



ELEKTRO:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
002	Mýcí stroj s aut. zdvihem	E1 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	16,8
Pro vývod E1 zařadit vypínač V1, v = 1600 mm.			
002.1	Automatická úprava vody	E2 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,05
022	Mýcí stroj na černé nádoby	E3 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	16,9
Pro vývod E3 zařadit vypínač V2, v = 1600 mm.			
022.1	Automatická úprava vody	E4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,05
102	Varný blok	E5 - 230V, vývod 3m	3
102.1	Elektrická fritéza 2x12l	E6 - 400V, vývod 2m	24
102.2	Elektrická fritéza 17l	E7 - 400V, vývod 2m	16,5
102.3	Elektrický indukční gril	E8 - 400V, vývod 2m	10
102.4	Indukční varná deska, 4 zóny	E9 - 400V, vývod 2m	8
102.5	Indukční varná deska, 2 zóny	E10 - 400V, vývod 2m	10
102.6	Indukční varná deska, 2 zóny	E11 - 400V, vývod 2m	10
102.7	Indukční varná deska, 2 zóny	E12 - 400V, vývod 2m	14
102.8	Indukční varná deska, 1 zóna	E13 - 400V, vývod 2m	8
Pro vývody E5 až E13 budou provedeny vypínače po montáži technologie.			
103	Salamander elektrický	E14 - 400V, vývod 3m	3,6
Pro vývod E14 bude provedena zásuvka po montáži technologie.			
122	Multifunkční pánvev 110l	E15 - 400V, vývod 2m	4,4
123	Multifunkční pánvev 2x40l	E16 - 400V, vývod 2m	22,7
128	Elektrický kotol 140l	E17 - 400V, vývod 2m	12
Pro vývody E15,E16,E17 zařadit vypínač V3,V4,V5, v = 1600 mm.			
135	Konvektomat el. 10xGN1/1	E18 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	18,6
135.2	Konvektomat el. 6xGN1/1	E19 - 400V, vývod 2m, v = 750 mm	11
136	Konvektomat el. 20xGN1/1	E20 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	37
Pro vývody E18,E19,E20 zařadit vypínač V6,V7,V8, v = 1600 mm.			
150	Šokový zchlazovač a zmra.	E21 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	3,93
201	Vyh. výdejní stůl na talíře	E22 - 230V, vývod 3m	2,1
204	Vyh. výdejní stůl na GN	E23 - 230V, vývod 2m	3,5
205	Holdmaker	E24 - 230V, vývod 2m	2x1,05
206	Policová nástavba, vyhřívání	E25 - 230V, vývod 2m	1,2
206	Policová nástavba, vyhřívání	E26 - 230V, vývod 2m	1,2
207	Vyh. výdejní stůl na talíře	E27 - 230V, vývod 3m	2,1
Pro vývod E22,E23,E24,E25,E26,E27 bude provedeny zásuvky po montáži technologie.			
221	Nářezový stroj	E28 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,25
222	Chladicí stůl, 3 sekce	E29 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
224	Krouhač zeleniny	E30 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,275
233	Univerzální kuchyňský robot	E31 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
305	Technologie chl. boxu	E32 - 230V, vývod 2m, v=2050 mm	2
308	Technologie mra. boxu	E33 - 230V, vývod 2m, v=2050 mm	2
Pro vývody E32,E33 budou provedeny podružné rozvaděče po montáži boxu.			
402	Výčepní zařízení	E34 - 230V, vývod 2m	1
405	Mlýnek na kávu	E35 - 230V, vývod 2m	1
406	Kávovar	E36 - 400V, vývod 2m	3,6
Pro vývody E34,E35,E36 budou provedeny zásuvky po montáži technologie.			
407	Chladicí skříň	E37 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,2
407	Chladicí skříň	E38 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,2
503	Chladicí stůl, 3 sekce	E39 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
504	Vakuová balíčka	E40 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,27
511	Chladicí skříň podstolová	E41 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,15

Pozn.: U všech nerezových sestav vyvést zemnění, v = 50 mm.
Tato dokumentace neřeší přívody pro osvětlení odsavačů par.

ELEKTRO (rezerva):

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
	Rezerva zásuvky	R1 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R2 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R3 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R5 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R6 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R7 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R8 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R9 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R10 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	

Pozn.: U všech nerezových sestav vyvést zemnění, v = 50 mm.
Tato dokumentace neřeší přívody pro osvětlení odsavačů par.

