.	156	ks	108,00	16 848,00
	169124001	Koleno 20x1,9	2	ks	176,00	352,00
	169126001	Koleno 25x2,3	12	ks	224,00	2 688,00
	138923001	Koleno 40-40, 90 st.	10	ks	612,00	6 120,00
	260700002	Kolenová připojovací garnitura 17/250	98	ks	182,00	17 836,00
	250297002	Násuvná objímka 17 x 2,0	598	ks	15,00	8 970,00
	139562001	Násuvná objímka 20	4	ks	22,00	88,00
	250307002	Násuvná objímka 20 x 2,0	56	ks	19,00	1 064,00
	259197002	Násuvná objímka 25 x 2,3	48	ks	30,00	1 440,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
	139492001	Násuvná objímka 32	12	ks	70,00	840,00
	138683001	Násuvná objímka 40	28	ks	90,00	2 520,00
	240601001	REHAU Světlé šroubení G 3/4-15 (1 pár)	49	pár	155,00	7 595,00
	261113001	Spojka redukovaná 32-25	2	ks	248,00	496,00
	139482001	Přechodový kus 32x2,9-R1	4	ks	235,00	940,00
	138883001	Přechodový kus 40x3,7-R5/4	6	ks	462,00	2 772,00
	250287002	T-kus 17/17/17	46	ks	130,00	5 980,00
	268510001	T-kus 17/20/17	2	ks	152,00	304,00
	258857002	T-kus 20/17/17	12	ks	148,00	1 776,00
	258867002	T-kus 20/17/20	16	ks	154,00	2 464,00
	268520001	T-kus 20/25/20	4	ks	230,00	920,00
	253549002	T-kus 25/17/20	2	ks	166,00	332,00
	253569002	T-kus 25/17/25	4	ks	172,00	688,00
	253529002	T-kus 25/25/25	2	ks	198,00	396,00
	261073001	T-kus 32/32/25	2	ks	390,00	780,00
	261063001	T-kus 32/32/32	2	ks	490,00	980,00
		Tepelné izolace: Potrubí vedené v topném kanálu tepelné izolací pouzdro hustota 60 kg/m3, potrubí ležící na sobě trubice tepelné izolací pouzdro hustota 90 kg/m3 Isover- profiznuté a kaširované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem, potrubí vedené v podlaže izolace PE CClimaflex				
		Trubice tepelné izolací pouzdro hustota 90 kg/m3- profiznuté a kaširované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem				
	ISOVER	MGH Ø 18/30	16	m	120,00	1 920,00
	ISOVER	MGH Ø 22/40	36	m	128,00	4 608,00
	ISOVER	MGH Ø 28/40	10	m	132,00	1 320,00
	ISOVER	MGH, Ø 34/40	22	m	145,00	3 190,00
	ISOVER	MGH, Ø 42/40	8	m	178,00	1 424,00
	ISOVER	Orstlech 90 H, Ø 25/40	30	m	145,00	4 350,00
	ISOVER	Orstlech 90 H, Ø 34/50	26	m	152,00	3 952,00
	ISOVER	Orstlech 90 H, Ø 42/50	60	m	160,00	9 600,00
	ISOVER	Samolepicí Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	6	ks	295,00	1 770,00
		Tepelné izolace Climaflex PE				
		Ø 18/20	364	m	78,00	28 392,00
		Ø 22/20	38	m	86,00	3 268,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
		Ø 28/25	12	m	155,00	1 860,00
		Montážní systémy pro instalace Hitií potrubí vedené v topném kanále. Komplet složen z Nosníku MM-36, 2x úhelník MF-FL 10, 2x hmoždinka HRD-H-10, osazení po délce min 1,8 m	40	kpl	460,00	18 400,00
		Montážní systémy pro instalace Hitií pro kotelnu a zbylé rozvody, dle potřeb	1	kpl	25 000,00	25 000,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	1	kpl	10 000,00	10 000,00
		Tlaková zkouška včetně protokolu	1	kpl	5 000,00	5 000,00
		Topná zkouška včetně protokolu	1	kpl	10 000,00	10 000,00
		Spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1	kpl	10 000,00	10 000,00
		Autorizované posouzení hluku kotelný včetně protokolu pokud bude vyžadováno	1	kpl	5 000,00	5 000,00
		Dodávka				1 266 361,0 Kč
		Montáže				418 000,0 Kč
		Celkem za část technologie bez DPH				1 684 361,0 Kč

Výkaz výměr

Plynovod vnitřní
Objednávací číslo
Dodavatel
Druh
TPS technologie plynové kotelny - ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, PRAHA 5
05/2016

Objednávací číslo	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Plynoměr BK G4 fakturační, dodávka plynáren	1	kpl	0,00	0,00
		Plynoměr BK G16 fakturační, dodávka plynáren	1	kpl	0,00	0,00
		Plynoměr BK G6 Elster, včetně rozepěrky plynoměru 250 mm, podružný	1	kpl	3 000,00	3 000,00
		Manometr sada: Manometr 0 - 10 kPa, typ 313/311; D 160; Kondenzační smyčka manometrová zahrnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; kohout uzavírací 137510,5 trojcestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	2	kpl	3 500,00	7 000,00
		Elektroklapka G610B-G040, DN40, 1x servopohon SF230A, bez proudu uzavřen	1	ks	8 800,00	8 800,00
		Elektroklapka G610B-G050, DN50, 1x servopohon SF230A, bez proudu uzavřen	1	ks	9 600,00	9 600,00
		DBK-1xSF, montážní sada pro osazení servopohonu, dodávka příp. plynu	2	ks	840,00	1 680,00
R950X003	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn GPL 1/2" - vzorkovací	1	ks	180,00	180,00
R951X004	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1/2"	3	ks	180,00	540,00
R950X005	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 951 3/4"	3	ks	240,00	720,00
R950X006	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1"	0	ks	350,00	0,00
R950X007	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 5/4"	1	ks	550,00	550,00
0603050SP	STENO	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 6/4"	3	ks	550,00	1 650,00
0603050SP	STENO	Připojovací šroubení mosazné přímé 1/2"	1	ks	880,00	880,00
0603050SP	STENO	Připojovací šroubení mosazné přímé 3/4"	3	ks	160,00	480,00
		Připojovací šroubení mosazné přímé 1"	2	ks	210,00	420,00
		Akumulátor plynu DN 100, délka 2 m	1	ks	800,00	800,00
		Potrubi				
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 1/2"	6	m	55,00	330,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 3/4"	4	m	82,00	328,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 1"	16	m	104,00	1 664,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 5/4"	12	m	150,00	1 800,00

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 6/4"	34	m	165,00	5 610,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 2"	8	m	196,00	1 568,00
		Chráničky DN 40	1	ks	80,00	80,00
		Chráničky DN 50	1	ks	85,00	85,00
		Chráničky DN 65	2	ks	90,00	180,00
		Chráničky DN 80	1	ks	110,00	110,00
		Trubkové přechody bežešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivarovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	1	kpl	15 000,00	15 000,00
		Nátěrové hmoty, základní a 2x vrchní žlutá, včetně spotřebního materiálu	12	m2	420,00	5 040,00
		Asfaltová závlaka plynovodu vedeného v kuchyni v podlaže cca 100 l, provedení viz výkresová část	1	kpl	2 000,00	2 000,00
		Montážní systémy pro instalaci Hiti, dle potřeb	1	kpl	5 000,00	5 000,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	1	kpl	2 000,00	2 000,00
		Technické plyn, dle potřeb	1	kpl	3 000,00	3 000,00
		Vybavení kofeiny				
		přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55 B; pěnový prostředek, nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojit; lékárnička pro první pomoc; bateriová svítilna; přenosný detektor úniku plynu detektor CO	1	kpl	12 500,0 Kč	12 500,00
		Tlaková zkouška plynovodu, (před zazděním, zakrytím a zalitím asfaltem)	1	kpl	5 000,0 Kč	5 000,00
		Výchozí revize plynovodu, před zalitím asfaltem	1	kpl	4 000,0 Kč	4 000,00
		Výchozí revize kouřových cest	1	kpl	3 000,0 Kč	3 000,00
		Dodávka				104 595,0 Kč
		Montáže				26 000,0 Kč
		Celkem za část plynovodu bez DPH				130 595,0 Kč

Kódové označení	
0.1	
0.1	
0.2	
0.3	
0.4	

Rekonstrukce hospodářského pavilonu v.č. technologie kuchyně a instalace plynové kotelny
ZŠ Beniškově 1258/1, 150 00 Praha 5, Košíře - D.1.4.d : Zařízení pro Měření a Regulaci
D.1.4.d : Rozpočet

1. Čidla / Akční členy		MJ	Počet	Jed. cena	Cena celkem
Kódové označení					
0.1	625.974, Huba Control, tlakový spínač, 100 / 600 kPa	ks	1	1 550,00	1 550,00
0.1	105836, Huba Control, kryt tlakového spínače	ks	1	320,00	320,00
0.2	XALJ 178, tlačítkový ovladač červený s aretací v krabici, 1 kontakt VYP	ks	1	550,00	550,00
0.3	Regulátor teploty, 0 / +40°C, obj.č. 405 611 136 013, kontakt typ A	ks	1	1 500,00	1 500,00
0.4	SE-1, sonda snímáče hladiny	ks	1	190,00	190,00
0.5	DHP4, dvoustupňový detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	ks	1	2 900,00	2 900,00
0.6	G610B-G050, DN50, uzavírací klapka přívod plynu, dodávka příp. plynu	ks	0	0,00	0,00
0.6	DBK-1xSF, montážní sada pro osazení servopohonu, dodávka příp. plynu	ks	0	0,00	0,00
0.6	SF230A, servopohon se zpětnou pružinou, napětí 230V AC, dodávka příp. plynu	ks	0	0,00	0,00
0.7, 4.1	QAZ36.522/109, jímkové čidlo teploty, NTC 10kOhm, včetně jímky	ks	2	480,00	960,00
1.0	QAC34/101, venkovní čidlo teploty, NTC 1kOhm	ks	1	450,00	450,00
1.1, 2.1, 3.1	QAD36/101, příložené čidlo teploty, NTC 10kOhm	ks	3	620,00	1 860,00
1.2, 2.2, 3.2	QAA55.110/101, prostorový přístroj	ks	3	2 380,00	7 140,00
1.3, 2.3, 3.3	Regulační ventil vč. servopohonu, dodávka ÚT	ks	0	0,00	0,00
4.2	RAM-TW.2000M, +17 / +90°C, termostat příložený	ks	1	440,00	440,00
OCI	OCI345.06/10, komunikační rozhraní LPB (osazeno do kotlů)	ks	2	2 650,00	5 300,00
2. Rozvaděč RA01					
RA01	Rozvaděčová skříň 600x900x250 včetně montážního plechu	ks	1	14 800,00	14 800,00
AVS	AVS37.294/509, ovládací panel, montáž do dveří rozvaděče	ks	1	3 260,00	3 260,00
AVS	AVS92.290/109, plastová krytka pro ochranu plošných spojů panelu AVS	ks	1	38,00	38,00
AVS	AVS82.491/109, plochý kabel 1m pro ovládací panel	ks	1	175,00	175,00
PVA	PVA82.3/230, poruchová signalizace	ks	1	5 650,00	5 650,00
PVA	PVA, rámeček pro poruchovou signalizaci PVA82.3/230	ks	1	720,00	720,00
HR1	Doplňková 230V AC, zelená	ks	1	325,00	325,00
HL1	Signálka kmitací, 230V AC, žlutá	ks	1	388,00	388,00
SA1	Otočný ovladač 2-polohový, bílý, 1x kontakt ZAP	ks	1	245,00	245,00
SB1	Tlačítkový ovladač zelený, 1x kontakt ZAP	ks	1	359,00	359,00
SM1, 2, 3, 4, 5	Otočný ovladač 3-polohový, bílý, 2x kontakt ZAP	ks	5	264,00	1 320,00
AR1	2. pólový vypínač, 230V AC, 16A	ks	1	188,00	188,00
RVS	RVS43.345, regulátor	ks	1	7 620,00	7 620,00
SVS	SVS43.345, sada svorek pro regulátor RVS43.345	ks	1	685,00	685,00
AVS	AVS75.391/109, rozšiřující modul	ks	2	3 840,00	7 680,00
SVS	SVS75.391, sada svorek pro modul AVS75.391	ks	2	226,00	452,00
AVS	AVS82.490/109, plochý kabel 0,4m pro moduly AVS75.391	ks	2	132,00	264,00
OZW	OZW672.01, webserver, včetně napáječe	ks	1	9 640,00	9 640,00
GSM	GSM komunikátor, 4DI vstupy, včetně napáječe, SIM kartu zajistí uživatel	ks	1	7 760,00	7 760,00
FB1, 2, F1, 2, 3	Jistič 6A/1C	ks	5	150,00	750,00
F06, 07, FB3, 4, 5	Jistič 6A/1B	ks	5	150,00	750,00
FM1, 2, 3, 4, 5	Jistič 4A/1C	ks	5	150,00	750,00
KM1, 2, 3, 4, 5	Výkonové relé 6A, cívkou 230V, 1x kontakt ZAP	ks	5	355,00	1 775,00
FU	Svorka pojistková 230V	ks	6	80,00	480,00
KB1, 2, KP1, 2	Výkonové relé 6A, cívkou 230V AC, 4x kontakt P	ks	4	410,00	1 640,00
K04	RVH04, relé snímáče zaplavení	ks	1	864,00	864,00
	Vnitřní svítidlo rozvaděče 230V AC	ks	1	1 580,00	1 580,00
	Dveřní kontakt 230V AC, 10A	ks	1	650,00	650,00
	Zásuvka 230V AC, 16A, montáž na DIN lištu	ks	3	166,00	498,00
	Sběrnice, Řadové svorky, Pomocný materiál, Zapojení rozvaděče	kpl	1	12 800,00	12 800,00
3.1 Seznam kabelů		MJ	Délka	Jed. cena	Cena celkem
Kódové označení					
WR01	CYKY-J 3Cx2,5 : Přívod pro rozvaděč	m	30	16,00	480,00
WB1	CYSY-J 5Cx1,5 : Kotel K1, silový přívod, povolení provozu	m	10	25,00	250,00
WY1	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K1, komunikace LPB	m	10	10,00	100,00
WB2	CYSY-J 5Cx1,5 : Kotel K2, silový přívod, povolení provozu	m	11	24,00	264,00
WY2	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K2, komunikace LPB	m	2	10,00	20,00

