



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

NÁPOJE

- 001 - Vířič chlazených nápojů, 12x8l
- 002 - Výrobek čaje
- 002.1 - Várnice na čaj 5l, 2ks
- 003 - Pracovní stůl s policí a dvířky
- 004 - Vozík servírovací, 3 police
- MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ
- 101 - Parapetní deska, celonerezová
- 102 - Vstupní stůl k myčce s dřezem a pojezdy pro koše
- 102.1 - Baterie se sprchou
- 103 - Namáčecí vozík na přístroje
- 104 - Mycí stroj
- 104.1 - Úprava vody
- 105 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 106 - Výstupní stůl k myčce s pojezdy pro koše
- 107 - Regál pětipolicový
- 108 - Podlahová vpust - dodávka stavby, 3ks
- 109 - Regál pětipolicový
- MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBÍ
- 120 - Mycí stroj
- 120.1 - Úprava vody
- 121 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 122 - Mycí stůl se dvěma dřezem a prolisem desky - stávající
- 122.1 - Baterie se sprchou
- 123 - Regál čtyřpolicový
- HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
- 201 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
- 202 - Pracovní stůl s dřezem, prolisem desky a policí - stávající
- 203 - Škrabka brambor a kořenové zeleniny
- 203.1 - Lapač škrobu a slupek
- 204 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 205 - Chladicí skříň
- 206 - Regál čtyřpolicový
- 207 - Vozík manipulační na GN, s pracovní deskou

STUDENÁ KUCHYŇ A ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY

- 210 - Pracovní stůl s dřezem a policí - stávající
- 211 - Police nástěnná
- 212 - Chladicí stůl, 2x šuplík, 2x dvířka
- 213 - Police nástěnná
- 214 - Podlahová vpust - dodávka stavby
- 215 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
- 216 - Nářezový stroj
- 217 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
- 218 - Krouhač zeleniny
- PŘÍPRAVA MASA A VÝTLUK VAJEC
- 301 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
- 302 - Pracovní stůl s dřezem, částečným prolisem pracovní desky a zásuvkovým blokem
- 303 - Řeznický špálek
- 304 - Podlahová vpust - dodávka stavby
- 305 - Pracovní stůl s dřezem a částečným prolisem pracovní desky
- 306 - Skříňka nástěnná, s posuvnými dvířky
- 307 - Chladicí skříň, podstolová - vejce
- 308 - Chladicí skříň - maso
- TĚSTO
- 401 - Kuchyňský robot univerzální, kotlík 60l
- 401.1 - Redukční sada k robotu 30l
- 402 - Pracovní stůl s kamennou deskou, zásuvkovým blokem a policí
- 403 - Skříňka nástěnná, s posuvnými dvířky
- 404 - Police nástěnná, jednopatrová
- 405 - Pracovní stůl s dřezem
- VARNA
- 501 - Vozík na slévání pokrmů
- 502 - Šokový zchlazovač a zmrazovač, 12xGN1/1
- 503 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 504 - Multifunkční pánve elektrická, 100l
- 505 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 506 - Multifunkční pánve elektrická, 150l
- 507 - Podlahový žlab - dodávka stavby

- 508 - Pracovní stůl s policí
- 509 - Pracovní stůl se dvěma policemi
- 510 - Varný kotek elektrický, 150l
- 511 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 512 - Indukční sporák, 4 zóny
- 512.1 - Napouštěcí ramínko
- 513 - Podstropní odsavač par - dodávka VZT
- KONVEKTOMATY
- 601 - Umyvadlo s kolenovým ovládáním
- 602 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 603 - Konvektomat elektrický, 20xGN1/1
- 604 - Konvektomat elektrický, 10xGN1/1
- 604.1 - Podstavec pod konvektomat se zásuvky na GN
- 605 - Podlahový žlab - stávající
- VÝDEJ JÍDLA
- 701 - Vozík vyhřívání na talíře, 1 tubus, 3ks
- 702 - Vyhřívání výdejní vana na 2xGN1/1, 3ks
- 703 - Vozík vyhřívání na misky, 1 tubus
- 704 - Podlahová vpust - dodávka stavby
- 705 - Parapetní deska, 2ks
- VÝDEJ DO JÍDLONOSIČŮ
- 710 - Parapetní deska
- 711 - Vyhřívání výdejní vana na 2xGN1/1
- 712 - Pracovní stůl s policí
- CHLADICÍ BOX
- 801 - Konstrukce chladicího boxu
- 802 - Regál čtyřpolicový, 2ks
- 803 - Regál čtyřpolicový
- SUCHÝ SKLAD
- 810 - Regál čtyřpolicový, 2ks
- 811 - Regál čtyřpolicový, 2ks
- SKLAD
- 820 - Pracovní stůl - stávající
- 821 - Mrazicí skříň - stávající, 2ks
- 822 - Chladicí skříň - stávající, 2ks

