

- 211 - Police nástěnná
- 212 - Odpadkový koš
- 213 - Podlahový vpust, 2ks - dodávka stavby
- DETHNÍ - NÁSTĚNNÉ
- 302 - Nástěnný odstavac pr - odstavací strop
- 302 - Konvektor na plynový 20xGN/1
- 303 - Multifunkční pánve elektrické 100l
- 3031 - Podstavce pro pánve s výsuvy a závěsy na GN
- 304 - Pracovní stůl s policí
- 305 - Multifunkční úložní systém s napouštěním ramínkem
- 306 - Manipulační vozík s pracovní deskou, policí a závěsy na GN - 2ks
- 307 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 308 - Podlahová vpust - dodávka stavby
- 31 - Šokový chlazenávací a zmrazovací pro 10xGN/1
- 312 - Vertikální kutr/mixér - 2ks
- 313 - Kuchyňská váha - 2ks
- 314 - Pracovní stůl
- 315 - Police nástěnná dvoupatrová
- 316 - Police nástěnná dvoupatrová
- 317 - Pracovní stůl s baterií GN/1, přehrávací desky přes chlazený stůl
- 317.1 - Vodovodní odtěrač
- 318 - Chladič stůl, 3 sekce, bez pracovní desky
- 319 - Umývadlo s kolečkovým ovládáním
- 320 - Mlýnek na maso elektrický
- 321 - Skříňka nástěnná s dvířky
- DENNÍ SKLAD
- 351 - Regalová sestava
- 352 - Vozík manipulační
- VARNA
- 401 - Vozík pro příslušenství k multifunkční pánvi
- 402 - Otevoý vozík s filtrací oleje

403 - Vozík na sláňací pokrmy
404 - Nástěnný odsávací pár - odslávací strop
405 - Konevkomat plynový 20xGN1/1
406 - Závěšící vozík pro konevkomat 20xGN1/1
407 - Konevkomat plynový 20xGN1/1
408 - Konevkomat plynový 20xGN1/1
409 - Závěšící vozík pro konevkomat 20xGN1/1, 2s
410 - Sokový zhlazovač a zmrazovač, kompatibilní s vozíkem pro konevkomat, kapacita 20xGN1/1, 2s
411 - Podlahový žlab šštrbinový - dodávka stavby
415 - Pracovní stůl se dvěma políci
416 - Podrovnací odsávací pár - odsávací strop
417 - Plynový konevkomat s nepřímým ohřevem, 400l
418 - Podlahový žlab - dodávka stavby
419 - Podlahový žlab - dodávka stavby
421 - Plynový konevkomat s nepřímým ohřevem, 150l
422 - Podlahový žlab - dodávka stavby
423 - Multifunkční pánev elektrická, 150l
424 - Pracovní stůl se dvěma políci
425 - Pracovní stůl s políci
426 - Podlahový žlab - dodávka stavby
427 - Podrovnací odsávací pár - odsávací strop
428 - Michalí kotlí elektrický, 200l
429 - Vozík s příslušenstvím k michalímu kotlí
435 - Multifunkční pánev elektrická, 100l
436 - Podlahový žlab - dodávka stavby
437 - Multifunkční pánev elektrická, 100l
438 - Podlahový žlab - dodávka stavby
439 - Pracovní stůl s políci