D.1.4.d : Rozpočet

Kódové označení	3.2 Seznam kabelů	MJ	Délka	Jed. cena	Cena celkem
WS01	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.1 - Tlak TV	m	13	20,00	260,00
WS02	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.2 - Kotelna stop lačátko	m	5	20,00	100,00
WS03	CYSY-J 3Bx0,5 : 0.3 - Kotelna prostorová teplota	m	2	20,00	40,00
WS04	CYSY-J 2Ax0,5 : 0.4 - Kotelna sonda zaplavení	m	3	19,00	57,00
WS05	CYSY-J 3Cx0,5 : 0.5 - Detektor koncentrace plynu, napájení	m	8	20,00	160,00
WS05	JYTY 4x1 : 0.5 - Detektor koncentrace plynu, výstupy	m	8	16,00	128,00
WS05	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.6 - Ventil přívod plynu	m	7	14,00	98,00
WS07	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 0.7 - Teplota TV anuloid	m	13	10,00	130,00
WS10	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 : 1.0 - Venkovní teplota Sever	m	10	14,00	140,00
WS11	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 1.1 - ÚT Gastro, teplota TV	m	15	10,00	150,00
WS12	JYTY 4x1 : 1.2 - ÚT Gastro, teplota prostorová	m	50	16,00	800,00
WS13	CYSY-J 4Cx1 : 1.3 - ÚT Gastro, regulační armatura	m	15	23,00	345,00
WM1	CYSY-J 3Cx1 : M1 - ÚT Gastro čerpadlo TV	m	15	22,00	330,00
WS21	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 2.1 - ÚT Učebny, teplota TV	m	14	10,00	140,00
WS22	JYTY 4x1 : 2.2 - ÚT Učebny, teplota prostorová	m	60	16,00	960,00
WS23	CYSY-J 4Cx1 : 2.3 - ÚT Učebny, regulační armatura	m	14	23,00	322,00
WM2	CYSY-J 3Cx1 : M2 - ÚT Učebny čerpadlo TV	m	14	22,00	308,00
WS31	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 3.1 - ÚT Nástavba, teplota TV	m	13	10,00	130,00
WS32	JYTY 4x1 : 3.2 - ÚT Nástavba, teplota prostorová	m	70	16,00	1 120,00
WS33	CYSY-J 4Cx1 : 3.3 - ÚT Nástavba, regulační armatura	m	13	23,00	299,00
WM3	CYSY-J 3Cx1 : M3 - ÚT Nástavba čerpadlo TV	m	13	22,00	286,00
WS41	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.1 - Teplota TUV boiler	m	6	10,00	60,00
WS42	CYSY-J 3Bx1 : 4.2 - Teplota TUV náběh	m	4	22,00	88,00
WM4	CYSY-J 3Cx1 : M4 - čerpadlo TV, ohřev TUV	m	14	22,00	308,00
WM5	CYSY-J 3Cx1 : M5 - čerpadlo cirkulace TUV	m	8	22,00	176,00
WS61	CYKY-J 2Ax1,5 : Rozvaděč VZT jednotky, požadavek na TV	m	20	12,00	240,00
WS62	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 : Rozvaděč VZT jednotky, poruchy	m	20	12,00	240,00
4. Související dodávky		MJ	Počet	Jed. cena	Cena celkem
Montáž kabelových tras, Zapojení přístrojů		kpl	1	15 000,00	15 000,00
Nastavení programového vybavení		kpl	1	5 000,00	5 000,00
Oživování a test 1:1		kpl	1	3 500,00	3 500,00
Komplexní zkoušky zařízení		kpl	1	3 500,00	3 500,00
Jednorázové zaškolení obsluhy		kpl	1	2 000,00	2 000,00
Výchozí revize, včetně revizní zprávy		kpl	1	5 000,00	5 000,00
Inženýrská činnost		kpl	1	3 000,00	3 000,00
Doprava materiálu na stavbu		%	2,1%	120 000,00	2 520,00
Režie		kpl	1	5 000,00	5 000,00
Dokumentace skutečného stavu		kpl	1	3 000,00	3 000,00
Cena za realizaci celkem bez % sazby DPH					163 315,00

Soupis prací a dodávek - rozvaděče

Stavba : ZŠ Nepomucká, objekt Benfškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny

Místo : ZŠ Nepomucká, objekt Benfšovské 1258/1, Praha 5 - Košíře

Část stavby : Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef

Husova 305

572 01 Polička

Název	MJ	Roce	Material	Material celkem	Montaz	Montaz celkem	Cena celkem
Rozvaděče							
ROZVADEČ RE							
OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ S DVEŘMI							
rozměry : 1607 x 806 x 250 mm (v x š x h)	ks	1	14000	14000	3750	3750	
podstavec ke skříni	ks	1	1575	1575	1220	1220	
PŘÍSTROJ. VÝPLŇ DLE VÝKR. č. 6							
jistič 25A/B/3	ks	1	455	455	122	122	
jistič 300A/B/3	ks	1	11822	11822	465	465	
třífázový elektroměr - dodávka PRE	ks	2		0		0	
měřicí transformátory IVTZ 300/5	ks	3	1220	3660	346	1038	
příprava místa pro elektroměry	ks	2	0	0	280	560	
zkušební svorkovnice s krytem	ks	1	1078	1078	540	540	
PŘIPOJOVACÍ SVORKY							
univers. přípoj. svorka do 16 mm2	ks	10	66	660	26	260	
univers. přípoj. svorka do 120 mm2	ks	8	155	1240	105	840	
univers. přípoj. svorka do 300 mm2	ks	4	412	1648	166	664	
POPIS. ŠTÍTKY							
označ. kabelů	ks	6	4	24	15	90	
POMOC. MATERIÁL							
motáží lišta DIN - 1m	ks	1	72	72	155	155	
nulová lišta N/PE - 16 mm2	ks	1	164	164	168	168	
ROZVADEČ RE - celkem				36398		9872	
ROZVADEČ RH							
OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ S DVEŘMI							
rozměry : 1607 x 806 x 250 mm (v x š x h)	ks	1	14000	14000	3750	3750	
podstavec ke skříni	ks	1	1575	1575	1220	1220	
PŘÍSTROJ. VÝPLŇ DLE VÝKR. č. 7							
VYPÍNAČ - 3. pólový							
MC3-N-400A/400V	ks	1	8640	8640	465	465	
SVODIČ PŘEPĚTÍ							
tř. I + II. (B+C)	ks	1	5980	5980	450	450	
JISTIČ 1 - POL., CHAR. "B, C"							
PL7 - 6/1/B - 6A	ks	1	155	155	88	88	
PL7 - 6/1/C - 6A	ks	1	155	155	88	88	

PL7 - 10/1/B - 10A	ks	4	126	504	88	352
PL7 - 16/1/B - 16A	ks	9	138	1242	88	792
JISTIČ 3 - POL., CHAR. "B"						
PL7 - 10/3/B - 10A	ks	1	594	594	125	125
PL7 - 16/3/B - 16A	ks	2	488	976	125	250
PL7 - 25/3/B - 25A	ks	1	515	515	125	125
PL7 - 32/3/B - 32A	ks	2	610	1220	125	250
PL7 - 40/3/B - 50A	ks	1	710	710	128	128
PL7 - 50/3/B - 50A	ks	1	1240	1240	290	290
jistič 250/3/B - 250A	ks	1	6740	6740	465	465
PROUD. CHRÁN. S JISTIČEM						
PFL7 - 10/1N/B/0,03	ks	1	1522	1522	290	290
4 - POL. PROUD. CHRÁN.						
PFL7 - 40/4/0,03	ks	1	1260	1260	290	290
OVLÁDACÍ PRVKY						
ovl. tlač. výraž. cívky vypínače	kpl	1	262	262	320	320
signální světlo - červené	kpl	1	240	240	292	292
ŘADOVÉ SVORKY						
CBD 2	ks	35	16	560	10	350
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	9	18	10	20
CBD 4	ks	9	19	171	10	90
CB 4/PT - koncová deska	ks	2	9	18	10	20
CBD 10	ks	3	26	78	10	30
CB 10/PT - koncová deska	ks	2	13	26	10	20
univers. přípoj. svorka do 300 mm2	ks	8	412	3296	166	1328
POPIS. ŠTÍTKY						
označ. kabelů	ks	100	4	400	15	1500
POMOC. MATERIÁL						
Cu sběrnice 30 x 5 - L1, L2, L3, 1m	ks	3	568	1704	340	1020
Cu sběrnice 30 x 5 - N, 1m	ks	1	568	568	340	340
Cu sběrnice 30 x 5 - PE, 1m	ks	1	568	568	340	340
motážní lišta DIN - 1m	ks	11	72	792	155	1705
propoj. hřeben 3f	ks	6	358	2148	260	1560
nulová lišta N/PE - 16 mm2	ks	6	164	984	168	1008
svorkovnice N - 15 svorek	ks	1	62	62	80	80
záslepka	ks	1	32	32	12	12
ROZVADEČ RH - celkem				58955		19453
ROZVADEČ RHP						
OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ S DVEŘMI						
rozměry : 1607 x 806 x 250 mm (v x š x h)	ks	1	14000	14000	3750	3750
podstavec ke skříni	ks	1	1575	1575	1220	1220
PŘÍSTROJ. VÝPLŇ DLE VÝKR. č. 8						
VYPÍNAČ - 3. pólový						
vypínač - 250A/400V	ks	1	8165	8165	450	450
SVODIČ PŘEPĚTÍ						
ř. II. - VVP 255 - modul C	ks	3	616	1848	188	564
ř. II. - VVP 255 - modul N-PE	ks	1	636	636	188	188
patice 3 + 1 - ř. II.	ks	1	520	520	95	95
JISTIČ 1 - POL., CHAR. "B, C"						
PL7 - 6/1/C - 6A	ks	1	155	155	88	88
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	15	126	1890	88	1320

7 - 16/1/B - 16A
JISTIČ 3 - POL., CHAR.
PL7 - 6/3/B - 6A
PL7 - 10/3/B - 10A
PL7 - 25/3/B - 25A
PL7 - 32/3/B - 32A
PL7 - 40/3/B - 50A

PL7 - 16/1/B - 16A	ks	25	138	3450	88	2200
JISTIČ 3 - POL., CHAR. "B,D"						
PL7 - 6/3/B - 6A	ks	1	155	155	88	88
PL7 - 10/3/D - 10A	ks	1	612	612	125	125
PL7 - 16/3/B - 16A	ks	4	488	1952	125	500
PL7 - 25/3/B - 25A	ks	7	515	3605	125	875
PL7 - 32/3/B - 32A	ks	1	610	610	125	125
PL7 - 40/3/B - 40A	ks	2	710	1420	128	256
PL7 - 63/3/B - 63A	ks	1	1650	1650	290	290
PROUD. CHRÁN. S JISTIČEM						
PFL7 - 10/1N/B/0,03	ks	2	1522	3044	290	580
PFL7 - 10/1N/B/0,03-G	ks	1	1944	1944	290	290
4 - POL. PROUD. CHRÁN.						
PFT - 40/4/0,03	ks	3	1260	3780	290	870
ŘADOVÉ SVORKY						
CBD 2						
CB 2/PT - koncová deska	ks	70	16	1120	10	700
CBD 4	ks	2	9	18	10	20
CB 4/PT - koncová deska	ks	15	19	285	10	150
CBD 6	ks	2	9	18	10	20
CB 6/PT - koncová deska	ks	6	22	132	10	60
CBD 10	ks	2	9	18	10	20
CB 10/PT - koncová deska	ks	3	26	78	10	30
univers. připoj. svorka do 300 mm2	ks	2	13	26	10	20
POPIS. ŠTÍTKY						
označ. kabelů	ks	100	4	400	15	1500
POMOC. MATERIÁL						
Cu sběrnice 30 x 5 - L1, L2, L3, 1m	ks	3	568	1704	340	1020
Cu sběrnice 30 x 5 - N, 1m	ks	1	568	568	340	340
Cu sběrnice 30 x 5 - PE, 1m	ks	1	568	568	340	340
motážní lišta DIN - 1m	ks	11	72	792	155	1705
propoj. hřeben 3f	ks	7	358	2506	260	1820
nulová lišta N/PE - 16 mm2	ks	7	164	1148	168	1176
svorkovnice N - 15 svorek	ks	3	62	186	80	240
záslepka	ks	1	32	32	12	12
ROZVADEČ RHP - celkem				62258		23711
ROZVADEČ RB						
ROZVODNICE POD OMÍTKU						
- řady, 4x12 mod.	ks	1	1488	1488	980	980
ŘÍSTROJ. VÝPLŇ DLE VÝKR. č. 9						
YPÍNAČ - 3. pólový	ks	1	540	540	294	294
63/3, 63A						
MODIČ PŘEPĚTÍ						
+ II. (B+C), 4. - pol.	ks	1	5590	5590	450	450
JISTIČ 1 - POL., CHAR. "B, C"						
- 10/1/B - 10A	ks	5	126	630	88	440
- 16/1/B - 16A	ks	11	138	1518	88	968
PROUD. CHRÁN. S JISTIČEM						
- 16/1N/B/0,03	ks	3	1422	4266	290	870
PROUD. CHRÁN.						
40/4/0,03	ks	1	1260	1260	290	290

ŘADOVÉ SVORKY						
CBD 2	ks	25	16	400	10	250
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	9	18	10	20
CBD 10	ks	4	26	104	10	40
CB 10/PT - koncová deska	ks	2	13	26	10	20
POPIS, ŠTÍTKY						
označ. kabelů	ks	100	4	400	15	1500
POMOC. MATERIÁL						
propoj. hřeben 3f	ks	2	358	716	260	520
záslepka	ks	1	32	32	12	12
motázní lišta DIN - 1m	ks	1	72	72	155	155
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	1	115	115	168	168
svorkovnice N - 15 svorek	ks	1	62	62	80	80
zemnicí propojka	ks	1	48	48	45	45
ROZVADEČ RB - celkem				17285	7102	
ROZVADEČ RP 2.1						
ROZVODNICE POD OMÍTKU						
6 - řad, 6x33 mod.	ks	1	3965	3965	1210	1210
PŘÍSTROJ, VÝPLŇ DLE VÝKR. č. 10						
VYPÍNAČ - 3, pólový + N						
IS 40A/4, 40A	ks	1	672	672	294	294
SVODIČ PŘEPĚTÍ						
SLB - 275/4	ks	1	1920	1920	244	244
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"						
PL7 - 4/1/B - 4A	ks	7	156	1092	88	616
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	9	126	1134	88	792
PL7 - 16/1/B - 16A	ks	45	138	6210	88	3960
JISTIČ 3 - POL-, CHAR. "B, C"						
PL7 - 25/3/B - 25A	ks	4	515	2060	125	500
PROUD. CHRÁN. S JISTIČEM						
PFL7 - 4/1N/B/0,03	ks	1	1588	1588	290	290
PFL7 - 16/1N/B/0,03	ks	4	1422	5688	290	1160
4 - POL. PROUD. CHRÁN.						
PF7 - 25/4/0,03	ks	8	1260	10080	290	2320
SPÍNACÍ PRVKY						
stykač 25A/4/230V, 4. zap.	ks	3	508	1524	246	738
stykač 25A/2/230V, 2. zap.	ks	2	490	980	195	390
schodišťový spínač TLE	ks	1	588	588	218	218
regulátor DEVI REG 810	ks	1	5880	5880	300	300
ŘADOVÉ SVORKY RS						
CBD 2	ks	213	16	3408	10	2130
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	9	18	10	20
CBD 10	ks	4	26	104	10	40
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	9	18	10	20
POPIS, ŠTÍTKY						
označ. kabelů	ks	230	4	920	15	3450
POMOC. MATERIÁL						
propoj. hřeben 3f	ks	3	358	1074	260	780
záslepka	ks	3	32	96	12	36

motázní lišta DIN - 1m
svorkovnice N - 7 svorek

ROZVADEČ RB

Dodávka
RE, RH, R
RB, P

notážní lišta DIN - 1m	ks	1	72	72	155	155
svorkovnice N - 7 svorek	ks	8	62	496	80	640
ROZVADĚČ RP 2.1 - celkem				49587		20303
Dodávky						
RE, RH, RHP	ks	3	0	0	350	1050
RB, RP 2.1	ks	2	0	0	350	700
Dodávky - celkem				0		1750
Rozvaděče - celkem				224483		82191
Rozvaděče celková cena bez DPH						306674