- GASTROTECHNOLOGIE
- PLOCHA VZT ZÁKRYTŮ
- PODLAHOVÉ ŽLABY
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
- PUR PANELY

ELEKTRO:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
001	Vířič chlazených nápojů	E1 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,29
002	Výrobek čaje	E2 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	5,33
104	Mycí stroj	E3 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	9,9
Pro vývod E3 předřadit vypínač V1, v = 1600 mm.			
104.1	Úprava vody	E4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01
120	Mycí stroj	E5 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	16,5
Pro vývod E5 předřadit vypínač V2, v = 1600 mm.			
120.1	Úprava vody	E6 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01
203	Škrabka kořenové zeleniny	E7 - 400V, zásuvka, v = 1100 mm	0,55
205	Chladicí skříň	E8 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,13
212	Chladicí stůl	E9 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,3
216	Nářezový stroj	E10 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,21
218	Krouhač zeleniny	E11 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,55
307	Chladicí skříň, podstolová	E12 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,23
308	Chladicí skříň	E13 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,92
401	Kuchyňský robot univerzální	E14 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,25
502	Šokový zchlazovač, 12xGN1/1	E15 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,41
504	Multifunkční pánve el., 100l	E16 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,0
506	Multifunkční pánve el., 150l	E17 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	41,0
Pro vývody E16,E17 předřadit vypínače V3,E4, v = 1600 mm.			
510	Varný kotek el., 150l	E18 - 400V, vývod 3m	27,5
512	Indukční sporák, 4 zóny	E19 - 400V, vývod 3m	14,0
Pro vývody E18,E19 předřadit vypínače V5,V6, v = 1600 mm.			
603	Konvektomat el., 20xGN1/1	E20 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	37,2
604	Konvektomat el., 10xGN1/1	E21 - 400V, vývod 2m, v = 750 mm	18,9
Pro vývody E20,E21 předřadit vypínač V7,V8, v = 1600 mm.			
701	Vozík vyhřívání na talíře	E22 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,7
701	Vozík vyhřívání na talíře	E23 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,7
701	Vozík vyhřívání na talíře	E24 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,7
702	Vyhřívání vana, 2xGN1/1	E25 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,5
702	Vyhřívání vana, 2xGN1/1	E26 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,5
702	Vyhřívání vana, 2xGN1/1	E27 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,5
703	Vozík vyhřívání na misky	E28 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,7
711	Vyhřívání vana, 2xGN1/1	E29 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,5
801	Konstrukce chladicího boxu	E30 - 230V, vývod 3m, v = 2200 mm	1,62
Pro vývod E30 bude proveden podružný rozvaděč při stavbě boxu.			

821	Mrazicí skříň	E31 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,19
821	Mrazicí skříň	E32 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,19
822	Chladicí skříň	E33 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,13
822	Chladicí skříň	E34 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,13

Celkový předpokládaný instalovaný příkon: 400V - 199,07 kW  
Soudobost 0,7

ELEKTRO (SLABOPROUD):

P.č.:	Zařízení:	Připojení:
504	Multifunkční pánve el., 100l	D1, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 300 mm
506	Multifunkční pánve el., 150l	D2, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 300 mm
603	Konvektomat el., 20xGN1/1	D3, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
604	Konvektomat el., 10xGN1/1	D4, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm

ELEKTRO (rezerva):

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
	Rezerva zásuvky	R1 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R2 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R3 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	
	Rezerva zásuvky	R4 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R5 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R6 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	
	Rezerva zásuvky	R7 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R8 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	
	Rezerva zásuvky	R9 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	
	Rezerva zásuvky	R10 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R11 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm	
	Rezerva zásuvky	R12 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	

Pozn.: U všech nerezových sestav vyvést zemnění, v = 50 mm.  
Všechny značky jsou kótovány od úrovně čisté podlahy.  
Dokumentace neřeší přívody pro osvětlení odsavače par.  
Dokumentace neřeší datový přívod pro objednávkový systém.  
Volné vývody pro připojená zařízení na 400V v provedení "ohébný kabel".

OBJEDNATEL	SŠ a ZŠ Tišnov, příspěvková organizace náměstí Míru 22, 666 25 Tišnov			GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Interní Lhota 127 678 01 Blatná IČ: 032 429 19	
PROJEKT	Řešení havarijního stavu školní kuchyně			 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE T2B projekce@cergo.cz	
PROFESE - UCELENĚNÁ ČÁST	GASTROTECHNOLOGIE			ZAKÁZKA ČÍSLO <b>245Z003</b>	
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			 <b>ProKitchen</b> Minská 3104/34, 616 00 Brno projekce@prokitchen.cz www.prokitchen.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. LUKÁŠ VEČEŘA				
KONTROLOVAL :	ING. VÁCLAV NEVŘIVA				
VYPRACOVAL :	ING. VÁCLAV NEVŘIVA				
NÁZEV VÝKRESU :	DISPOZICE - POŽADAVKY ELEKTRO				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.	
D.2.13	1:50	00	2024-02		