- Podlahový žlab - dodávka stavby	553 -
- Multifunkční kotlík elektrický, 150l	554 -
- Multifunkční indukční sporák, 3 plotny, 2střídky ramínko	555 -
- Vozík pro přislušenství k multifunkčnímu	601 -
- Vozík na 18xN1/1 - 2ks	602 -
- Balíčka hotozých jidel	603 -
- Vozík na balíčka	605 -
JEDEK KUCHNĚ	606 -
- Umyvadlo s kolenným ovládním	609 -
- Chladicí skříň, nerozvoř. provedení	611 -
- Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a	6111 -
- Kuchyňská váha	612 -
- Vertikální kufřík/mixer	613 -
- Manipulační úchyt s pracovní deskou a	6131 -
- vy na GN	614 -
- Unášková kuchyňský robot, kotlík 60l	615 -
- Redukční sada 30l	MYT1 -
- Regál tříty polci	650 -
- Kráječ chleba a mrazeč	651 -
- Pojízdný podstavec, pro kráječ	652 -
- Náděšový stroj, průměr kotlíku 300mm	653 -
- Chladicí stůl, 3 sekce (2x zásuvka, 2x	653 -
-	655 -
- Pracovní stůl s zásuvkem GN/1, protis	656 -
- ový stůl, zásuvkový blok	657 -
- Vodovodný	658 -
- Podláhová vpust, 2ks - dodávka stavby	659 -
ADICÍ BOX	6591 -
- Regál třítypolcový, 4ks	659 -
- Regál třítypolcový	MYT1 -
PRÍPRAVA	670 -
- Nástěnný návisek se sprchou	6701 -
- Pracovní stůl s zásuvkem GN/2, protislem	671 -
- ový stůl a polci	672 -
	680 -

[illegible]

pás, délka 8m
alifů pro hlavní chod - 5ks
ro misky na polevku - 2ks
připravené saláty, dezerty,
vozíku GN2/1 - 27ks
výdejní vozík na 3xGN1/1, s
aběly, základna - 9ks
aběly, horní díly - 6ks
rozvoz jídel, kapacita 2x10
stávající
sportů - 500ks - stávající
vpust, 4ks - stávající
ení energetických žpiček

Multifunkční pánve el., 100l	D2, datová zásuvka, 1x R
Konvektor plyn., 20xGN1/I	D3, datová zásuvka, 1x R
Konvektor plyn., 20xGN1/I	D4, datová zásuvka, 1x R
Multifunkční pánve el., 150l	D5, datová zásuvka, 1x R
Multifunkční pánve el., 100l	D6, datová zásuvka, 1x R
Multifunkční pánve el., 100l	D7, datová zásuvka, 1x R
Multifunkční pánve el., 100l	D8, datová zásuvka, 1x R
Multifunkční kotel el., 150l	D9, datová zásuvka, 1x R
Systém řízení energ. spotřeby	D10, datová zásuvka, 1x R

v = 350 mm	
v = 650 mm	
v = 650 mm	
v = 650 mm	
v = 350 mm	
v = 350 mm	
v = 350 mm	
v = 350 mm	
v < 1200 mm	

	GASTROTECHNOLÓGIE
	PLOCHA VZDUCHOTECHNICKÝCH
	PODLAHOVÉ ŽLABY
	PUR PANELY - KCE CHLADICÍ

kontrolní	Ing. Václav Neuvha
vypracoval	Ing. Václav Neuvha
	projekto@proktohen.cz
investor	Nemocnice Kyjov, zřizap

Modernizace ku
Strážovská 1247/22, 681

DISPOZICE 1NP

návrh dokumentu

ÁKRYTŮ

BOXŮ

Minská 3104/34, 616 00
Brno

ProKitchen

organizace, Snažovská 1247/22, 687 01 Kyjov

ně nemocnice Kyjov p.o.