o 6 mm ² - místní pospojování
Do 25 mm ² - místní pospojování
KABEL SÍLOVÝ
CYKY - O 3 x 1,5
CYKY - J 3 x 1,5
CYKY - O 3 x 2,5
CYKY - J 3 x 2,5
CYKY - O 3 x 4
CYKY - J 3 x 4
CYKY - O 3 x 6
CYKY - J 3 x 6
CYKY - O 3 x 10
CYKY - J 3 x 10
CYKY - O 3 x 16
CYKY - J 3 x 16
CYKY - O 3 x 25
CYKY - J 3 x 25
CYKY - O 3 x 35
CYKY - J 3 x 35
CYKY - O 3 x 50
CYKY - J 3 x 50
CYKY - O 3 x 70
CYKY - J 3 x 70
CYKY - O 3 x 95
CYKY - J 3 x 95
CYKY - O 3 x 120
CYKY - J 3 x 120
CYKY - O 3 x 150
CYKY - J 3 x 150
CYKY - O 3 x 185
CYKY - J 3 x 185
CYKY - O 3 x 240
CYKY - J 3 x 240
CYKY - O 3 x 300
CYKY - J 3 x 300
CYKY - O 3 x 370
CYKY - J 3 x 370
CYKY - O 3 x 450
CYKY - J 3 x 450
CYKY - O 3 x 560
CYKY - J 3 x 560
CYKY - O 3 x 720
CYKY - J 3 x 720
CYKY - O 3 x 900
CYKY - J 3 x 900
CYKY - O 3 x 1100
CYKY - J 3 x 1100
CYKY - O 3 x 1350
CYKY - J 3 x 1350
CYKY - O 3 x 1600
CYKY - J 3 x 1600
CYKY - O 3 x 1900
CYKY - J 3 x 1900
CYKY - O 3 x 2250
CYKY - J 3 x 2250
CYKY - O 3 x 2700
CYKY - J 3 x 2700
CYKY - O 3 x 3200
CYKY - J 3 x 3200
CYKY - O 3 x 3750
CYKY - J 3 x 3750
CYKY - O 3 x 4500
CYKY - J 3 x 4500
CYKY - O 3 x 5400
CYKY - J 3 x 5400
CYKY - O 3 x 6400
CYKY - J 3 x 6400
CYKY - O 3 x 7600
CYKY - J 3 x 7600
CYKY - O 3 x 9000
CYKY - J 3 x 9000
CYKY - O 3 x 10800
CYKY - J 3 x 10800
CYKY - O 3 x 12900
CYKY - J 3 x 12900
CYKY - O 3 x 15300
CYKY - J 3 x 15300
CYKY - O 3 x 18000
CYKY - J 3 x 18000
CYKY - O 3 x 21000
CYKY - J 3 x 21000
CYKY - O 3 x 24300
CYKY - J 3 x 24300
CYKY - O 3 x 28800
CYKY - J 3 x 28800
CYKY - O 3 x 34500
CYKY - J 3 x 34500
CYKY - O 3 x 41400
CYKY - J 3 x 41400
CYKY - O 3 x 49500
CYKY - J 3 x 49500
CYKY - O 3 x 58800
CYKY - J 3 x 58800
CYKY - O 3 x 69300
CYKY - J 3 x 69300
CYKY - O 3 x 81000
CYKY - J 3 x 81000
CYKY - O 3 x 93600
CYKY - J 3 x 93600
CYKY - O 3 x 107400
CYKY - J 3 x 107400
CYKY - O 3 x 122400
CYKY - J 3 x 122400
CYKY - O 3 x 138600
CYKY - J 3 x 138600
CYKY - O 3 x 156000
CYKY - J 3 x 156000
CYKY - O 3 x 175200
CYKY - J 3 x 175200
CYKY - O 3 x 196200
CYKY - J 3 x 196200
CYKY - O 3 x 219000
CYKY - J 3 x 219000
CYKY - O 3 x 243600
CYKY - J 3 x 243600
CYKY - O 3 x 270000
CYKY - J 3 x 270000
CYKY - O 3 x 298200
CYKY - J 3 x 298200
CYKY - O 3 x 328200
CYKY - J 3 x 328200
CYKY - O 3 x 360000
CYKY - J 3 x 360000
CYKY - O 3 x 393600
CYKY - J 3 x 393600
CYKY - O 3 x 429000
CYKY - J 3 x 429000
CYKY - O 3 x 466200
CYKY - J 3 x 466200
CYKY - O 3 x 505200
CYKY - J 3 x 505200
CYKY - O 3 x 546000
CYKY - J 3 x 546000
CYKY - O 3 x 588600
CYKY - J 3 x 588600
CYKY - O 3 x 633000
CYKY - J 3 x 633000
CYKY - O 3 x 679200
CYKY - J 3 x 679200
CYKY - O 3 x 727200
CYKY - J 3 x 727200
CYKY - O 3 x 777000
CYKY - J 3 x 777000
CYKY - O 3 x 828600
CYKY - J 3 x 828600
CYKY - O 3 x 882000
CYKY - J 3 x 882000
CYKY - O 3 x 937200
CYKY - J 3 x 937200
CYKY - O 3 x 994200
CYKY - J 3 x 994200
CYKY - O 3 x 1053000
CYKY - J 3 x 1053000
CYKY - O 3 x 1113600
CYKY - J 3 x 1113600
CYKY - O 3 x 1176000
CYKY - J 3 x 1176000
CYKY - O 3 x 1240200
CYKY - J 3 x 1240200
CYKY - O 3 x 13062

УКУ-1 3

СУЖ
СУКУ

С/С	С/С
-----	-----

Do 6 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	35	0,00	0,00	26,00	910,00
Do 25 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	10	0,00	0,00	38,00	380,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY - O 3 x 1,5 mm2	m	400	13,00	5200,00	20,00	8000,00
CYKY - J 3 x 1,5 mm2	m	1550	13,00	20150,00	20,00	31000,00
CYKY - J 3 x 2,5 mm2	m	1250	18,00	22500,00	20,00	25000,00
CYKY - O 4 x 1,5 mm2	m	40	20,00	800,00	20,00	800,00
CYKY - J 5 x 1,5 mm2	m	200	23,00	4600,00	20,00	4000,00
CYKY - J 5 x 2,5 mm2	m	400	35,00	14000,00	23,00	9200,00
CYKY - J 5 x 6 mm2	m	260	95,00	24700,00	24,00	6240,00
CYKY - J 5 x 10 mm2	m	150	110,00	16500,00	24,00	3600,00
CYKY - J 5 x 16 mm2	m	95	177,00	16815,00	31,00	2945,00
CYKY - J 3 x 150 + 70 mm2	m	45	965,00	43425,00	72,00	3240,00
CYKY - J 3 x 185 + 95 mm2	m	5	1210,00	6050,00	99,00	495,00
UKONČENÍ KABELŮ DO						
3 x 2,5 mm2	ks	42	0,00	0,00	32,00	1344,00
5 x 2,5 mm2	ks	4	0,00	0,00	54,00	216,00
5 x 16 mm2	ks	3	0,00	0,00	88,00	264,00
3 x 185 mm2	ks	6	0,00	0,00	165,00	990,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH						
do 2,5 mm2	ks	138	0,00	0,00	21,00	2898,00
do 16 mm2	ks	25	0,00	0,00	29,00	725,00
do 185 mm2	ks	16	0,00	0,00	112,00	1792,00

KABEL STÍNĚNÝ						
JYTY 4 x 1 mm	m	60	18,00	1080,00	20,00	1200,00
ŠNŮRA GUMOVÁ						
CGSG - G 3 x 1,5 mm2	m	10	17,00	170,00	20,00	200,00
CGSG - G 5 x 2,5 mm2	m	50	40,00	2000,00	23,00	1150,00
CGSG - G 5 x 6 mm2	m	60	87,00	5220,00	28,00	1680,00
CGSG - G 5 x 10 mm2	m	25	149,00	3725,00	28,00	700,00
CGSG - G 5 x 16 mm2	m	15	222,00	3330,00	28,00	420,00

SPINAČ pod omítku						
jednopolový. vyp. (1)	ks	4	132,00	528,00	94,00	376,00
střídavý přep. (6)	ks	6	154,00	924,00	94,00	564,00
jednopolový se signálkou	ks	2	149,00	298,00	94,00	188,00

ZÁSUVKA 230 V pod omítku						
zás. jednonásobná 2P+PE	ks	25	121,00	3025,00	99,00	2475,00
zás. jednonásobná 2P+PE s ochr. před přepětím	ks	4	710,00	2840,00	132,00	528,00

RÁMEČEK PŘÍSTROJŮ						
jednorámeček	ks	27	18,00	486,00	16,00	432,00
dvojrámeček vodorovný	ks	7	26,00	182,00	21,00	147,00
dvojrámeček svislý	ks	3	29,00	87,00	21,00	63,00
trojrámeček vodorovný	ks	1	44,00	44,00	29,00	29,00
čtyřrámeček vodorovný	ks	3	65,00	195,00	36,00	108,00

VYPÍNAČ v těsném provedení, zapuštěnou mont.						
Jednopolový vyp. (1, 6) - IP 44 - komplet	ks	36	176,00	6336,00	105,00	3780,00
seriový vyp. (5) - IP 44 - komplet	ks	1	198,00	198,00	105,00	105,00
křížový vyp. (7) - IP 44 - komplet	ks	7	215,00	1505,00	105,00	735,00

ZÁSUVKA v těsném provedení, zapuštěnou mont.						
zás. jednonásobná 2P+PE	ks	37	182,00	6734,00	105,00	3885,00

ZÁS. prům. v těsném provedení, zapuštěnou mont.						
---	--	--	--	--	--	--

zás. 16A/400V	ks	4	418,00	1672,00	138,00	552,00
---------------	----	---	--------	---------	--------	--------

VYPÍNAČ 3-polový v těsném provedení, zapuštěnou mont.

vypín. 3-polový 16A/400V	ks	6	518,00	3108,00	176,00	1056,00
vypín. 3-polový 25A/400V	ks	4	573,00	2292,00	176,00	704,00
vypín. 3-polový 40A/400V	ks	3	690,00	2070,00	275,00	825,00
vypín. 3-polový 63A/400V	ks	1	833,00	833,00	275,00	275,00

SVORKA POSPOJOVÁNÍ

svorka AB	ks	20	29,00	580,00	17,00	340,00
svorka ZS4	ks	25	35,00	875,00	17,00	425,00

HLAVNÍ UZEMNĚNÍ OBJEKTU

hlav. uzem. přípojnice	ks	1	468,00	468,00	176,00	176,00
FeZn-D10 (0,9kg/m), pevně	kg	10	35,00	350,00	31,00	310,00
zemnicí tyč ZT 2,0 m vč. svorek	ks	2	275,00	550,00	88,00	176,00
SR 03 pásek - drát	ks	2	25,00	50,00	17,00	34,00
SZ zkušební	ks	1	28,00	28,00	17,00	17,00

Materiál - celkem

328214,00 181918,00

Průrazy, sekání, demontáž - odhad

BOURÁNÍ OTVORU - CIHLA DO 9 dm2

stěna do 300 mm	ks	5	0,00	0,00	132,00	660,00
-----------------	----	---	------	------	--------	--------

VRTÁNÍ OTVORU VE ZDIVU

CIHELNEM DO PRUMERU 60mm

Stěna do 300mm	ks	20	0,00	0,00	165,00	3300,00
----------------	----	----	------	------	--------	---------

VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNE, STROP

BETONOVÉ DO PLOCHY 2.25 dm2

Stěna do 450mm	ks	5	0,00	0,00	165,00	825,00
----------------	----	---	------	------	--------	--------

VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU - hl. - 30 mm

šíře 30 mm	m	365	0,00	0,00	33,00	12045,00
------------	---	-----	------	------	-------	----------

šíře 70 mm	m	50	0,00	0,00	42,00	2100,00
------------	---	----	------	------	-------	---------

CIHELNEM - HLOUBKA 50mm

šíře 50 mm	m	50	0,00	0,00	42,00	2100,00
------------	---	----	------	------	-------	---------

šíře 70 mm	m	20	0,00	0,00	64,00	1280,00
------------	---	----	------	------	-------	---------

DEMONTÁŽ - odhad

demontáž stávající instalace	ks	1	0,00	0,00	16600,00	16600,00
------------------------------	----	---	------	------	----------	----------

likvidace demont. materiálu	ks	1	0,00	0,00	5050,00	5050,00
-----------------------------	----	---	------	------	---------	---------

Průrazy, sekání, demontáž - odhad - celkem

0,00 43960,00

Svítlidla - odhad, nejsou určeny typy sv.

A - E-16KN62/PC06 - 1x26W, G24q3	ks	2	484,00	968,00	198,00	396,00
----------------------------------	----	---	--------	--------	--------	--------

B - E-26KN83/PC08 - 2x26W, 2xG24q3	ks	4	961,00	3844,00	242,00	968,00
------------------------------------	----	---	--------	---------	--------	--------

C - venkovní - 1x18W	ks	9	651,00	5859,00	165,00	1485,00
----------------------	----	---	--------	---------	--------	---------

D - 1-40FC/R/840 - 1x40W, T16-R	ks	13	1756,00	22828,00	198,00	2574,00
---------------------------------	----	----	---------	----------	--------	---------

F - FIMB 549-E Y24 - 1x24W	ks	1	352,00	352,00	198,00	198,00
----------------------------	----	---	--------	--------	--------	--------

G - SPLP 2x36W OPAL EVG, T8, EVG	ks	12	857,00	10284,00	275,00	3300,00
----------------------------------	----	----	--------	----------	--------	---------

GN - SPLP 2x36W OPAL EVG, T8, EVG	ks	3	1650,00	4950,00	275,00	825,00
-----------------------------------	----	---	---------	---------	--------	--------

nouzový modul - 1 hod				0,00		0,00
-----------------------	--	--	--	------	--	------

H - SHGL 2x58W EVG, T8	ks	1	756,00	756,00	275,00	275,00
------------------------	----	---	--------	--------	--------	--------

CH - FR 2x36W EVG, T8	ks	5	638,00	3190,00	275,00	1375,00
-----------------------	----	---	--------	---------	--------	---------

I - FR 2x58W EVG, T8	ks	15	682,00	10230,00	275,00	4125,00
----------------------	----	----	--------	----------	--------	---------

IN - FR 2x58W EVG, T8	ks	15	1190,00	17850,00	275,00	4125,00
-----------------------	----	----	---------	----------	--------	---------

nouzový modul - 1 hod				0,00		0,00
-----------------------	--	--	--	------	--	------

N - nouz. sv. ALPHA 135LCP3	ks	4	995,00	3980,00	198,00	792,00
-----------------------------	----	---	--------	---------	--------	--------

+ 8 W - 3 hod.
NK - NK-228/15P

Svítlidla - celkem

Zdroje
ÚSPORNA

úsporná
zat. in.
zat.

