

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBÍ
001 - Mycí stroj
002 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
003 - Mycí stůl s dřezem, prolisem desky a policí
003.1 - Sprcha pro předmytí nádobí
004 - Regál čtyř policový
005 - Regál čtyř policový - 2ks
006 - Vozík policový
007 - Podlahový žlab - dodávka stavby
MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ
101 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
102 - Parapetní deska
103 - Třídící stanice s policovou nástavbou
104 - Odpadkový koš - 2ks
105 - Pracovní stůl s policí na koše
106 - Vstupní stůl k myčce s dřezem a pojezdy pro koše
106.1 - Sprcha pro předmytí nádobí
107 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
108 - Mycí stroj tunelový s automatickým posuvem košů a výstupním válečkovým dopravníkem
108.1 - Úpravna vody
109 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
110 - Podlahový žlab - dodávka stavby
111 - Vozík na talíře vyhřívány, dvou tubusový - 2ks
112 - Vozík policový - 2ks
113 - Výstupní stůl k myčce s pojezdy pro koše
114 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
115 - Průběžný mycí stroj
115.1 - Úpravna vody
116 - Vstupní stůl k myčce s dřezem a pojezdy pro koše
116.1 - Sprcha pro předmytí nádobí
117 - Předokenní rolety

PŘÍPRAVA TĚSTA

- 201 - Pracovní stůl s dřezem, policí a zásuvkovým blokem
202 - Police nástěnná jednopatrová
203 - Pracovní stůl pojízdný - stávající - 2ks
204 - Univerzální kuchyňský robot - stávající
205 - Dělička těsta
206 - Vozík se zásuvy na GN - 3ks
207 - Regál - stávající - 2ks
PORCOVÁNÍ
210 - Pracovní stůl s policí - stávající
211 - Pracovní stůl s policí - stávající
212 - Pracovní stůl s dřezem a policí
213 - Šokový zchlazovač a zmrazovač 20xGN1/1, kompatibilní s vozíkem do konvektomatu
VARNA
301 - Plynový sporák s elektrickou ventilovanou troubou, 6 hořáků
302 - Fritéza elektrická - stávající
303 - Pracovní stůl s policí
304 - Plynový varný kotel - stávající
305 - Podlahový žlab - dodávka stavby
306 - Elektrický varný kotel - stávající
307 - Elektrický varný kotel - stávající
308 - Podlahový žlab - dodávka stavby
309 - Multifunkční pánve VCC311
311 - Multifunkční pánve VCC311
313 - Elektrický kotel s automatickým mícháním a vyklápěním, 400l
314 - Podlahový žlab - dodávka stavby
315 - Podstropní odsavač par- dodávka VZT
316 - Regál čtyřpolicový - 2ks
317 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
318 - Pracovní stůl s policí

VARNA KONVEKTOMATY

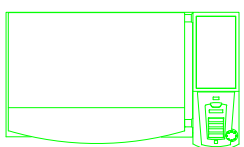
- 320 - Konvektomat elektrický 20xGN2/1 - stávající
321 - Konvektomat elektrický - stávající (bude 20xGN1/1)
322 - Konvektomat elektrický - stávající (bude 20xGN1/1)
323 - Konvektomat elektrický 20xGN1/1
324 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
325 - Podlahový žlab - dodávka stavby
326 - Zavážecí vozík pro konvektomaty 20xGN1/1 - 3ks
VÝDEJ JÍDLA
401 - Pracovní stůl - stávající
402 - Parapetní deska
403 - Vyhřívavý výdejní vozík na 3xGN1/1 - stávající - 4ks
404 - Vozík na talíře vyhřívavý, dvou tubusový - stávající - 2ks
405 - Pracovní stůl
406 - Vitřina - stávající
407 - Vyhřívavá skříň na GN - 3ks
408 - Podlahový žlab - dodávka stavby
409 - Pojezdová dráha čtyř trubková
410 - Vozík na příbory a plata
411 - Předokenní rolety
ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
501 - Chladicí skříň - 2ks
502 - Vozík se zásuvy na GN
503 - Krouhač zeleniny
504 - Pracovní stůl s policí
505 - Pracovní stůl s dřezem a policí
506 - Podlahový žlab - dodávka stavby
NÁPOJE
601 - Výdejní nápojový stůl opláštěná s vestavěnou podávací šachtou na koše 500x500
602 - Výdejní termos na teplé nápoje
603 - Vířič na nápoje

