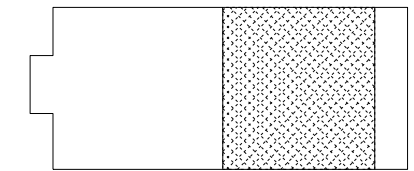


- KV1-63A Bezpečnostný odpoínac pre technologické zariadenie kuchyne
oznaenie zariadenia - nominálny prúd odpoínaca
- MP1 36,9kW Vývod 400V - oznaenie zariadenia - el.prikon zariadenia
- ER2 2,9kW Vývod 230V - oznaenie zariadenia - el.prikon zariadenia
- Z7 Jednoduchá zásuvka 230V/ 16A-zásuvkový obvod č.2
- ZA2 2 jednoduché zásuvky 230V/ 16A- v 2-rámčeku horizontálne,resp.zvisle
- ZA1 Zásuvkové "hniezdo" - 1-5x zásuvka 230V/16A-jednoduchá zásuvka v x-rámčeku, resp 2xdvojzásuvka - 1x dátová zásuvka 2xRJ45 - 2x F/S/U/TP 4x2x...

Každé technologické zariadenie kuchyne bude mať v blízkosti bezpečnostný odpoínac.
Vývody pre technologické zariadenie kuchyne z podlahy chránif pancierovou trúbkou PVC
Pri styku riešeného kábla s podlahou kuchyne (prechod z podlahy ku stroju a pod) je vhodné použiť kábel odolný oleju a horúcej vode napr. H07RN-F od odpoínaca k stroju.

DG1-5 - digestor č.1 - č.5 - CYKY 3x2,5 - prívod zo stropu

1-KV-Konvektomat	38,5kW/400V - CYKY-j 5x16
2-KV-Konvektomat	18,5kW/400V - CYKY-j 5x6
4-MP-Multifunkčná panvica	36,9kW/400V - CYKY-j 5x16
5-SP-Elektrická smažiaca panvica	9kW/400V - CYKY-j 5x2,5
6-CHS-Chladiaci stôl	0,23kW/230V-CYKY-j 3x2,5
7-UR-Umývačka riadu	17kW/400V - CYKY-j 5x6
8-MM-Mlynček na mäso	1,1kW/230V - CYKY-j 3x2,5
9-OT Ohrievač tanierov	1,5kW/230V - CYKY-j 3x2,5
10-VN-Varná nádoba 325L	27kW/400V - CYKY-j 5x10
11-VK-Elektrický varný kotol	24,5kW/400V - CYKY-j 5x10
12-VS-Výdajný stôl s ohrevom	2,55kW/230V - CYKY-j 3x2,5
13-UR-Umývačka riadu	8,7kW/400V - CYKY-j 5x2,5
14-SZ-Skrabka na zemiaky	1,1kW/400V - CYKY-j 5x1,5
15-SH-Univerzálny slahací a hnetací stroj	2,8kW/400V - CYKY-j 5x1,5
16-ER-Plynový sporák s elektr. rúrou a grilom	2,9kW/230V - CYKY-j 3x2,5
17-CHB-Chladiaci box	4kW/400V - CYKY-j 5x1,5



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 230/400V 50Hz TN-C
3/PE/N AC 230/400V 50Hz TN-S

OCHRANA: STN 33 2000-4-41: PRI PORUCHE:
-samočinným odpojením v sieti TN
-doplnkové pospájanie
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
-izolovaním živých častí
-zábranami a krytmi,

Ing. Róbert Papcun
09.44.421.930
papcun@papr.com

Projekt
PR-elektro s.r.o.
Ing. Róbert Papcun

Rekonštrukcia a modernizácia základnej školy
Hroncova 23, Košice

SO.100: PAVILÓN IV. - elektroinštalácia a bleskozvod

1.NP-kuchyňa - dispozícia obvodov PRS

Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie je častlalebo

Genproj: Ing. arch. Zuzana Dolobáčová
ATELIER D3 s.r.o., Nám. slobody 2834/52, 066 01 HUMENNE

Stavebník: Základná škola, Hroncova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 540 605, v.z.: Mgr. Martin Fazekás

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia základnej školy
Hroncova 23, Košice, Košice-Sever, k.u.: Severné mesto, č.p.2529/1

Miesto: Hroncova 23, Košice, Košice-Sever, k.u.: Severné mesto, č.p.2529/1

Subor: SO.100: PAVILÓN IV. - elektroinštalácia a bleskozvod

Názov výkresu: 1.NP-kuchyňa - dispozícia obvodov PRS

Datum: 12/2024

Formát: A3 / 2 x A4

Mierka: 1:75

Archív: 202505-ZŠ ELI BL.1-14

Zmena č.: -

Archív: -

Výkres č.: -

Výkres číslo: D1.6.03