552,00

3 + 8 W - 3 hod.							
NK - NKC-226/15PC08-2x26W, 2xG24q3	ks	1	1600,00	0,00		0,00	
Svítidla - celkem odhad, nejsou určeny typy sv.				1600,00	275,00	275,00	
Zdroje				86691,00		20713,00	
ÚSPORNÁ ŽÁROVKA							
úsporná žár. G24q3, 26W13 W	ks	12	174,00				
žář. trubice T8, 36 W	ks	40	76,00	2088,00	10,00	120,00	
žář. trubice T8, 68W	ks	62	92,00	3040,00	15,00	600,00	
Zdroje - celkem				5704,00	20,00	1240,00	
Zprovoznění stavby				10832,00		1960,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik							
Spolupráce s reviz. technikem	hod	50	0,00	0,00	550,00	27500,00	
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ					0,00	330,00	3300,00
S ostatními profesemi							
	hod	15	0,00				
HODIN. ZÚČTOV. SAZBY					0,00	330,00	4950,00
Příprava ke komplex. zkoušce							
Podružný materiál							
	hod	20	0,00				
	ks	1	5500,00	0,00	275,00	5500,00	
Zprovoznění stavby - celkem				5500,00	0,00	0,00	
Elektromontáže celkem				5500,00		41250,00	
				431237,00		289801,00	
Instalace celková cena bez DPH							

721038,0

Soupis prací a dodávek - 2.NP - hospodářský pavilon

Stavba : ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a k

Místo : ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře

Část stavby : Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef

Husova 305

572 01 Polička

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Materiál							
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ							
KP 64/LA - samozhášivá	ks	215	20,00	4300,00	39,00	8385,00	
KP 64/2L - samozhášivá	ks	3	37,00	111,00	46,00	138,00	
KP 64/3L - samozhášivá	ks	2	56,00	112,00	53,00	106,00	
KP 64/5L - samozhášivá	ks	11	86,00	946,00	68,00	748,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
KR 97/L - samozhášivá	ks	5	88,00	440,00	61,00	305,00	
KU 68LA/3 - samozhášivá	ks	19	50,00	950,00	53,00	1007,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
Abox 60, IP 65	ks	10	88,00	880,00	66,00	660,00	
OSAZ. HMOŽ. DO CIHL. ZDIVA							
HM 8 HMOŽDINKA 8 (včetně vrutu)	ks	490	3,00	1470,00	18,00	8820,00	
VÝSTRAŽNÁ TABULKA							
tabulka č. : 0101 - Pozor! El. zařízení	ks	1	25,00	25,00	8,00	8,00	
tabulka č. : 6131 - Hlavní vypínač	ks	1	25,00	25,00	8,00	8,00	
TRUBKA OHEBÁ (pod. om.)							
SUPER MONOFLEX 1225 - trubka samozhášivá	m	40	13,00	520,00	28,00	1120,00	
ELEKTROINSTAL. PARAPETNÍ ŽLAB							
parapetní žlab PK 140/70	m	5	138,00	690,00	66,00	330,00	
parapetní žlab PK 170/70	m	12	180,00	2160,00	66,00	792,00	
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
vodič H05V-U-6 ZŽ	m	50	13,00	650,00	17,00	850,00	
vodič H05V-U-10 ZŽ	m	20	19,00	380,00	20,00	400,00	
UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ							
Do 6 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	10	0,00	0,00	26,00	260,00	
Do 25 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	4	0,00	0,00	38,00	152,00	
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY - O 3 x 1,5 mm2	m	20	13,00	260,00	20,00	400,00	
CYKY - J 3 x 1,5 mm2	m	460	13,00	5980,00	20,00	9200,00	
CYKY - J 3 x 2,5 mm2	m	620	18,00	11160,00	20,00	12400,00	
UKONČENÍ KABELŮ DO							
4 x 10 mm2	ks	62	0,00	0,00	66,00	4092,00	

5 x 10 mm2
UKONČENÍ VOD.
do 2,5 mm2
do 10 mm2
KABEL
JYTY
JY

A - zář. přísaz., SLIM 149, 1x49W	ks	8	1462,00	11696,00	198,00	1584,00
B - zář. přísaz., PSP Monza 236 LB, 2x	ks	33	1120,00	36960,00	198,00	6534,00
C - zář. přísaz. SM236 NOVA E, 2x36W	ks	10	882,00	8820,00	242,00	2420,00
D - LED-BRSKO 300, 15W	ks	3	2988,00	8964,00	198,00	594,00
E - LED-BRSKO 375, 28W	ks	6	3564,00	21384,00	198,00	1188,00
F - přísaz. s kompakt. zář. 26W EVG, IR	ks	2	896,00	1792,00	242,00	484,00
N - nouz. osv. LVNC 3W	ks	7	2654,00	18578,00	198,00	1386,00
N - zář. nouz. OZAWP1 SE - 1x11W	ks	7	880,00	6160,00	198,00	1386,00
Svitidla - celkem odhad, nejsou určeny typy sv.				114354,00		15576,00
Zdroje						
ÚSPORNÁ ŽÁROVKA						
zář. trubice T8, 36 W	ks	86	95,00	8170,00	15,00	1280,00
zář. trubice T8, 49 W	ks	8	96,00	768,00	20,00	160,00
kompaktní zářivka 26W	ks	2	138,00	276,00	15,00	30,00
Zdroje - celkem				9214,00		1480,00
Zprovoznění stavby						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	30	0,00	0,00	550,00	16500,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	5	0,00	0,00	330,00	1650,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ						
S ostatními profesemi	hod	15	0,00	0,00	1650,00	24750,00
HODIN. ZÚČTOV. SAZBY						
Příprava ke komplex. zkoušce	hod	10	0,00	0,00	275,00	2750,00
Podružný materiál	ks	1	3300,00	3300,00	0,00	0,00
Zprovoznění stavby - celkem				3300,00		45650,00
Elektromontáže celkem						
				208163,00		155654,00

Instalace celková cena bez DPH

3638 7,0

Soupis
Stavba : ZŠ
Místo :
Číslo :

Soupis prací a dodávek - byt

Stavba : ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotlárny

Místo : ZŠ Nepomucká, objekt Benišovské 1258/1, Praha 5 - Košíře

Část stavby : Zařízení silnoproudě elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef
Husova 305
572 01 Polička

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Materiál							
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ							
KP 64/LA - samozhášivá	ks	40	20,00	800,00	39,00	1560,00	
KP 64/2L - samozhášivá	ks	15	37,00	555,00	46,00	690,00	
KP 64/3L - samozhášivá	ks	2	56,00	112,00	53,00	106,00	
KP 64/4L - samozhášivá	ks	2	70,00	140,00	61,00	122,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
KR 97/L - samozhášivá	ks	10	88,00	880,00	61,00	610,00	
KU 68LA/3 - samozhášivá	ks	40	50,00	2000,00	53,00	2120,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
Abox 60, IP 65	ks	10	88,00	880,00	66,00	660,00	
OSAZ. HMOŽ. DO CIHL. ZDIVA							
HM 8 HMOŽDINKA 8 (včetně vrutu)	ks	50	3,00	150,00	18,00	900,00	
VÝSTRAŽNÁ TABULKA							
tabulka č. : 0101 - Pozor! El. zařízení	ks	1	25,00	25,00	8,00	8,00	
tabulka č. : 6131 - Hlavní vypínač	ks	1	25,00	25,00	8,00	8,00	
TRUBKA OHEBÁ (pod om.)							
SUPER MONOFLEX 1225 - trubka samozhášivá	m	20	13,00	260,00	28,00	560,00	
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
vodič H05V-U-2,5 Z/Ž	m	20	6,00	120,00	17,00	340,00	
vodič H05V-U-4 Z/Ž	m	20	10,00	200,00	17,00	340,00	
vodič H05V-U-6 Z/Ž	m	30	13,00	390,00	17,00	510,00	
UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ							
Do 6 mm ² - místní pospojování, pevně	ks	15	0,00	0,00	26,00	390,00	
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY - O 3 x 1,5 mm ²	m	90	13,00	1170,00	20,00	1800,00	
CYKY - J 3 x 1,5 mm ²	m	180	13,00	2340,00	20,00	3600,00	
CYKY - J 3 x 2,5 mm ²	m	320	18,00	5760,00	20,00	6400,00	
CYKY - O 4 x 1,5 mm ²	m	5	20,00	100,00	20,00	100,00	
CYKY - J 5 x 1,5 mm ²	m	60	23,00	1380,00	20,00	1200,00	
CYKY - J 5 x 2,5 mm ²	m	25	35,00	875,00	23,00	575,00	
CYKY - J 4 x 10 mm ²	m	30	95,00	2850,00	28,00	840,00	
UKONČENÍ KABELŮ DO							
3 x 2,5 mm ²	ks	16	0,00	0,00	32,00	512,00	
5 x 2,5 mm ²	ks	2	0,00	0,00	54,00	108,00	
4 x 10 mm ²	ks	1	0,00	0,00	66,00	66,00	
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							

do 2,5 mm ²	ks	58	0,00	0,00	21,00	1218,00
do 10 mm ²	ks	8	0,00	0,00	26,00	208,00

KABEL STÍNĚNÝ

JYTY 4 x 1 mm	m	15	18,00	270,00	20,00	300,00
---------------	---	----	-------	--------	-------	--------

ŠNÚRA GUMOVÁ

CGSG - G 5 x 2,5 mm ²	m	2	40,00	80,00	23,00	46,00
----------------------------------	---	---	-------	-------	-------	-------

SPINAČ pod omítku

jednopolový. vyp. (1)	ks	3	132,00	396,00	94,00	282,00
sériový přep. (5)	ks	1	160,00	160,00	94,00	94,00
střídavý přep. (6)	ks	6	154,00	924,00	94,00	564,00
křížový přep. (7)	ks	1	176,00	176,00	94,00	94,00
dvojitý střídavý přep. (6+6)	ks	3	204,00	612,00	105,00	315,00
jednopolový se signálkou	ks	2	149,00	298,00	94,00	188,00

ZÁSUVKA 230 V pod omítku

zás. jednonásobná 2P+PE	ks	35	121,00	4235,00	99,00	3465,00
zás. jednonásobná 2P+PE s ochr. před přepětím	ks	3	710,00	2130,00	132,00	396,00

RÁMEČEK PŘÍSTROJŮ

jednorámeček	ks	12	18,00	216,00	16,00	192,00
dvojrámeček vodorovný	ks	8	26,00	208,00	21,00	168,00
dvojrámeček svislý	ks	6	29,00	174,00	21,00	126,00
trojrámeček vodorovný	ks	1	44,00	44,00	29,00	29,00
trojrámeček svislý	ks	1	49,00	49,00	29,00	29,00
čtyřrámeček vodorovný	ks	2	65,00	130,00	36,00	72,00

VYPÍNAČ v těsném provedení, zapuštěnou mont.

jednopolový. vyp. (1, 6) - IP 44 - komplet	ks	1	176,00	176,00	99,00	99,00
--	----	---	--------	--------	-------	-------

VYPÍNAČ 3-polový, zapuštěnou mont.

vypín. 3-polový 25A/400V, sporák. komb.	ks	1	286,00	286,00	132,00	132,00
---	----	---	--------	--------	--------	--------

SVORKA POSPOJOVÁNÍ

svorka AB	ks	10	29,00	290,00	17,00	170,00
svorka ZS4	ks	5	35,00	175,00	17,00	85,00

Material - celkem				32041,00		32397,00
--------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------

Průrazy, sekání, demontáž - odhad

BOURÁNÍ OTVORU - CIHLA DO 9 dm²

stěna do 300 mm	ks	1	0,00	0,00	132,00	132,00
-----------------	----	---	------	------	--------	--------

VRTÁNÍ OTVORU VE ZDIVU

CIHELNEM DO PRUMERU 60mm

Stěna do 300mm	ks	5	0,00	0,00	165,00	825,00
----------------	----	---	------	------	--------	--------

VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNE, STROP

BETONOVÉ DO PLOCHY 2.25 dm²

Stěna do 450mm	ks	2	0,00	0,00	165,00	330,00
----------------	----	---	------	------	--------	--------

VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU - hl. - 30 mm

šíře 30 mm	m	210	0,00	0,00	33,00	6930,00
------------	---	-----	------	------	-------	---------

šíře 70 mm	m	5	0,00	0,00	42,00	210,00
------------	---	---	------	------	-------	--------

CIHELNEM - HLOUBKA 50mm

šíře 50 mm	m	15	0,00	0,00	42,00	630,00
------------	---	----	------	------	-------	--------

Průrazy, sekání, demontáž - odhad - celkem				0,00		9057,00
---	--	--	--	-------------	--	----------------

Svítlidla - odhad, nejsou určeny typy/sv.

A - E-16KN62/PC06 - 1x26W, G24q3	ks	2	1138,00	2276,00	198,00	396,00
B - E-26KN83/PC08 - 2x26W, 2xG24q3	ks	5	1154,00	5770,00	242,00	1210,00
C - venkovní - 1x18W	ks	1	662,00	662,00	198,00	198,00
D - FIMB 549-E Y24 - 1x24W	ks	2	638,00	1276,00	198,00	396,00

Svítlidla - celkem odhad

Zdroje
ÚSPORNA ŽAROV
Úsporná žar. G24q3

Zdroje - celkem

Zdroje

PR

D

Svitidla - celkem odhad, nejsou určeny typy sv.				9984,00		2200,00
Zdroje						
ÚSPORNÁ ŽÁROVKA						
úsporná žár. G24q3, 26W	ks	12	165,00	1980,00	26,00	312,00
Zdroje - celkem				1980,00		312,00
Zprovoznění stavby						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE ČSN 331500						
Revizní technik	hod	12	0,00	0,00	550,00	6600,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	1	0,00	0,00	330,00	330,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ						
S ostatními profesemi	hod	5	0,00	0,00	330,00	1650,00
HODIN. ZÚČTOV. SAZBY						
Příprava ke komplex. zkoušce	hod	4	0,00	0,00	330,00	1320,00
Podružný materiál	ks	1	2750,00	2750,00	0,00	0,00
Zprovoznění stavby - celkem				2750,00		9900,00
Elektromontáže celkem				46755,00		53866,00

Instalace celková cena bez DPH

100621,0

Soupis prací a dodávek - hromosvod

Stavba : ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a

Místo : ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 - Košíře

Část stavby : Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef
Husova 305
572 01 Polička

VÝKOP KABEL RÝH
Šíře 350 mm, hloubka
ZAHOZ KABEL
Šíře 350 mm, hl
PROVIZOR
Zemní práce

Název	Mj	Pásek	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Hromosvod							
Elektromontáže							
DRÁT AlMgSi							
AlMgSi - D8 pevně, včetně podpěr	m	180	25	4500	84	15120	
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
FeZn-3 x 40 (0,9kg/m), pevně	kg	70	36	2520	75	5250	
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
FeZn-D10 (0,9kg/m), pevně	kg	25	32	800	75	1875	
PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)							
PV17-150mm, do zdiva	ks	32	22	704	62	1984	
JÍMACÍ TYČ JT A ZEMNÍ TYČ ZT							
Jímací tyč JT 1,5 m vč. podstavce a přípoj. svorky	ks	5	780	3900	440	2200	
Jímací tyč JT 2,0 m vč. podstavce a přípoj. svorky	ks	4	1375	5500	440	1760	
zemní tyč ZT 1,5m vč. svorek	ks	4	404	1616	640	2160	
OCHRANNÝ TRUBKA A DRŽÁK							
OT 1,7 ochranná trubka, 1700mm	ks	8	138	1104	220	1760	
DUZ držák trub. do zdi včetně hmoždiny	ks	16	22	352	164	2624	
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SS spojovací	ks	54	11	594	55	2970	
SR 03 pásek - drát	ks	16	17	272	55	880	
SR 2b pásek - pásek	ks	6	17	102	55	330	
SP přípojovací	ks	2	17	34	55	110	
ST nerez pásek okap. svod	ks	8	132	1056	62	496	
SU - univerzální	ks	8	26	208	90	720	
SO okapová	ks	8	28	224	90	720	
SZ zkušební	ks	8	42	336	90	720	
MONTÁŽNÍ PRÁCE							
Štítek pro označení svodu	ks	8	7	56	24	192	
tvárování mont. dílu	ks	8	0	0	114	912	
Vysuvný žebřík do 10m na svod	ks	8	0	0	306	2448	
HODIN.ZÚČTOV. SAZBY							
Pomocné mont. práce, demontáž	hod	20	0	0	220	4400	
REVIZNÍ ZKOUŠKA							
Revizní technik	hod	12	0	0	400	4800	
Elektromontáže - celkem				23878		54431	
Zemní práce							

VÝKOP KABEL RÝHY V ZEMINĚ TŘ. 3 Šíře 350 mm, hloubka 800 mm	m	65	0	0	90	5850
ZÁHOZ KABEL RÝHY - ZEMINA TŘ. 3 Šíře 350 mm, hloubka 800 mm	m	65	0	0	58	3770
PROVIZOR. ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍR. ZEMINĚ Zemina třídy 3	m2	65	0	0	45	2925
Zemní práce - celkem					0	12545
Hromosvod - celkem				23878		66976