ELEKTRO:

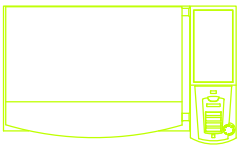
P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
001	Myčí stroj černé nádobí	E1 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	29
Pro vývod E1 zařadit vypínač V1, v = 1600 mm.			
108	Myčí stroj tunelový	E2 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	35,3
Pro vývod E2 zařadit vypínač V2, v = 1600 mm.			
108.1	Úpravna vody	E3 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	0,05
111	Vyhřívavý vozík na talíře	E4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2
111	Vyhřívavý vozík na talíře	E5 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2
115	Průběžný mycí stroj	E6 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	14,1
Pro vývod E6 zařadit vypínač V3, v = 1600 mm.			
115.1	Úpravna vody	E7 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,05
204	Univerzální kuch. robot	E8 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
205	Dělička těsta	E9 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2
213	Šokový zchlazovač a zmra.	E10 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	4
301	Pl. sporák s el. troubou	E11 - 400V, vývod 2m	12
302	Fritéza elektrická - stávající	E12 - 400V, vývod 2m	18
306	Elektrický varný kotel st.	E13 - 400V, vývod 2m	24
Pro vývod E11;E12;E13 zařadit vypínač V4;V5;V6, v = 1600 mm.			
307	Elektrický varný kotel st.	E14 - 400V, vývod 2m	24
309	Multifunkční pánve VCC311	E15 - 400V, vývod 2m	4,5
311	Multifunkční pánve VCC311	E16 - 400V, vývod 2m	4,5
Mul. pánve VCC311 - rezerva		E17 - 400V, vývod 2m	4,5
Pro vývod E14;E15;E16;E17 zařadit vypínač V7;V8;V9;V10, v = 1600 mm.			
313	Elektrický kotel 400l	E18 - 400V, vývod 2m	59,8
Pro vývod E18 zařadit vypínač V11, v = 1600 mm.			
320	Konvektomat el. 20xGN2/1	E19 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	65,5
Pro vývod E19 zařadit vypínač V12, v = 1600 mm.			
321	Konvektomat el. 20xGN1/1	E20 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	18
Pro vývod E20 zařadit vyp. V13, v = 1600 mm. Přívod k vyp. dimenzovat na 37kW.			
322	Konvektomat el. 20xGN1/1	E21 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	18
Pro vývod E21 zařadit vyp. V14, v = 1600 mm. Přívod k vyp. dimenzovat na 37kW.			
323	Konvektomat el. 20xGN1/1	E22 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	37
Pro vývod E22 zařadit vypínač V15, v = 1600 mm.			
403	Vyh. výdejní vozík 3xGN1/1	E23 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1
403	Vyh. výdejní vozík 3xGN1/1	E24 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1
403	Vyh. výdejní vozík 3xGN1/1	E25 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1
403	Vyh. výdejní vozík 3xGN1/1	E26 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

NOVÉ NAVRŽENÁ TECHNOLOGIE:



STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE:



CELKOVÝ PŘEDPOKLÁDANÝ

INSTALOVANÝ PŘÍKON:

pro 3 fázové napětí 400V - 454,4 kW
pro 1 fázové napětí 230V - 24,3 kW
koeficient současnosti 0,5

Pozn.: Tato dokumentace neřeší elektrické ovládání pro předokenní rolety.

Č. zakázky:	21816			HRASPO spol. s r.o. Krejčího 40a 627 00 Brno tel: 548 219 792	
Č. výkresu:	21816.2.5				
Vypracoval:	J. Hrabálek	Formát:	3xA3	Měřítka:	1:50
Datum:	29.10.2018	Stupeň:	DPS	Paré:	
		Akce:		Rekonstrukce a modernizace budovy ZŠ Šlapanice - pavilon C - 664 51, Šlapanice u Brna	
		Stavebník:		ZŠ Šlapanice, příspěvková organizace	