



LEGENDA ZÁSUVEK, VÝVODŮ A PŘÍSTROJŮ

- Ochranné pospojování, CYA 4, příp. CYA 6 (konvektomaty)
- Jednoduchá zásuvka na omítku, 230V, 16A, IP44, x- dle číselného označení spotřebiče
- Vývod 3x400V, x- dle číselného označení spotřebiče
- Vývod 230V, x- dle číselného označení spotřebiče
- Trojfázová zásuvka na omítku, 3x400V, 16A, 5p+N+PE, IP44, x- dle číselného označení spotřebiče
- Tlačítko Stop pro vypnutí topných a topných strojů v daném prostoru, 1x zapínací kontakt, vypínané stroje dle popisku, x- číselné označení tlačítka
- Nástěnný vačkový vypínač max. spínaný proud dle popisku, x - dle číselného označení spotřebiče
- Ekvipotenciální svorkovnice s krytem, provedení na povrch

LEGENDA OSVĚTLENÍ

- Stropní LED svítidlo línové, 58W, 7200lm, 4000K, pro potravnářské účely
- Stropní LED svítidlo línové, 38W, 4900lm, 4000K, pro potravnářské účely
- Vratný spínač (tlačítko), faz. 1/0, na omítku, 230V, 10A, IP44
- Jednoduchý vypínač, faz.1 na omítku, 230V, 10A, IP44

Rozvodná soustava NN: 3+PE+N, 400/230V, 50Hz, TN-C-S.
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

ELEKTRO:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
002	Mýcí stroj s aut. zvlhčením	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 nádobí	E3 – 400V, vývod 2m, v = 50 mm	16,9
Pro vývod E3 zařadit vypínač V3, 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 12l	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 pánve 150l	E15 – 400V, vývod 2m	44
123	Multifunkční pánve 2x40l	E16 – 400V, vývod 2m	22,7
128	Elektrický kotel 140l	E17 – 400V, vývod 2m	12
Pro vývody E15,E16,E17 zařadit vypínač V15,V16,V17, v = 1600 mm.			
135	Konvektomat el. 10xGN1/1	E18 – 400V, vývod 2m, v = 750 mm	18,6
135.2	Konvektomat el. 20xGN1/1	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 V18,V19,V20, v = 1600 mm.			
150	Šokový zchlazovač a zmr.	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	Holmaker	E24 – 230V, vývod 2m	2x1,05
206	Poliová nástavba, vyhřívání	E25 – 230V, vývod 2m	1,2
206	Poliová 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	Výžejní zařízení	E34 – 230V, vývod 2m	1
405	Mlýnek na kávu	E35 – 230V, vývod 2m	3,6
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 podšňolová	E41 – 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,15

Pozn.: U všech nerezových sestav vývěst změnit, v = 50 mm.
Tato dokumentace neřeší přírůby 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 vývěst změnit, v = 50 mm.
Tato dokumentace neřeší přírůby 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