Hromosvod celková cena bez DPH	90854
--------------------------------	-------

ZŠ Nepomucká, objekt Beníškově 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III. Etapa, vč. statiky

elektromateriál

Č.položky	Popis položky	Počet	MJ	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
1	Strukturovaná kabeláž (SK)							
2	KABEL FIFTP 4x2xAWG23	65	m	137	8905	15	975	9880
3	KABEL U/UTP 4x2xAWG24 cat. 5e	1410	m	15	21150	4	5640	26790
4	TRUBKA PVC o průměru 25m	525	m	7	3675	4	2100	5775
5	kabelový žlab 125x50	30	m	227	6810	25	750	7560
6	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA RJ45/RJ45, včetně rámečku	43	ks	176	7568	20	860	8428
7	DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45, včetně rámečku	3	ks	176	528	20	60	588
8	instalační krabice GEWISS 48001	2	ks	19	38	4	8	46
9	instalační krabice GEWISS 48009	2	ks	19	38	4	8	46
10	TRUBKA KOPOFLEX o průměru 50mm	70	m	16	1120	4	280	1400
11	Rack 1/1							
12	Stojanový rozvaděč, 32U, š.600mm, hl.600mm, RAL 7035 + RAL 5005	1	ks	13253	13253	1473	1473	14726
13	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	1	ks	311	311	35	35	346
14	Horní/spodní ventil, jednočtka, 3x ventilátor, termostat, 4U	1	ks	4549	4549	505	505	5054
15	19" vyvaz. kovový panel, 5xveliké kovové oko, 1U, barva šedá	4	ks	489	1956	54	216	2172
16	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	4	ks	302	1208	34	136	1344
17	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	76	ks	129	9804	14	1064	10868
	Záslepka prázdného portu v patchpanelu HSER0xxxGS	20	ks	21	420	4	80	500
18	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, síťový filtr, svodič přepětí, 1.25U, kabel 2 m	1	ks	5472	5472	608	608	6080
19	48-portový stohovatelný plně spravovatelný switch 100/1000Mbps uplink, 375W POE	2	ks	31977	63954	3553	7106	71060
20	High Speed Passive Backplane Stacking Cable (650mm)	1	ks	8379	8379	931	931	9310
21	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	80	ks	106	8480	12	960	9440
22	19" polička s perf., hl. 450mm, šroub., zátěž 80kg, 1U, RAL 7035	3	ks	539	1617	60	180	1797
23	19" zaslepovací panel, výška 4U, RAL 7035	1	ks	158	158	18	18	176
24	UPS 1,1kVA/990W 1/1 5-12' VI	1	ks	13338	13338	1482	1482	14820
25	Rack učeb. Stojanový rozvaděč, 27U, š.600mm, hl.600mm, RAL 7035 + RAL 5005	1	ks	13253	13253	1473	1473	14726
26	pavilon Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	1	ks	311	311	35	35	346
27	Horní/spodní ventil, jednočtka, 3x ventilátor, termostat, 4U	1	ks	4549	4549	505	505	5054
28	19" vyvaz. kovový panel, 5xveliké kovové oko, 1U, barva šedá	3	ks	489	1467	54	162	1629
29	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	3	ks	302	906	34	102	1008
30	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	55	ks	129	7095	14	770	7865

546
5054
1629
1008
7865

31	Záslepka prázdného portu v patchpanelu HSER0xxxGS	17	ks	21	357	4	68	425
32	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, síťový filtr, svodič přepětí, 1.25U, kabel 2 m	1	ks	5472	5472	608	608	6080
33	24-portový stohovatelný plně spravovatelný switch 100/1000Mbps uplink, 185W POE, např. AT-8000S/24POE	1	ks	16673	16673	1853	1853	18526
34	High Speed Passive Backplane Stacking Cable (650mm)	2	ks	8379	16758	931	1862	18620
35	48-portový stohovatelný plně spravovatelný switch 100/1000Mbps uplink, 375W POE, např. AT-8000S/48POE	1	ks	33773	33773	3753	3753	37526
36	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	59	ks	106	6254	12	708	6962
37	Nástěn. rozvaděč jednol. 9U, š. 600mm, hl. 500 mm, odním. bočnice	1	ks	10688	10688	1188	1188	11876
38	19" vyvaz. kovový panel, 5x velké kovové oká, 1U, barva šedá	2	ks	489	978	54	108	1086
39	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	2	ks	302	604	34	68	672
40	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, samozářezový, SFA	36	ks	129	4644	14	504	5148
41	Záslepka prázdného portu v patchpanelu HSER0xxxGS	12	ks	21	252	4	48	300
42	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, síťový filtr, svodič přepětí, 1.25U, kabel 2 m	1	ks	5472	5472	608	608	6080
43	Bezvětráčkový 48-portový stohovatelný plně spravovatelný switch 100/1000Mbps uplink, dual PSU	1	ks	34371	34371	3819	3819	38190
44	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	59	ks	106	6254	12	708	6962
45	Podružný materiál	1		2052	2052	0	0	2052

Rack 2/1

Televizní systém (STA)

417	m	6	2502	4	1668	4170
3	m	23	69	4	12	81
176	m	7	1232	4	704	1936
70	m	36	2520	4	280	2800
3	ks	477	1431	53	159	1590
1	ks	162	162	18	18	180
18	ks	167	3006	19	342	3348
1		198	198	22	22	220
		0	0	0	0	0

Elektronický/zabezpečovací systém (EVS)

1478	m	16	23648	4	5912	29560
910	m	7	6370	4	3640	10010
1	ks	2322	2322	258	258	2580
5	ks	2322	11610	258	1290	12900

65	napájecí zdroj 230V/12V DC	1	ks	2520	2520	280	280	2800
66	Polybové čidlo PIR OPTEX	31	ks	882	27342	98	3038	30380
67	Magnetický kontakt	8	ks	77	616	9	72	688
68	Kouřové/teplotní čidlo	6	ks	1602	9612	178	1068	10680
69	Plynové čidlo	1	ks	558	558	62	62	620
70	Klávesnice LCD	3	ks	288	864	32	96	960
71	Vnitřní akustická sířena	1	ks	702	702	78	78	780
72	Venkovní akustická sířena	1	ks	2115	2115	235	235	2350
73	Podružný materiál	1		756	756	0	0	756

Domovní komunikace (DT)

77	KABEL SYKFY 2x2x0,5mm	175	m	11	1925	4	700	2625
78	KABEL SYKFY 5x2x0,5mm	25	m	11	275	4	100	375
79	TRUBKA PVC o průměru 25mm	160	m	7	1120	4	640	1760
80	montážní krabice pod omítku 4FA 249 56, pro 2 rámy	1	ks	85	85	9	9	94
81	montážní rám 4FF 127 12.1	1	ks	378	378	42	42	420
82	modul elektrického vrátého 4FN 230 97.1/N	1	ks	2646	2646	294	294	2940
83	modul 8 tlačítek 4FN 231 03.1	1	ks	1280	1280	142	142	1422
84	domácí telefony ESO 4FP 211 23.201	8	ks	756	6048	84	672	6720
85	externí zvonkové tlačítko pro byt 4 FK 461 02	1	ks	162	162	18	18	180
86	napájecí zdroj pro tablo 4FP 672 57	1	ks	864	864	96	96	960
87	stejnoseměrný el. zámeček 4 FN 877 15-20/K	1	ks	1044	1044	116	116	1160
88	Rozšíření stávajícího tabla u hlavního vchodu	1	ks	85	0	0	0	0
89	montážní krabice pod omítku 4FA 249 56, pro 2 rámy	1	ks	378	85	9	9	94
90	montážní rám 4FF 127 12.1	1	ks	1280	378	42	42	420
91	modul 8 tlačítek 4FN 231 03.1	1	ks	189	1280	142	142	1422
92	zaslepovací modul 4FN 231 24.1	1	ks	243	189	21	21	210
93	Podružný materiál	1		756	756	0	0	756

Kamerový systém (CCTV)

96	KABEL U/UTP 4x2xAWG24 cat. 5e	320	m	14	4480	4	1280	5760
97	TRUBKA PVC o průměru 25mm	55	m	8	440	4	220	660
98	IP venkovní kamera HIKVISION, 3MPx, pevný objektiv 4mm, IR	6	ks	3780	22680	420	2520	25200
99	přísvit 30m, PoE napájení	4	ks	3555	14220	395	1580	15800
100	IP vnitřní kamera HIKVISION, 1MPx, pevný objektiv 4mm, IR							

7560
4200
318
756

videorekordér, 8x PoE/100m
Hard disk 3TB
Podružný materiál

1	ks	6804	6804	756	756	7560
1	ks	3780	3780	420	420	4200
1		378	378	0	0	378

Jednotný čas (školní hodiny)

KABEL U/UTP 4x2xAWG24 cat. 5e
kabelové příchytky

50	m	16	800	4	200	1000
50	ks	4	200	4	200	400
1	ks	4950	4950	550	550	5500
6	ks	2880	17280	320	1920	19200
6	ks	378	2268	42	252	2520
1		324	324	0	0	324

Školní rozhlas

KABEL 4x1,5mm2 s třídou reakce na oheň minimálně B2ca a s
funkčností kabelové trasy při požáru minimálně P15
Kabelové příchytky do podhledu na chodby pro certifikované požární
trasy včetně ukotvení

Rozhlasová ústředna DEXON
Přepážkový mikrofon s výběrem
Reproduktory do podhledu, 100V
Podružný materiál

105	m	62	6510	7	735	7245
210	ks	4	840	4	840	1680
1	ks	25650	25650	2850	2850	28500
1	ks	4788	4788	532	532	5320
12	ks	1485	17820	165	1980	19800
1		882	882	0	0	882

Jídelní systém - kabelová příprava

KABEL U/UTP 4x2xAWG24 cat. 5e
TRUBKA PVC o průměru 25mm

19	m	16	304	4	76	380
19	m	8	152	4	76	228

celkem

608621 83689 692310

Pozice č.:	Název - rozměr	Mj	Počet	Cena jedn. (Kč)	Cena celk. (Kč)
	Zařízení č. 1				
1.1	Větrací jednotka eQ-023 FlaktWoods viz Příloha kompletní systém MaR s externím ovladačem a kabelem s kapalinovým výměníkem ECONET provedení "Single pump unit with integrated exchanger package"	ks	1		
	zprovoznění jednotky a systému zpětného získávání tepla pro přívod 11.000 m ³ /h a odvod 11.000 m ³ /h v sestavě :			819 560,00	819 560,00
	přívodní ventilátor včetně frekvenčního měniče	ks	1		
	odtahový ventilátor včetně frekvenčního měniče	ks	1		
	filtr přiváděného vzduchu M5	ks	1		
	filtr odváděného vzduchu - tukový a M5	ks	1		
	klapky na sání a výtlačku jednotky	ks	2		
	základový rám	ks	1		
	sifon na odvodu kondenzátu	ks	1		
	včetně hydraulického propojení :				
	kulový kohout DN 25	ks	4	193,00	772,00
	odvzdušňovací ventil automatický DN 10	ks	1	277,00	277,00
	filtr s nerezovým sítkem závitový DN 25	ks	1	924,00	924,00
	vypouštěcí a plnicí kulový kohout DN 15	ks	1	246,00	246,00
	potrubí z měděných trubek tvrdých spojované měkým pájením DN 25 (Ø 28x1,5)	bm	20	847,00	16 940,00
	izolace Cu potrubních rozvodů	bm	20	231,00	4 620,00
	náplň nemrzoucí směsí - glykol 30%	l	70	46,00	3 220,00
1.2	Protidešťová žaluzie se sítí, 1250x1000, min. 60% volné plochy	ks	1	5 408,00	5 408,00
1.3	Mřížka čtyřhranná na konce potrubí 800x891	ks	1	612,00	612,00
1.4	Tlumič hluku buřňkový 1200x1000-1500	kpl	1	2 228,00	2 228,00
1.5	včetně tlumících buněk GE*200*500*1500	ks	12	1 010,00	12 120,00
	Tlumič hluku buřňkový 1000x800-2000	kpl	3	2 430,00	7 290,00
	včetně tlumících buněk GH*400*500*2000	ks	3x4	2 561,00	30 732,00
1.6	Tlumič hluku kulisový 1400x600-500	kpl	1	675,00	675,00
	Kulisa TROX MKA100-75-8-F/1400x600x500				
	rozměr kulisy 100x600x500	ks	8		
1.7	Tlumič hluku kulisový 900x1000-1000	kpl	1	617,00	4 936,00
	Kulisa TROX MKA100-67-6-F/1000x900x1000			1 319,00	1 319,00
1.8	rozměr kulisy 100x900x1000	ks	6	1 195,00	7 170,00
	Tlumič hluku kulisový 900x1000-750	kpl	1	989,00	989,00
	Kulisa TROX MKA100-67-6-F/1000x900x750				
1.9	rozměr kulisy 100x900x750	ks	6	982,00	5 892,00
	Tlumič hluku kulisový 1200x600-1000	kpl	1	1 249,00	1 249,00
	Kulisa TROX MKA100-71-7-F/1200x600x1000				
	rozměr kulisy 100x600x1000	ks	7	914,00	6 398,00
1.10	Neobsazeno				
1.11	Pružná manžeta 1400x600-125	ks	2	1 305,00	2 610,00
1.12	Pružná manžeta 630x600-125	ks	2	728,00	1 456,00
1.13	Omezovací regulátor konstantního průtoku VFL / 250 TROX	ks	1	1 831,00	1 831,00
1.14	Výústka komfortní, dvouráda na kruhové potrubí TROX TRS-R5/525x75	ks	7	1 646,00	11 522,00
1.15	pD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 1	ks	1	4 695,00	4 695,00

1.16	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 2	ks	1	4 212,00	4 212,00
1.17	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 3	ks	1	7 958,00	7 958,00
1.18	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 4	ks	1	1 939,00	1 939,00
1.19	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 5	ks	1	1 911,00	1 911,00
1.20	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 6	ks	1	8 132,00	8 132,00
1.21	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 7	ks	1	1 997,00	1 997,00
1.22	PD, PT V - Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - Nabídka 142200 - Pozice 8	ks	1	3 413,00	3 413,00
1.23	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení 230V, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, dělený dle výroby rozměry 2600x1075x450, napojení na VZT : 2x horní 500x160-40 s přírubou pro průtok 2600 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	45 347,00	45 347,00
1.24	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení 230V, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, dělený dle výroby rozměry 2600x1075x450, napojení na VZT : 2x horní 500x160-40 s přírubou pro průtok 2400 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	45 347,00	45 347,00
1.25	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení 230V, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, dělený dle výroby rozměry 2600x1000x450, napojení na VZT : 2x horní 500x160-40 s přírubou pro průtok 2000 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	42 031,00	42 031,00
1.26	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení 230V, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, dělený dle výroby rozměry 2600x1000x450, napojení na VZT : 2x horní 500x160-40 s přírubou pro průtok 2200 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	42 031,00	42 031,00
1.27	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1000x1000x450, napojení na VZT : 1x horní 160x500-40 s přírubou pro průtok 1000 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	23 118,00	23 118,00
1.28	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1200x900x450, napojení na VZT : 1x horní 160x400-40 s přírubou pro průtok 300 m3/h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	ks	1	24 058,00	24 058,00
1.29	Tepelná izolace vnitřní, minerální vlna 30 mm s oplechem Al fólií	m2	132	345,00	45 540,00
1.30	Tepelná izolace venkovní, minerální vlna 60 mm s oplechováním	m2	272	952,00	258 944,00
Dále	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 30% tv.	m2	208	347,00	72 176,00
	VZT potrubí SPIRO SAFE :	m2	274	399,00	109 326,00
	Do DN 355/0% tvar	bm	0,5	343,00	171,50
	Do DN 250/10% tvar	bm	6,5	327,00	2 125,50
	Zařízení č. 2				
2.1	Ventilátor KV0 250 EC Systemair, vč. spon FK 250 2 ks	ks	1	20 388,00	20 388,00
2.2	EC-VENT OVLADAČ - Systemair	ks	1	4 556,00	4 556,00
2.3	EC-VENT ROZVADEČ - Systemair	ks	1	8 410,00	8 410,00
2.4	Tlumič hluku kulisový 500x250x1500	ks	1	760,00	760,00
	Kulisa TROX MKA100-67-3-F/500x250x1500				