zav

ožadavky ELEKTRO

číslo paré

zakázka

datum

stupeň

formát / měřítko

časopis odběrů

ELEKTRO:				
P.č.	Zařízení:	Elektro.	Příkon [kW]	
001	Škrabka kořefožené zeleniny	E1 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	1,1	
018	Krouhač na zeleninu	E2 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	1,1	
100	Univerzální kuchyňský robot	E3 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	2,25	
111	Chladicí stroj, 3 sekce	E4 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5	
115	Kuchyňská váha	E5 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
117	Mýjnek na maso	E6 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	2,2	
123	Chladicí skříň	E7 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,27	
133	Chladicí skříň	E8 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27	
206	Kuchyňská váha	E9 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
206	Kuchyňská váha	E10 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
206	Kuchyňská váha	E11 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
208	Vyhřívací vlny, 15xGN1/1	E12 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	2,3	
302	Konektomat plyn, 20xGN1/1	E13 - 230V, zásuvka, v = 150 mm	1,3	
302	Multifunkční pánve el., 100l	E14 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,0	
305	Multifunkční indukční sporák	E15 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	10,5	
Pro vývod E14-E15 předvypínat V1/2, v = 1600 mm				
311	Šokový zchlazovač, 10xGN1/1	E16 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,3	
312	Vertikální kufř/mixer	E17 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	3,0	
312	Vertikální kufř/mixer	E18 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	3,0	
313	Kuchyňská váha	E19 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
313	Kuchyňská váha	E20 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
318	Chladicí stroj, 3 sekce	E21 - 230V, zásuvka, v = 1250 mm	0,5	
320	Mýjnek na maso	E22 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	2,2	
402	Olejový vlny	E23 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,2	
405	Konektomat plyn, 20xGN1/1	E24 - 230V, zásuvka, v = 150 mm	1,3	
407	Konektomat plyn, 20xGN1/1	E25 - 230V, zásuvka, v = 150 mm	1,3	
408	Konektomat plyn, 20xGN1/1	E26 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	1,3	
E27 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm				
420	Šokový zchlazovač	E28 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	6,0	
428	Michalí kotelní el., 150l	E29 - 400V, vývod 2m	35,0	
435	Multifunkční pánve el., 100l	E30 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,0	
435	Multifunkční pánve el., 100l	E31 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,0	
441	Multifunkční kotelní el., 150l	E32 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	27,5	
442	Multifunkční kotelní el., 150l	E33 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	10,5	
Pro vývod E28-E33 předvypínat V3-V8, v = 1600 mm				
452	Balka chladicího jidel	E34 - 230V, zásuvka, v = 1200 mm	0,7	
452	Chladicí skříň	E35 - 230V, zásuvka, v = 2200 mm	0,27	
504	Kuchyňská váha	E36 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
506	Vertikální kufř/mixer	E37 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm	3,0	
509	Univerzální kuchyňský robot	E38 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	2,25	
511	Králčí chleba a nedobřík	E39 - 400V, zásuvka, v = 750 mm	1,1	
512	Nářezový stroj	E40 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	2,1	
513	Chladicí stroj, 3 sekce	E41 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,5	
514	Chladicí skříň	E42 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,27	
554	Kuchyňská váha	E43 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm	0,01	
611	Mycí stroj	E44 - 400V, vývod 2m, v = 150 mm	29,0	
Pro vývod E44 předvypínat V9, v = 1600 mm				
6511	Úpravná vlny	E44 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01	
6517	Mycí automat pásový	E45 - 400V, vývod 2m	4,7	
Pro vývod E45 předvypínat V10, v = 1600 mm				
6571	Úpravná vlny	E46 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,05	
7001	Tabletový pás	E47 - 400V, vývod 3m	4,0	
Pro vývod E47 předvypínat V11, v = 1600 mm				
702	Vyhřívací talíř	E48 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
702	Vyhřívací talíř	E49 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
702	Vyhřívací talíř	E50 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
702	Vyhřívací talíř	E51 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
702	Vyhřívací talíř	E52 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
702	Vyhřívací talíř	E53 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,46	
703	Vyhřívací pro misky	E54 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,8	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E55 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E56 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E57 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E58 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E59 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
705	Vyhřívací vlny, 3xGN1/1	E60 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	1,41	
801	Systém řízení zener, 30kV	E61 - 230V, vývod 2m, v = 190 mm	0,1	