CELKOVÝ PŘEDPOKLÁDANÝ INSTALOVANÝ PŘÍKON:

pro 3 fázové napětí 400V - 292,83 kW
pro 1 fázové napětí 230V - 23,645 kW
koeficient současnosti 0,7

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

P.č. Název:
MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ
001 - Výstupní stůl k mytce s pojezdy pro koše
002 - Mýcí stroj s automatickým zdvihem
002.1 - Automatická úprava vody
003 - Nástěnný odsavač par
004 - Vstupní stůl k mytce s dřezem a pojezdy pro koše, zásuvy na koše
004.1 - Sprcha pro před mytí nádobí
005 - Odpadkový koš
006 - Stůl pro příjem nádobí
007 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
008 - Regál čtyř policový - 2ks
009 - Podlahová vpust
MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBÍ
021 - Sklápěcí výstupní stůl k mytce s pojezdy pro koše
022 - Mýcí stroj na černé nádoby - granulový
022.1 - Automatická úprava vody
023 - Nástěnný odsavač par
024 - Vstupní stůl k mytce s dřezem a pojezdy pro koše
024.1 - Sprcha pro před mytí nádobí
025 - Podlahová vpust
026 - Regál čtyř policový - 2ks
VARNA
101 - Podstropní odsavač par
102 - Varný blok s jednou pracovní deskou, policovou nástavbou, skříňkami a:
- elektrickou vestavěnou fritézou 2x 12l
- elektrickou vestavěnou fritézou 17l
- elektrickým indukčním grilem
- indukční deskou, 4 varné zóny
- indukční deskou, 2 varné zóny - 3ks
- indukční deskou
- napouštěcím rámečkem
- konzolou pro salamander
- elektrickým zásuvkami na 230V
103 - Salamander elektrický
121 - Pracovní stůl s policí
122 - Multifunkční pánvev 110l
123 - Multifunkční pánvev 2x40l
124 - Podstropní odsavač par
125 - Podlahový žlab
126 - Podlahový žlab
127 - Pracovní stůl se dvěma policemi
128 - Elektrický kotol 140l
128.1 - Podlahový žlab
129 - Podstropní odsavač par
130 - Pracovní stůl s policí
131 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a zásuvy na GN
135 - Konvektomat elektrický 10xGN11
135.1 - Spojovací sada Combi-Duo
135.2 - Konvektomat elektrický 6xGN11
136 - Konvektomat elektrický 20xGN11 - stávající
137 - Nástěnný odsavač par
138 - Pracovní stůl s policí
139 - Podlahová vpust - 2ks
140 - Podlahový žlab
150 - Šokový zchlazovač a zmrazovač 16xGN1/1
VÝDEJ JÍDLA
201 - Vyhřívání výdejní stůl na talíře, prokládací
202 - Police stojanová dvoupatrová
203 - Police stojanová dvoupatrová
204 - Výdejní vyhřívání stůl na 5xGN1/1
205 - Holdmaker vestavný - 2ks
206 - Policová nástavba dvoupatrová, spodní vyhřívání - 2ks
207 - Vyhřívání výdejní stůl na talíře, prokládací se zásuvkovým blokem
208 - Vozík manipulační, 3 police - 2ks
ČISTÁ PŘÍPRAVA, STUDENÁ KUCHYNĚ
221 - Nářezový stroj
222 - Chladicí stůl, 3 sekce
223 - Pracovní stůl s policí a zásuvkovým blokem
224 - Krouhač zeleniny
225 - Pracovní stůl s policí dřezem a prolisem pracovní desky

P.č. Název:
TĚSTO
231 - Pracovní stůl s bukovou deskou a policí
232 - Pracovní stůl s policí, dřezem a prolisem pracovní desky
233 - Univerzální kuchyňský robot
234 - Regál čtyř policový
235 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
SKLADOVÁNÍ POTRAVIN
301 - Regál pěti policový - 2ks
302 - Regál pěti policový
303 - Regál pěti policový
304 - Manipulační vozík, dvoupatrový
305 - Technologie chladicího boxu
306 - Regál čtyř policový - 2ks
307 - Regál čtyř policový - 2ks
308 - Technologie mrazicího boxu
BAR, VÝČEP
401 - Výčepní stůl se dvěma dřezy
402 - Výčepní zařízení - stolní provedení
403 - Zábaf se spodními uzavřenými skříňkami
404 - Policová nástavba na sklenice a porcelán
405 - Mlýnek na kávu
406 - Kávovar
407 - Chladicí skříň s prosklenými dveřmi - 2ks
408 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
PŘÍPRAVA MASA
501 - Podlahová vpust
502 - Pracovní stůl s dřezem, policí a prolisem pracovní desky
503 - Chladicí stůl, 3 sekce
504 - Vakuová balíčka
505 - Police nástěnná
506 - Police nástěnná
VÝTLUK VAJEK
510 - Pracovní stůl s dřezem
511 - Chladicí skříň podstolová - vejce
512 - Skříňka nástěnná uzavřená
PITNÝ REŽIM
601 - Pracovní stůl
602 - Várnice na nápoje 10l
603 - Podnos na sklenice
EXPEDICE
701 - Pracovní stůl s dřezem a policí
702 - Skříňka nástěnná uzavřená
703 - Manipulační vozík na termoporty

TECHNOLOGIE KUCHYNĚ

hlavní projektant:	Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.	revize:	
zodpovědný projektant:	Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.	stupeň PD:	DPS
vypracoval:	Ing. Jan BLAŠČÍK	datum:	01/2019
investor:	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace Charbulova 1072/106, Černošice, 61800 Brno		
Rekonstrukce a modernizace stravovací části vč. technologie v objektu Svatka Veslařská 557/54, Jundrov, 63700 Brno k.ú. Jundrov, p.č. 744/4			
měřítka:			1:50
obsah výkresu:			DISPOZICE 2.NP - požadavek ELEKTRO
čís. výkresu:			TECH - 02