2.5	rozměr kulisy 100x250x1500	ks	3	774,00	2 322,00
	Tlumič hluku kulisový 500x250x1000	kpl	1	520,00	520,00
	Kulisa TROX MKA100-67-3-F/500x250x1000				
	rozměr kulisy 100x250x1000	ks	3	614,00	1 842,00
2.6	Tlumič hluku kruhový LDC 250-600	ks	1	1 666,00	1 666,00
2.7	Přetlaková klapka žaluziová IRK-200/40-20	ks	1	965,00	965,00
2.8	Protidešťová žaluzie se sítí, 600x300, min. 60% volné plochy	ks	1	1 497,00	1 497,00
2.9	Regulační klapka těsná RKT SYS 600x300 včetně servopohonu 24 V DC	ks	1	4 902,00	4 902,00
2.10	IFL 280/60-30 filtrační kazeta F5	ks	1	2 437,00	2 437,00
	IFR – náhradní filtrační vložka F5	ks	3	1 107,00	3 321,00
2.11	Mřížka čtyřhranná na konce potrubí 600x300	ks	1	438,00	438,00
2.12	Zpětná klapka RSK 250	ks	1	308,00	308,00
2.13	Výstřik komfortní jednořadá včetně regulačního ústrojí pro odvod 425x75	ks	3	627,00	1 881,00
2.14	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON Pás/Deska, šedá, lam. AL, samolep.-tl.20 mm	m2	14	540,00	7 560,00
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 25% tv.	m2	12	347,00	4 164,00
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 250/40% tvar	bm	2.5	660,00	1 650,00
	Zařízení č. 3				
3.1	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou a doběhem FFCF 234 T Elektrodesign	ks	1	3 335,00	3 335,00
3.2	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou a doběhem FFCF 234 T Elektrodesign	ks	1	3 335,00	3 335,00
3.3	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou a doběhem FFCF 234 T Elektrodesign	ks	1	3 335,00	3 335,00
3.4	Neobsazeno				
3.5	Přetlaková klapka žaluziová PER 160	ks	1	708,00	708,00
3.6	Stěnová mřížka SMU 20 600x100	ks	6	575,00	3 450,00
3.7	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 100	bm	3	59,00	177,00
3.8	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON Pás/Deska, šedá, lam. AL, samolep.-tl.20 mm	m2	4	556,00	2 224,00
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 0% tv.	m2	1.5	347,00	520,50
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 160/20% tvar	bm	7	334,00	2 338,00
	Do DN 100/15% tvar	bm	4	169,00	676,00
	Zařízení č. 4				
4.1	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou a řízením výkonu, stropní montáž SILOUETTE / U-S / L-G / V-NE 40/60/100 P, Systemair a.s.	ks	1	5 160,00	5 160,00
4.2	Radiální ventilátor se zpětnou klapkou a řízením výkonu, stropní montáž SILOUETTE / U-S / L-G / V-NE 60 P, Systemair a.s.	ks	1	4 825,00	4 825,00
4.3	Přetlaková klapka žaluziová PER 125	ks	1	270,00	270,00
4.4	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 80	bm	2	50,00	100,00
4.5	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON Pás/Deska, šedá, lam. AL, samolep.-tl.20 mm	m2	4	556,00	2 224,00
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				

Ing. M. Vobecký

POZNÁMKY K SOUPISU ZAŘÍZENÍ VE VÝKAZU VÝMĚR - ZŠ BENIŠKOVÉ, PRAHA 5 PRODUKČNÍ A VÝDEJNÍ PROVOZ (místní stravování 140 jídel, 300 a více jídel expedice)

Číselné pozicování soupisu a výkresu:
Pořadová čísla v legendě souhlasí s pozicičními čísly na výkresech

Názvy výrobků:

Případně uvedené názvy výrobků s typovým označením nebo názvem výrobce jsou pouze informativního charakteru a slouží k popsání stanovené kvality a jakosti výrobku

Realizační upřesnění rozměrů na stavbě:

Veškeré rozměry technologického zařízení v této tabulce budou upraveny dle skutečností na stavbě a dle vybraných typů zařízovacích předmětů a kuchyňské technologie a případně přizpůsobeny stávající technologii

Instalační vývody:

Veškeré instalační vývody včetně dimenzí a příkonu před jejich realizací upřesní vybraný dodavatel kuchyňské technologie

Doplňková ochrana a uzemnění zařízení:

Veškeré kovové zařízení musí být ochranně pospojováno

Požadavky na standardy technologického vybavení gastronomického provozu:

Veškeré stoly, pokud není specifikováno jinak – NEREZ, zeminiční sroby na zadních nohách ve výšce cca 70 mm, skříňky je možné uzemnit na horní stěně skříňky.

Materiály a zpracování nerezového nábytku:

Následující specifikace se vztahují na všechny položky zmíněné dále, které jsou zkonstruované na míru. Všechny použité materiály musí být nové a musí mít nejvyšší kvalitu, schválenou pro dané odvětví, jakož i musejí odpovídat specifikovaným jakostním normám.

Typ nerezové normativní oceli:

- austenitická nerezová ocel schválená do potravinářství, typ CrNi 18/10, chemické složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304 s atestem pro použití ke styku s potravinami, povrchové brusné provedení v jemnosti "240" nebo v úpravě "Scotchbrite"

Nerezová ocel musí odpovídat předem stanovené tloušťce dle norem, a to následovně (minimální tloušťka):

- Dřezy, hluboké 1,0 mm
- Odkapávací pulty 1-1,5 mm
- Pracovní stoly 1-1,5 mm
- Police v podstavcích 1,0 mm
- Korpusy skříněk 1,0- 1,5 mm
- Nerezové trubkové (40x40 mm) 1,0 mm
- Vodicí lišty 1,5 mm
- Základny skříněk 1,0 mm
- Deskové regály 1-51,3 mm
- Dviřka 1,0 mm

Desky pracovní stoly

Pracovní desky i dřezové musí být vyrobeny z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atestem pro použití ke styku s potravinami. Sila použitého materiálu desky min. 1-1,5 mm s nerez výtuhami. Deska plně zavařená a vytroušená a bez nebo s limcem-limci i po straně a ze zadní strany jsou limce plně uzavřené. Desky budou opatřeny povrchovou úpravou broušenou se zrnem o hodnotě 240 nebo leském kartáčovém povrchu Scotchbrite. Svaření a následné vytroušení světlých rohů desky o tloušťkách 40 nebo 50 mm a dle přání i jiného rozměru, je provedeno s napojením na uvedenou hodnotu brusu. Deska tak musí tvořit s podnožím kompaktní celek vyhovující celkovému hygienickému předpisům.

Desky pracovní nerezové dřezové

Pracovní desky musí být opatřeny vevářeným lisovaným dřezem nebo dřezem o příslušných velikostech a hloubce. Veváření musí být provedeno s vytroušeným bezespárovým napojením bez vizuální možnosti zjištění místa tohoto napojení.

Zásuvky nerezového nábytku

Uchyceny jsou na nerezových teleskopických trojdiálních drážkách nebo vysouvacími drážkami v provedení pro možnosti plného vysunutí zásuvek a pro možnosti event. vložení GN 1/1. Uzamykatelná nebo neuzamykatelná čela zásuvek musí být uzavřená a musí být opatřeny madly bez použití plastických hmot. Zásuvky budou provedeny buď v bloku a jako zásuvkový blok budou použity u stolů nebo budou používány jednotlivě a včetně nerezového krytu jsou umístěny pod deskou stolu samostatně nebo vedle sebe.

Nerezové stoly

Budou tvořeny pracovní nerezovou deskou a podnožím různého osazení - např. pouze vlastním podnožím nebo podnožím s odkládací nerezovou polici nebo i s bočním a zadním oplechováním nebo uzavřeným podnožím, opatřeným dvířky posuvnými nebo uchycenými na pantech nebo se zásuvkovým blokem a prostory pro GN. U provedení skříňového tzn. ze třech stran oplechování s policí, bez police, s čelními dvířky apod. bude dodáno skříňové provedení v běžném hygienickém standardu. Pro podnoží bude rovněž použity nerezové materiály z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atestem pro použití ke styku s potravinami. Pro nohy bude použitý jádrový materiál 40/40 mm o tloušťce stěny 1,5 mm. Pro oplechování bude použit nerezový plech o tloušťce min. 1 mm a pro police nerezové výtuh s tím, že police bude přivařena k nosné konstrukci stolu nebo bokům stolu.

Podnoží musí být opatřeno nosnými stavitelnými nožičkami z plastu o možnosti regulace výšky stolu v rozmezí až 30mm.

Ve standardu nesmí být žádné spoje provedeny nýtováním. Jsou provedeny pouze sváření pod ochranou atmosférou argonu. A řádně očištěny od svařování.

Legenda: K - volný kabel v chrániče dle ČSN, Z - zásuvka, SV - studená voda, TV - teplá voda, SVM - studená voda změkčená, R - roháček, P - pračkový ventil, V - kulový ventil, BN a BS - balerka nástěnná a stěnná (nebudou-li uvedeno jinak, dodávka stavby), mezi přívod plynu a plynový přístroj musí být vždy nainstalován uzavěr (dodávka stavby), mezi přívod elektriny a elektrický stroj musí být vždy nainstalována záruka nebo nebo předřazený příslušný fázový vypínač (dodávka stavby), SJ - elektrické stroje samostatně jištěné, mobilní stroje a zařízení musí být uzamčeny ochrannými pospojování, ZTI odpady instalované před termickými přístroji (varná, smažící, pečící, filovací stroje) odolné 100 °C, NČP (mm)-níra nad čistou podlahou, rozměry (mm): šířka x hloubka x výška

TABULKA POTŘEB MÉDÍ TECHNOLOGIE KUCHYNĚ

ZŠ Nepomucká, objekt Beniškově 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III. Etapa, vč. stadij

A	Soupis gastrotechnologického zařízení	počet ks	elektrina		plyn		voda		kanaliz. DN	poznámka	cena ka bez DPH	celkem bez DPH
			kw/ks	napětí V	calkam kW	calkam kW	SV	TV				
	SKLAD ODPADKŮ A OBALŮ											

1	chladicí komora na odpadky, - nerezové provedení, - ventilované chlazení, - provozní teplota od +6 až +8 °C, - chladič agregát integrovaný s automatickým odliáváním, - horní plná komora, boční dveře pro vyprázdnění komory, - rozměry: 850x1115x990 mm	1	0,3	230-Z	0,3				- dodávka gastru	33 769	33 769
2	nástěnná baterie se hadicí, - směšovací na TV a SV	1					½ - BN	½ - BN	- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI		
3	podlahová gule, - čistitelný a vajmákalný rošt	1							- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI		
	CHODBA A PŘÍJEM										
4	váha na přepravky a potraviny, - váživost 60/150kg (dílky 20/50) - rozměr vážní plochy: 560 x 470 mm - provedení: vážní plocha - nerez, konstrukce - ocel - krytí proti vodě a prachu: IP-54, - certifikace: pro obchodní vážení - ES ověřen - displej: VFD - alternativní napájení: není možné - hmotnost váhy: cca 20 kg - rozměr váhy š x h x v (mm): 460x 675x 765 mm	1	0,05	230-Z	0,05				- dodávka gastru	8 932	8 932
4.1.	venkovní truhllová skříň pro uložení pečiva, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - skříň uzavřená s horním odklápěcím víkem, - možnost uzamykání - včetně vnitřního vzdušného dřevěného roštu - masivní nelakované dřevo, - výškové slavitelné nohy, - vnější rozměry: 1100x600x800 mm	1							- dodávka gastru	18 189	18 189
5	pracovní stůl s polici, spodní plná police, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými limci, - výškové slavitelné nohy, - rozměry: 1500x700x900 mm	1							- dodávka gastru	10 930	10 930
6	plošinový vozík jednopodlažní, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - nosnost 200 kg, 2 x oločná kolečka, - rozměry: 900x550x570 mm	1							- dodávka gastru	6 848	6 848

7	servisovací vozík 2-policový, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve lídě DIN 18/10 - AISI 304, - dvoupolicový, protisované police, - rozměry: 860x500x900 mm	1								- dodávka gastr	7 055	7 055
8	skříň 2-prostorová, 2-policová na utěrky, zásěry a ručníky - 2x křídlová dvířka - materiál lamino - rozměry: 1350x550x2000mm	2								- dodávka gastr	9 505	19 010
9	chladicí skříň profesionální, na GN 2/1, - bílé provedení, objem brutto 600 litrů, - čistý objem 570 litrů, uzamykatelná, - 4x police, automatické odšťavňování, - možnost uložení přepravky nebo GN 2/1, - termostatická regulace od 0 až +10 °C, - rozměry: 770x695x1890 mm	4	0,2	230-Z	0,8					- dodávka gastr	20 809	83 236
10	mrazicí skříň profesionální, na GN 2/1, - bílé provedení, objem brutto 600 litrů, - čistý objem 570 litrů, uzamykatelná, - výparníkové police, manuální odšťavňování, - možnost uložení přepravky nebo GN 2/1, - termostatická regulace od -10 až -25 °C, - rozměry: 770x695x1890 mm	1	0,2	230-Z	0,2					- dodávka gastr	23 270	23 270
	ŠATNA PERSONÁLU											
11	šatní skříňka kovová, dvojeřadková, pro stravovací provozy, - tuhá svařovaná kovová konstrukce, - kovové provedení, práškový lak (RAL šedá nebo modrá) - s mezistěnou oddělující uložení civilního a pracovního oděvu, - kožíšná sekce větrání, - vč. standardní výbavy: horní police, šatní tyč s háčky, - uzamykatelná cylindrickým zámkem, - rozměry: 500x500x1850 mm	5								- dodávka gastr	4 325	21 625
11.1	šatní lavice prostorová, - rám lavice vyroben z robustních ocelových profilů, - sedací plocha je osazena laminovanou deskou ABS hranou nebo dřevěné masivní provedení, - nohy jsou opatřeny plastovými kluzáky, - rozměry cca: 1500x300x450 mm	1								- dodávka gastr	1 901	1 901
	ŠATNA PERSONÁLU - PŘEDSÍN											
12	keramické umyvadlo, šířka 600 mm, - vč. stojánkové smlévací baterie na TV a SV	1							1/4 - R	1/4 - R	DN 40	
13	sprchový kout včetně sprchové baterie, - nástěnná sprchová baterie	1							1/4 - BN	1/4 - BN	DN 40	

ÚKLIDOVÁ KOMORA									
13	police na úklidové prostředky, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - včetně konzolí, - rozměry cca: 800x400x300 mm	1						- dodávka gastr	2 858
14	výevka keramická, - včetně násátné směšovací baterie, - s plastovou sklopnou mřížkou	1					½ - BN ½ - BN DN 110	- dodávka stavby	
	WC PERSONÁLU								
15	keramická W.C. - možnost duálního splachování	1					½ - R DN 110	- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI	
16	volná pozice								
	DENNÍ MÍSTNOST								
17	jídelní stůl, - kovová konstrukce svařená z profilové oceli, - stolní dřevotřísková deska tl. 18 mm je oboustranně laminována, hrany desky jsou opatřeny 2 mm ABS hranou, - rozměry: 2000x800x720 mm	1						- dodávka gastr	3 613
18	jídelní/konferenční židle, - sňohovatelá, nosnost min. 110 kg, - polstrovaný nebo čalouněný podsedák	5						- dodávka gastr	2 737
19	vestavná chladicí skříň s mrazicím výparníkem, - provedení pro vestavu, - celkový objem cca 130 litrů, - křídlové dveře na povrchu LTD deska, - možnost prohození otevírání a zavírání dveří, - rozměry: 600x560x750 mm	1	0,1	230 - Z	0,1			- dodávka gastr	9 400
20	kuchyňská linka přístěnná, provedení lamino, - spodní skříň 600 mm, vč. dveří, - vestavná chladicí skříň, - dřezový nerezový výšek, - sňojánková směšovací baterie, - pracovní postřihovací deska, - horní násátné skříňky v šíři 1200 mm, výška 600 mm, - rozměry: 1200x600x850 + 600 mm	1	1,5	230 - Z	1,5		½ - R ½ - R DN 50	- dodávka gastr	18 060
20.1.	elektrické osvětlení pracovní desky - dodávka části elektro (stavby)	1						- dodávka části elektro (zajištění stavby)	
	KANCELÁŘ HOSPODÁŘKY								