ELEKTRO (rezervo):		
P.č.	Zařízení:	Elektro: Přikon. [kW]
	Rezerva zásuvky	R1 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R2 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R3 - 230V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R4 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R5 - 230V, 3x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R6 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R7 - 230V, zásuvka, v = 750 mm
	Rezerva zásuvky	R8 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R9 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R10 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R11 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R12 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R13 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R14 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R15 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R16 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R17 - 230V, zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R18 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R19 - 230V, zásuvka, v = 750 mm
	Rezerva zásuvky	R20 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm
	Rezerva zásuvky	R21 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R22 - 230V, 2x zásuvka, v = 1150 mm
	Rezerva zásuvky	R23 - 400V, zásuvka, v = 1250 mm

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

ELEKTRO - OVLÁDACÍ KABELY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ ENERGETICKÝCH
SPÍČEK:

Propojení rozvaděče systému energetických špiček a ovládaných zařízení
Vývody vyvést v místě silového připojení ovládaných zařízení (viz umístění vývodů PD) na straně jedné a v místě rozvaděče systému řízení energetických špiček na straně druhé (položka č. 801)

Na obou stranách propojení ponechat volný vývod délky 2 metry

P.č.	Zařízení:	Odváděč kanálů	Počet kanálů	DIN 19875
303	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 15	2	ano
305	Multifunkční indukční sporák	CYKY 5C X 15	1	ano
423	Multifunkční pánev el., 150l	CYKY 7C X 15	2	ano
428	Míchací kotelní el., 200l	CYKY 5C X 15	1	ano
430	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 15	2	ano
431	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 15	2	ano
441	Multifunkční kotelní el., 150l	CYKY 5C X 15	1	ano
442	Multifunkční indukční sporák	CYKY 5C X 15	1	ano
611	Mýcí stroj na provoz. nádoby	CYKY 5C X 15	1	ano
657	Mýcí automat pásový	CYKY 5C X 15	1	ano




INSTALAČNÍ POŽADAVKY NA ROZVADĚČ TG (TECHNOLOGIE GASTRO) STRAN INSTALACE SYSTÉMU ŘÍZENÍ ENERGETICKÝCH ŠPIČEK:

Istiti 3P 400V pro napojení převodníků nepřímého měření
 Prostor pro měřicí transformátory na přívodní kabel
 DIN lišta s prostorem pro převodník EDZ délka modulu 47 mm
 2x kabelový propoj UTP Cat5 mezi rozvaděčem TG a rozvaděčem systému řízení energie
 Špiček (Pozice 801)

Celkový předpokládaný instalovaný příkon:	400V – 316,1 kW
Koeficient soudobosti – 0,45 (digitálně omezeno systémem řízení energetických špiček)	230V – 33,31 kW

ELEKTRO (SLABORPOND).

P.č.	Zařízení	Připojení
302	Konvektomok plyn. 20xGN1/1	D1, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
303	Multifunkční pán ev. 100l	D2, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
405	Konvektomok plyn. 20xGN1/1	D3, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
407	Konvektomok plyn. 20xGN1/1	D4, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
408	Konvektomok plyn. 20xGN1/1	D5, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 650 mm
423	Multifunkční pán ev. 150l	D6, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
435	Multifunkční pán ev. 100l	D7, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
437	Multifunkční pán ev. 100l	D8, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
441	Multifunkční kotel ev. 150l	D9, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 350 mm
801	Systém Fizizení energ. špiček	D10, datová zásuvka, 1x RJ45, v = 1200 mm

-  GASTROTECHNOLOGIE
-  PLOCHA VZDUCHOTECHNICKÝ
-  PODLAHOVÉ ŽLABY

kontrolovali	Ing. Václav Nevřiva
pracovali	Ing. Václav Nevřiva
	projektoz@prokitchen.cz
nespor	Nemocnice Kyjov, příspě
	Modernizace ku
zev starší	Strážovská 1247/22, 697
	DISPOZICE 1NP
zev dokumentu	

ProKitchen
Minská 3104/34, 616 00
Brno
organizace, Střážská 1247/22, 697 01 Kyjov

lé nemocnice Kyjov p.o.
Kyjov

žádavky ELEKTRO