										- dodávka gastra	11 950	11 950
20.1.	administrativní knihovna, - provedení laminó, - ve spodní části plná uzavřená výplň, - rozměry cca: 1600x300x2000 mm	1										
20.2.	administrativní stůl se zásuvkami, - se zásuvkovým sloupčovým blokem, - kovové podnoží, - deska LTD a ABS hrany, - rozměry cca: 1200x800x720 mm	1	1	230 - Z						- dodávka gastra - rezenní el. zásuvky - přívod slaboproudu a dalového kabelu k připojení PC řeší část elektro	7 725	7 725
20.3.	kancelářská židle, - otočná, ortopedická zádožová opěrka	1								- dodávka gastra	2 547	2 547
20.4.	jídlní/konferenční židle, - stohovatelná, nosnost min. 110 kg, - polstrovaný nebo čalouněný podsedák	1								- dodávka gastra	2 736	2 736
	SKLAD KOŘENOVÉ ZELENINY											
21	podlahový rošt na zeleninu, - masivní dřevěné provedení, - roztíratelný a čistitelný, - rozměry cca: 1700x1600 mm	1								- dodávka stavby		
	Hrubá PŘÍPRAVA ZELENINY											
22	podlahová gule, - čistitelný a vajímatelný rošt	1							DN50	- dodávka stavby - požadavky na stavební připravenost určí ZTI		
23	betonový sokl pod širabku s vystavením okrajem, vč. obkladu, - rozměry: 1300x700x100 mm	1								- dodávka stavby		
24	podlahová gule s velkými oky pro vyšší průchodnost, - snadno vyjimatelný a čistitelný rošt	1							DN110	- dodávka stavby - požadavky na stavební připravenost určí ZTI		
25	nástěnná baterie se hadicí, - směšovač na TV a SV	1						½ -- BN ½ -- BN		- dodávka stavby - požadavky na stavební připravenost určí ZTI		
26	lapač škrobu a slupek - nerezové provedení, - včetně perforovaného vyjímatelné sběrného koše a a připravných filtrací zachycující minerální nečistoty	1								- dodávka gastra	4 138	4 138

27	škrabka na brambory a kořenovou zeleninu, - nerezové provedení, - hmotnost náplně 20kg na 1 pracovní cyklus, - pracovní výkon cca 300 kg/ hodinu, - délka čištění 1,5 - 3 minuty, pracovní cyklus cca 6 min., - škrabka instalovaná na podlaža na stavebním soklu, - rozměry: 800x750x950 mm	1	0,55	400-K	0,55			½ - P			- dodávka gasira	36 449	36 449
28	rohové keramická umývalko vč. stojánkové baterie, - směšovací stojánková baterie na TV a SV	1						½ - R	½ - R	DN40	- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI		
29	pracovní stůl s polci a dřezem, pracovní deska vč. otvoru na stůlní baterii, se zásuvkou na náčiní, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - 1x plná uložná police - dřez lisovaný vevážený 400x400x250 mm, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcí, - výškově stavitelné nohy, - rozměry cca: 1250x700x900 mm	1						½ - R	½ - R	DN50	- dodávka gasira	16 307	16 307
29.1	baterie stůlní páková, - otočné raménko, - směšovací na TV a SV	1									- dodávka gasira	2 756	2 756
30	chladicí skříň profesionální, na GN 2/1, - bílá provedení, objem brutto 600 litrů, - čistý objem 570 lit., uzamykatelná, - 4x police, automatické odtávání, - možnost uložení přepravky nebo GN 2/1, - termostatická regulace od 0 až +10 °C, - rozměry: 770x695x1890 mm	1	0,2	230-Z							- dodávka gasira	20 815	20 815
31	vozik s vanou na očištěnou zeleninu, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - základní výška vozíku 600 mm, - vana s vypustným kohoutem - 2x otočné kolečko s ložisky, - 2x otočné kolečko s brzdou, - rozměry cca: 700x600x550 mm	1									- dodávka gasira - výška výpustného hrdla škrabky nad podlahou 570 mm	14 285	14 285
	MYTÍ TERMOPORTŮ												
32	regál na termoporty 4-policový, prokládací, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 1500x450x1800 mm	1									- dodávka gasira	12 067	12 067

33	regál na termopory 4-polcový, prokládací, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 900x450x1800 mm	1									- dodávka gasra	9 536	9 536
34	mycí dřez na termopory, dřez hluboký min. 300 mm, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými lícemi, - výškově stavitelné nohy, - dřez min. 800x500x300 mm, - rozměry: 1000x600x900 mm	1								1/2" BN 1/2" BN DN50	- dodávka gasra	19 522	19 522
35	tlaková předmývací sprcha nástěnná, - s napouštěcím ramínkem, - flexy pružinový ohebný s vyvážením, - výška cca 1000 mm	1									- dodávka gasra	5 226	5 226
36	podlahová guľa, - čistitelný a vajímatelný rošt	1								DN50	- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI		
	SUCHÝ SKLAD												
37	skladový regál, kovový, 5-ti policový, - komaxitové záložové stojny, - přestavitelné pozinkové police, - minimální nosnost 1 police 150 kg, - rozměry cca: 1300x600x2000 mm	2									- dodávka gasra	3 803	7 606
38	skladový regál, kovový, 5-ti policový, - komaxitové záložové stojny, - přestavitelné pozinkové police, - minimální nosnost 1 police 150 kg, - rozměry cca: 1300x600x2000 mm	2									- dodávka gasra	3 806	7 612
39	skladový regál, kovový, 3-polcový, snížený - komaxitové záložové stojny, - přestavitelné pozinkové police, - minimální nosnost 1 police 150 kg, - rozměry cca: 1300x600x1300 mm	2									- dodávka gasra - výška okenního parapetu 130 0mm	3 804	7 608
	VARNA												

TECHNOLÓGIE GAST														
40	mycí dvojdířez, 2 x vevážený dřevěný výlisek 600x500x300 mm, pracovní deska s prolisem, vč. otvoru na stolní tlakovou směšovací batelii, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcí, - 2x dířez 600x500x300, vevážený výlisek, - spodní prostor volný pro uložení stojní mycí chemie, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 1400x700x900 mm	1							1/4 - R	1/4 - R	DN50	- dodávka gastra	21 065	21 065
40.1	tlaková předmývací sprcha, s napuštělím raménkem, - stolní provedení, - flexí vyvažovací pružina, - výška sprchy 1200 mm	1										- dodávka gastra	4 375	4 375
41	podlahová gule, - čistitelný a vajímatelný rošt	1									DN50	- dodávka stavby - požadavky na stavební přípravenost určí ZTI		
42	strojní průmyslová myčka na černé nádobí, - celonerezové provedení, - rozměr koše: min. 550x810 mm, - délka mycího cyklu: 120 - 720 sec., - mycí kapacita: 30-15-10-7-5 košťuhodinu, - včetně elektronicky řízeného dávkovače mycího a oplachového prostředku, - elektronické ovládání, - funkce "termosop", - obočná mycí dolní a horní ramena, - regulovatelný termostát bojleru, - hygienicky lisovaná mycí vana, - samočistící program, - výjimatelné a snadno čistitelné nerezové filtry, - využitelná výška dveří 650 mm, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 720x780x1700 mm	1	7,4	400 - K	7,4			3/4" - P		DN50	- dodávka gastra	326 663	326 663	
43	změkčovač vody automatický, - řídicí jednotka pro nastavení regeneračního cyklu, - zásobník na 10 kg soli, - rozměry: 440x270x530 mm	1	0,1	230-Z NČP 700	0,1					DN30	- dodávka gastra	15 008	15 008	
43.1	pracovní sítň jednoduchý, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcí, - výškové stavitelné nohy, - rozměry cca: 600x700x900 mm	1										- dodávka gastra	5 775	5 775
44	regál na nádobí 4-polcový, prokládací, na provozní nádobí, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - výškové stavitelné nohy, - rošková police, - rozměry cca: 1700x600x1800 mm	1										- dodávka gastra	17 762	17 762

45	- pojízdný regálový vozík na GN 1/1, - nerezové provedení, - kapacita 14 zásuv na GN 1/1, - 4 x otočná kolečka (2 brzděná), - jistič zámeč proti výsuvu gastronádob, - rozměry: 380x500x1740 mm	2									- dodávka gasra	12 317	24 634
46	- pracovní stůl, se zásuvkou na náčiní, nad chladicí skříň, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní prostor volný pro uložení chladicí skříně, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcí, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 1900x700x900 mm	1									- dodávka gasra - nad pracovní deskou rezervní el. zásuvky - výška okemního parapětu 1300 mm	14 707	14 707
46.1.	- chladicí skříň monoklimatická, profesionální, - bílé provedení, podpultová, - ventilační chlazení, - možnost teplotní regulace od 0 do +10 °C, - uzamykatelná, vnitřní police, dveře bez příhrádek, - automatické odtávání, - rozměry: 600x600x850 mm	2	0,1	230 - Z	0,2						- dodávka gasra	10 265	20 530
47	- krájecí deska, barevní rozlišení dle HACCP, - po obvodě drážky, protiskluzná, - nerezové provedení, - rozměry: 350x500x15 mm	3									- dodávka gasra	694	2 082
48	- nástěnná skříňka s polici, uzavřená křídlovými dveřmi, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - tuhá celonerezová svařovaná konstrukce z uzavřeného profilu, - rozměry cca: 630x350x650 mm	3									- dodávka gasra	10 243	30 729
49	- pracovní stůl s dřezem, vč. otvoru na stolní baterii, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - dřezový výlisek 500x500x250 mm, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcí, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 700x700x900 mm	1								1/2 - R 1/2 - R DN50	- dodávka gasra	12 022	12 022
49.1.	- baterie stolní paková, - otočné raménko, - směšovací na TV a SV	1									- dodávka gasra	2 759	2 759

50	kombi vývěvka s vevařeným umývánkem, vč. směšovací baterie, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - vývěvka s odnímávacím nerezovým roštem (pro snadné čištění vývěvký), - směšovací baterie na TV a SV součástí vývěvký, - rozměry: 500x600x850-900 mm	1								1/2"-R	1/2"-R	DN 50	- dodávka gastr.	20 625	20 625
51	pracovní stůl s policí, spodní plná police, 3 x úložná zásuvka, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - 3 x výsuvná zásuvka s plnovýsuem, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými línici, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 2000x700x900 mm	1											- dodávka gastr - nad pracovní plochou rezervní el. zásuvka	25 445	25 445
52	univerzální kuchyňský robot, s díží 60 litrů, se zdvihem díže, - 3 pracovní rychlosti, - manuální zdvih díže, - nerezový bezpečnostní zábrýč, - vč. základní výbavy: mletí, hák, míchač, nerezový vozík, - hmotnost 270 kg, - rozměry: 720x630x1300 mm	1	2,25	400 - K	2,25								- dodávka gastr - pozn. pro stavbu: před univerzální strojem nutné zachovat nájezdovou rovnou podlahu bez spádu - pozn. pro stavbu: pod strojem nutné udělat pevný podlahový skelet bez měkké tepelné izolace (se svojí těžkou vahou způsobuje stroj silné statické zatížení - hmotnost stroje 270 kg)	123 600	123 600
52.1	náhradní kolík, objem 60 litrů, s příslušenstvím, - nerezové provedení, - vč. metly, háku, míchače	1											- dodávka gastr	25 370	25 370
52.2	mlýnek na maso profil, - přípojná řezáčka masa, - provedení celonerezové, průměr řezného složení 70 mm	1											- dodávka gastr	9 025	9 025
52.3	přípojný krouhač zeleniny profil, - vč. základní sady 5-ti strouhacích disků - vč. přestavitelného plátkovače	1											- dodávka gastr	21 395	21 395
53	stůl chladič s dvířky, trojsekový, s vevařeným dřezem, - nerezové provedení AISI 304, hygienický vnitřní prostor (zaoblené hladké rohy), - 3x chlazená sekce s dvířky, výškově stavitelné nohy, - pracovní deska se zadním línem, - teplotní rozsah 0 až 8 °C, - elektronická regulace teploty, výpis aktuální teploty podle norem HACCP, - automatické odšťavňování, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: cca 1800x700x850-900 mm	1	0,4	230-Z	0,4					1/2 - R	1/2 - R	DN50	- dodávka gastr - nad pracovní deskou rezervní el. zásuvky	60 331	60 331

53.1	rohová výplň - pracovní deska, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - rozměry: 230x700x40 mm	1										- dodávka gastra - montáž na stěnu	3 002	3 002
53.2	baterie stolní páková, - otočné raménko, - směšovací na TV a SV	1										- dodávka gastra	2 756	2 756
54	nástěnná závěsná police vč.konzol, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - rozměry: 2000x300x300 mm	1										- dodávka gastra	3 907	3 907
55	pracovní stůl s polici a dřezem, pracovní deska vč. otvoru na stolní baterii, se zásuvkou na náčiní, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - 1x plná dožná police - dřez lisovaný vevarený 400x400x250 mm, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými lřmci, - výškově stavitelné nohy, - rozměry: 1800x600x900 mm	1								1/2 - R	1/2 - R	- dodávka gastra	20 266	20 266
55.1.	baterie stolní páková, - otočné raménko, - směšovací na TV a SV	1										- dodávka gastra	2 757	2 757
56	pracovní stůl s polici, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - 1x plná dožná police - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými lřmci, - výškově stavitelné nohy, - rozměry cca: 1030x600x900 mm	1										- dodávka gastra	8 467	8 467
57	el. nřezavý stroj, řřtkový řřdřlek z hlinřkové slřbřny, profesionální, řřnekový pohon, - vodorovně uložení pracovního stolu, - sřla řřezu 0-15 mm, řřnekový řřevod, - průměr nože 250 mm, vřselně brusnřhozařřzení, - profesionální zařřzení, - rozměry: 420x510x370 mm	1	0.3	230-Z NřP 1150	0.3							- dodávka gastra	31 743	31 743
58	nástěnná závěsná police vč.konzol, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - rozměry: 1400x300x300 mm	2										- dodávka gastra	3 275	6 550
59	vdřlnř pozice													

60	parapetní deska kuchyňská na zídce pod oknem, - nerezové provedení gastronomická chromnicklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - pracovní deska bez zvýšených lemů - rozměry cca: 1400x150x40 mm	1														- dodávka gastr - pozn. pro stavbu: výška stavební příčky 860 mm, celková výška parapetu výšejšího okénka (s nerezovou deskou) 900 mm	3 565	3 565
61	příjemový pracovní stůl, - nerezové provedení gastronomická chromnicklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými límcem, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 1900x600x900 mm	1														- dodávka gastr	9 348	9 348
62	nazděná část pod oknem															- dodávka stávby		
63	koš na odpadky, pojízdný, - objem plastové nádoby cca 45 litrů, vč. upínacího vlka, - nerezový podvozek, oddělitelný od nádoby	1														- dodávka gastr	5 232	5 232
64	vstupní stůl do myčky s dřezem a pojezdovou dráhou na koše, spodní roštová police, - nerezové provedení gastronomická chromnicklová ocel ve třídě DIN 1810 - AISI 304 - dřezový výřisek 400x400x250 mm, - pracovní deska v přechodu na stěnu opatřena zvýšeným límcem, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: cca 1300x780x800 mm	1											1/2 - R	1/2 - R	DN50	- dodávka gastr	16 866	16 866
64.1	tlaková předmyvací sprcha, s napuštěním raménkem, - stěnné provedení, - flex vřezovací pružina, - výška sprchy 1200 mm	1														- dodávka gastr	4 377	4 377
65	mycí stroj průchozí, dvupláštěvé provedení, - mycí koš 500x500 - mycí cyklus 75/120/180 sek. - výkon 52 / 30 / 20 košůhod - elektronické nebo analogové ovládání - dávkovač oplachového a mycího prostředku - dvupláštěvé provedení - mycí a oplachová ramena nahoře i dole - příkon čerpadla 1300W - rozměry: cca 655x770x1505/1955	1														- dodávka gastr - myčka bez odpadového čerpadla, odpad z podlahy nebo max. ve výšce 100 mm	228 545	228 545

TECHNOLÓGIE GA																			
73	výdejní termínový stojan pro čtečku karet (čipů) a držákem displeje, - nerezové provedení, - kotveno s průvlakem do nerezové parapetní desky, - rozměry cca: 150x100x350 mm	2															- dodávka gastra - přesná poloha umístění bude určena při realizaci dle požadavků provozovatele a podle umístění žlutových stojen - požadavky na el. napájení 230 V upřesní při realizaci dodavatel stravovacího systému	5 515	11 030
74	konzolový vozík se zásobníkem na koše 500x500, - nerezové provedené gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - neutrální vozík s automatickým posuvem košů, - přední madlo, - rozměry: 723x670x900 mm	1															- dodávka gastra	22 971	22 971
74.1	výdejňová parapetní deska pro uchycení na zídku, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - pracovní deska bez zvýšených lemů - rozměry cca: 700x150x40 mm	1															- dodávka gastra - pozn. pro stavbu: výška stavební příčky 760 mm, celková výška parapetu výdejního okénka (s nerezovou deskou) 800 mm	2 521	2 521
75	výdejní udržovací teplotní lázeň, kapacita 3 x GN 1/1, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - kapacita 3 x GN 1/1 - hloubka 200 mm, - 3 x oddělené termostatické ovládání od +30 do +90 °C, - pojízdné provedení, se spodní polici, - ovládací panel a madlo na kratší straně, - rozměry: 1200x650x900 mm	1	2,25	230 - Z	2,25												- dodávka gastra	24 644	24 644
75.1	výdejní udržovací teplotní lázeň, kapacita 3 x GN 1/1, se spodním vyhříváním prostorem, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - kapacita 3 x GN 1/1 - hloubka 200 mm, - 3 x oddělené termostatické ovládání od +30 do +90 °C, - pojízdné provedení, spodní vyhřívání prostor, - ovládací panel a madlo na kratší straně, - rozměry: 1200x650x900 mm	1	5	2x 230 - Z	5												- dodávka gastra	41 335	41 335
76	pojízdný zásobník na talíře vyhřívány, - nerezové provedení, - kapacita 120 - 140 talířů v průměru 140 až 270 mm, - možnost termostatické regulace od +30 do +80 °C, - ergonomické madlo, rohy chráněny pryžovými dorazy, - rozměry: 428x600x900 mm	2	0,7	230 - Z	1,4												- dodávka gastra	20 508	41 016

77	pracovní stůl s polici, spodní plná police, 3 x úložná zásuvka, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - 3 x výšuvná zásuvka s plnovýsuvem, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými limci, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 1800x700x900 mm	1									- dodávka gastr - nad pracovní plochou rezervní el. zásuvka	24 313	24 313
78	pracovní stůl s polici a dřezem, pracovní deska vč. otvoru na stolní baterii, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - 1x plná úložná police - dřez lisovaný vevarený 400x400x250 mm, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými limci, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 500x700x850 mm	1								1/2 - R 1/2 - R	- dodávka gastr	10 312	10 312
78.1.	baterie stolní páková, - ološné raménko, - smíšovači na TV a SV	1									- dodávka gastr	2 757	2 757
79	elektrická smažicí pánve, objem 80 litrů, motorové vyklápění pánve, celonerezová vana pánve, minimální tloušťka dna nerezové vany 14 mm, řada "900", - nerezové provedení, vč. vnitřní vany, tl. dna min. 14 mm, - objem nerezové vany 80 litrů, - ohřev opláštěnými topnými tělesy, - včetně napouštěcí baterie pro pánve, - motorové sklápění pánve, - termostatická regulace a multipolové ovládání výkonu, - vnější konstrukce min. z plechu 2 mm, - kontrolky napájení příslužky a funkce ohřevu, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 800x900x850 mm	3					45	400 - K	15	1/2-V	- dodávka gastr - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	125 073	375 219
80	nerezový gastronomický podlahový rošt se vpustí, - s protizápachovou uzávěrkou, - vyndavací rošt, podlahové vpustí na hydroizolační síťku bez příruby, - rozměry: 600x450x150 mm	3									- dodávka gastr - osazení do podlahy provede slavba	13 778	41 334

81	el. konvektor s programovatelným na různorodou přípravu pokrmů, 10 x GN 1/1, s parním generátorem, - nerezové provedení AISI 304 - vysoký výkon páry s regulací od 30 do 130 %, - digitální řízení s 6 provozními režimy, - topiční rozsah 30-300 °C, - Cool - program automatického ochlazení komory s otevřenými dvířky - vysokovýkonné ventilátory s programovatelnou 5-ti st. rychlostí - programovatelné elektronické ovládání, 12 kroků (fáze) na jeden varný proces, celkem 350 programů, - program nastavující PAUZU - možnost nakynutí, přerušení procesu s následným spuštěním, programovatelné kynutí, zaparování nastavitelné v tří krocích na teplotu 30-260 °C (horký vzduch nebo kombinace) stejného varného procesu - rozšířená funkce napájení s nastavením hodnoty vlhkosti - HOLD - udržování pokrmů při výdeji teplotě - 350 programů (12 x fáze) automatické nahřívání komory s upozorněním na dosažení teploty - vícevrstevné bezpečnostní sklo Cool Touch systém - 6-ti multibodová senzorová teplotní vpichová sonda, - integrovaná samonavíjecí sprcha, - automatické průběžné odvápnění, mytí a čištění přístroje - rozměry: 879x791x1042 mm	1	18,6	400 - K	18,6	34" - P	DN 50	- dodávka gastra - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	280 109	280 109
82	podstavec pod konvektor, se vsuný na GN 1/1, - nerezové provedení gastronomická chromiklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní plná úložná police, - 2 x sloupec se vsuný na GN 1/1, - výškově slavitelné nohy, - rozměry cca: 800x750x700 mm	1						- dodávka gastra	9 579	9 579
82.1	gastronádoba GN 1/1 - hl. 65 mm, nerez,	10						- dodávka gastra	408	4 080
82.2	gastronádoba GN 1/1 - hl. 100 mm, nerez,	5						- dodávka gastra	480	2 400
82.3	gastronádoba GN 1/1 - hl. 40 mm, smalt,	10						- dodávka gastra	370	3 700
82.4	gastronádoba GN 1/1 - hl. 100 mm, nerez, děrovaná	5						- dodávka gastra	741	3 705
82.5	gastronádoba GN 1/1 - hl. 150 mm, nerez, děrovaná	5						- dodávka gastra	998	4 990
82.6	gastronádoba GN 1/1 - na knedlíky, 3x knedlík, nerez	5						- dodávka gastra	1 589	7 945
82.7	gastronádoba GN 1/1 - rošt rovný pečící	10						- dodávka gastra	328	3 280

83	el. konvektomat programovatelný na různorodou přípravu pokrmů, 20 x GN 1/1, s parním generátorem, - nerezové provedení AISI 304 - vysoký výkon páry s regulací od 30 do 130 %, - digitálně řízený s 6 provozními režimy, - topilní rozsah 30-300 °C, - Cool - program automatického zchlazení komory s otevíracími dvířky - vysokovýkonné ventilátory s programovatelnou 5-ú. st. rychlostí - programovatelné elektronické ovládání, 12 kroků (fáze) na jeden varný proces, celkem 350 programů, - program nastavující PAUZU - možnost naknutí, přerušení procesu s následným spuštěním, programovatelné kynutí, - zaparování nastavitelné v 11 krocích na teplotu 30-260 °C (horký vzduch nebo kombinace) sledního varného procesu - rozšířená funkce naparování s nastavením hodnoty vlhkosti - HOLD - udržování pokrmů při výdejní teplotě - 350 programů (12 x fáze) automatické nahřívání komory s upozorněním na dosažení teploty - vícevrstevné bezpečnostní sklo Cool Touch systém - 6-ú. multibodová senzorová teplotní vlnčková sonda, - integrovaná samonávijecí sprcha, - automatické průběžné odvápnování, mytí a čištění přístroje - v ceně 1 x zavazací vozík - rozměry: 879x791x1782 mm	1	37	400 - K	37	3/4" - P	DN 50	- dodávka gastru - zařízení umístěno pod VZT - odsavač par - před konvektomatem z důvodu nájezdu vozíku do konvektomatu rovná podlaha bez spádu	505 309	505 309	505 309
83.1	gastronádoba GN 1/1 - hl. 65 mm, nerez,	20						- dodávka gastru	408		8 160
83.2	gastronádoba GN 1/1 - hl. 100 mm, nerez,	10						- dodávka gastru	480		4 800
83.3	gastronádoba GN 1/1 - hl. 40 mm, smalt,	20						- dodávka gastru	370		7 400
83.4	gastronádoba GN 1/1 - hl. 100 mm, nerez, děrovaná	10						- dodávka gastru	741		7 410
83.5	gastronádoba GN 1/1 - hl. 150 mm, nerez, děrovaná	10						- dodávka gastru	997		9 970
83.6	gastronádoba GN 1/1 - na knedlíky, 3x knedlík, nerez	15						- dodávka gastru	1 588		23 820
83.7	gastronádoba GN 1/1 - rošť rovný pečicí	15						- dodávka gastru	328		4 920
84	závažecí vozík pro skříňový konvektomat, - nerezové provedení, - kapacita 20 x GN 1/1, - vozík pro přípravu plnění a rychlé vyprázdnění konvekční komory, - manipulační přední madlo, - se zámkem proti výsuvu gastronádob, - podélné plnění vozíku, - vozík utěsňuje spodní poddveřní prostor a zabírá úsek odvodu lektu z konvektomatu, - rozměry: dle vnitřních rozměrů konvektomatu	1						- dodávka gastru	45 768		45 768

85	odsavač par pasivní, závěsné provedení, - nerezové provedení - gastronomická chromniklová ocel ve třídě AISI 304, tuhá celonerezová svařovaná konstrukce, - včetně lapače luku a osvětlení, - s výškem na vzniklý kondenzát, - rozměry: 2600x1100x450 mm	2	0,1	230 - K	0,2					- dodávka stavby (VZT) - napojení odsavače par provede VZT		
86	kombinovaný sporák, plynové hořáky s el. troubou, modulová řada "900", - nerezové provedení, - vnější konstrukce min. z plechu 2 mm, - otevřené hořáky s bezpečnostním ventilem a termočlánky, - robustní litinové hořáky umožňující také ohřev velikých hrnců, hořáky snadno čistitelné, - 4 x výkonový hořák 1x10 kW, 2 x 7 kW, 1 x 4 kW, - trouba z nerezové oceli o kapacitě GN 2/1, - příkon el. trouby 6,7 kW - termostatická regulace trouby od 130 °C, - výškové stavěcí nohy, - rozměry: 800x900x900 mm	2	6,7	400 - K	13,4	56				- dodávka gastru - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	85 580	171 160
87	pracovní stůl s policí, spodní plná police, celokovová prolipožární pracovní deska odolná vysokým teplotám - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými limci, - výškové stavěcí nohy, - rozměry: 400x900x900 mm	1								- dodávka gastru - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	7 687	7 687
88	pracovní stůl s policí, spodní plná police, celokovová prolipožární pracovní deska odolná vysokým teplotám, pracovní deska včetně otvoru na baterii, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní plná úložná police, - v přechodu na stěny stůl opatřen zvýšenými limci, - výškové stavěcí nohy, - rozměry: 400x900x900 mm	1								- dodávka gastru - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	7 827	7 827
89	průmyslová speciální baterie na varné bloky, - připojení 1/2", stojanové provedení, výška 700 mm, - výklopná napouštěcí hubice 440-650 mm, - nerezové provedení v kombinaci s chromem, - výška cca 715 mm, maximální radius 680 mm	1							1/2-R	- dodávka gastru	2 806	2 806

90	elektrický varný kotel, objem 150 litrů, modulová řada "900", nepřímý ohřev, - nerezové provedení, - objem varného duplikátoru 150 litrů, - vyvěšené sklopné víko, - bezpečnostní systém nepřímého ohřevu s manometrem, - opláštěná topná tělesa ovládaná termostatem, - elektrický kohout pro napouštění teplé a studené vody, - vypouštěcí kohout, - ukazatel hladiny vody v meziplášti, - přetlakový bezpečnostní ventil, - výškové šatvélné, - rozměry: 800x900x850 mm	2	21	400 - K	42			1/2-V	1/2-V	- dodávka gastr. - zařízení umístěno pod VZT odsavač par	119 804	239 608
91	nerezový gastronomický podlahový rošť se vpusť, - s protizápachovou uzávěrkou, - vyndavací rošť, podlahová vpusť na hydroizolační stěrku bez příruby, - rozměry: 1600x450x150 mm	1							DN 110	- dodávka gastr. - osazení do podlahy provede stavba	20 743	20 743
92	plynová varná sblíčka, modulová řada "550" - nerezové provedení, - varná plocha pro velké hrnce, - průměr varné plochy 440 mm, - tepelná pojistka proti přehřátí, - výškové stavitelné nohy, - rozměry: 550x540x400 mm	1				10				- dodávka gastr. - instalace pod VZT odsavač	11 594	11 594
93	odsavač par pasivní, závěsné provedení, - nerezové provedení - gastronomická chromniklová ocel ve třídě AISI 304, tuhá celonerezová svařovaná konstrukce, - včetně lapače tuku a osvětlení, - s výtokem na vzniklý kondenzát, - rozměry: 2800x1000x450 mm	2	0,1	230 - K	0,2					- dodávka stavby (VZT) - napojení odsavače par provede VZT		
	JÍDELNA											
94	jídelní stůl, pevné kovové podnoží, - stůlová deska lamino v několika dezátech, - zaoblená hrana s ABS, - dobře čistitelná stůlová deska, - rozměry 1200x800x760 mm	13								- dodávka gastr. - výběr dezateru stůlové desky a barvy konstrukce, konzultovat s provozovatelem	3 322	43 186
95	jídelní židle, skřepinová židle s kovovou konstrukcí, - sedák a opěrák s možností moření v několika odstínech, - výška 770 mm, šířka 470 mm, výška sezení 450 mm, - rozměr sedáku 375 x 395 mm, váha 4 kg, - nosnost do 150 kg, stohovatelná (5 ks)	52								- dodávka gastr. - výběr dezateru stůlové desky a barvy konstrukce, konzultovat s provozovatelem	1 826	94 952

96	zásobník na přibory a plata, pojízdný, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - pevná svařovaná konstrukce, - kapacita 4 x GN 1/3-hl. 150 na přibory, - kapacita oca na 130 porcí 530x325 mm, - 4 x otočná kolečka (z toho 2x s brzdou), - rozměry: 752x525x1250 mm	1								- dodávka gasira	10 926	10 926
97	nerezový pojezd na podnosy včetně úchytných konzolí, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - rozměry: oca 4500x300x350 mm	1								- dodávka gasira - pojezd montovaný na stavební výkryvací polopříčku (polopříčka dodávka stavby)	3 140	3 140
98	nerezový pojezd na podnosy včetně úchytných konzolí, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - rozměry: oca 1800x300x350 mm	1								- dodávka gasira - pojezd montovaný na stavební výkryvací polopříčku (polopříčka dodávka stavby)	5 650	5 650
99	pracovní stůl s pojezdem na láci pod termosy, - nerezové provedení gastronomická chromniklová ocel ve třídě DIN 18/10 - AISI 304, - spodní úložná police, - výškově slavitelné nohy, - rozměry: 1000x700x800 mm	1								- dodávka gasira	11 816	11 816
100	termos 2 x 10 litrů, stacionární zařízení na výrobu čaje a kávy, - nerezové provedení, - 1 průtoková jednotka, - 2 zásobníky s výpusťným kohoutkem, - objem zásobníků: 10 l, - digitální řízení, signalizace zavápnění, - celkové a denní počítadlo vydaného množství, - akustický signál dokončení překapávání, spínací hodiny, - pevné připojení na vodu (3/4"), - udržovací kapacita: 20 l, - výkonová kapacita: 60 l/hod., - doba překapávání: 10 min / 10 l, - rozměry: 955 x 512 x 840 mm	1	6,2	400 - K	6,2				3/4"-P	- dodávka gasira	72 660	72 660
101	keramické umyvadlo, šíře 600 mm, - vč. stojánkové směšovací baterie na TV a SV	2							½-R	DN 40	- dotávka stavby - požadavky na stavební připravenost určí ZTI	
NEZAKRESLENÉ ZAŘÍZENÍ - STOLNÍ ZAŘÍZENÍ												