SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ NA WC PRO POSTIŽENÉ
KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM FEH 2001
RESETOVACÍ TLAČÍTKO FAP 2001
SIGNALIZACE FIM 300
SPÍNACÍ KONTAKT 230V

1.ETAPA

3.ETAPA

BEZ ÚPRAV

RS2.2

OSOUŠEČ RUKOU

RMS1.4

TRANSFORMÁTOR FLM 1000 V KRABICI

TLAČÍTKA NA WC

AUT.SPLACHOVÁNÍ

PK1.5 PK1.6

KLAPKA 230V Z55

SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ
CYKY 5x ...
CYKY 3x 2,5
CYKY 3x 1,5
OZNAČENÍ ETAPY

ZEMNÍCÍ BOD
CY/Z2 - POSPOJENÍ
ZÁSUVKA 230V/16A .. IP44
ZÁSUVKA 230V/16A .. IP20
VYPÍNAČ 3x 400V .. IP 44

LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO

VIZ. PLÁN GASTROTECHNOLOGIE SILNOPROUD 2.NP

PŘÍVOD VRCHEM NEREZOVÁ TRUBKA o 21

PARALELNÍ SIGNALIZACE V 230V

Z54 KLAPKA 230V PK1.3 PK1.4

125A TITANEX 5x35 PŘÍVOD VRCHEM

NEREZOVÁ TRUBKA o 63

EV23/Z1

PŘÍVOD VRCHEM 3x NEREZOVÁ TRUBKA o 21

PŘÍVOD VRCHEM 4x NEREZOVÁ TRUBKA o 21

PŘÍVOD VRCHEM 3x NEREZOVÁ TR

RS2.1

RS2.3

VENTILÁTOR 230V/0,7kW Z56 PROVIDENTI

VIZ. PLÁN GASTROTECHNOL. SILNOPROUD 2.NP

EL. VÝVODY

EV1/1-1/6 Chladicí stůl – vývod kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.ř.p. volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,55kW

EV2 Bolička – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. zásuvky v pracovním stole 230V / 2,8kW

EV3 Řemenový dopravník – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / 0,5kW

EV4 Tunelový mycí stroj – vývod z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 30,0kW

EV5 Mrazicí stůl – vývod kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.ř.p. volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,75kW

EV6/1-6/5 Ohřevná výdejní vana 4xGN1/1 – vývod kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.ř.p. volný konec 2,0 m 230V / příkon 3,2kW

EV7/1-7/2 Zásobník na talíře – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. zásuvky ve výdejním stole 230V / 0,7kW

EV8 Vařič škrtovin, jedna vana – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 8,0kW

EV9/1-9/2 Indukční wok – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 5,0kW

EV10/1-10/2 Indukční plotna – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 5,0kW

EV11 Ohřívač hranolek – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,0kW

EV12 Fritéza, jedna vana – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 6,0kW

EV13/1-13/2 Pokládna – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. zásuvky ve výdejním stole 230V / příkon max. 2,0kW

EV14/1-14/2 Ohřívač polévkový kotlík – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,4kW

EV15 Kávovar, horká nápoje – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 2,2kW

EV16 Chlazená vana 3xGN1/1 – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,6kW

EV17 Chlazená vitrína – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,0kW

EV18 Barová chladicí vitrína na nápoje – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,55kW

EV19 Výrobník ledu – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 0,3kW

EV20 Chladič nápojů, soda – vývodkabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,1kW

EV21 Rezervo bar – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / příkon max. 2,5kW

EV22 Myčí stroj – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 500 mm n.ř.p. volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 5,15kW

LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO

ZÁSUVKY

EZ1 Pracovní zásuvka – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p.

EZ2 Rezervo 400V – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1500 mm n.ř.p.

EZ1/1-1/4 Chladicí skříň 700l – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.ř.p. 230V / příkon 0,5kW

EZ2 Mrazicí skříň 700l – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.ř.p. 230V / příkon 0,8kW

EZ3/1-3/2 Nářezový stroj – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 0,3kW

EZ4/1-4/2 Krájač chleba – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 0,25kW

EZ5 Univerzální kuch. stroj – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.ř.p. 3x400V / příkon 2,8kW

EZ6/1-5/6 Ohřevná skříň, chladicí skříň, zásobník na talíře zásuvka 230V/16A na zdi ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon max. 2,5kW

EZ7 Chladič nápojů, soda – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 500 mm n.ř.p. 230V / příkon 1,1kW

EZ8 Kávovar – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 1,5kW

EZ9/1-9/6 Ohřevná skříň – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 2,3kW

EZ10/1-10/5 Zásobník na talíře, misky – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 2,0kW

EZ11/1-11/5 Ohřevná vana 3xGN1/1 – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon 2,1kW

EZ12/1-12/5 Tobelovění rezervo – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.ř.p. 230V / příkon max. 2,5kW

EV22/1-22/5 Chladicí/mrazicí box – vývod kabelu ze stropu do výšky 2300 mm n.ř.p + volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,5–2,0kW

EV23 Tobelovní pás – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, PŘEDŘADIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 40,0kW

EV0 Osvětlení digestoře – vývod ze stropu, nebo ze zdi do výšky 2600 mm n.ř.p. volný konec 2,0 m PŘEDŘADIT VYPÍNAČ PRO DVOJÍ OVLÁDÁNÍ SVĚTEL DIGESTOŘE 230V / příkon max 2,5 kW

ZEMNĚNÍ

Všechny kovové části a nerezový nábytek v provozních místnostech musí být propojeny žlutozelenými vodičem průřezu 6 mm2 k zajištění ochrany uvedením na stejný potenciál

Z1 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, ze zdi ve výšce 50 mm n.ř.p. volný konec 1000 mm (technologie stojící na zemi – stoly, dřezy, varné pulty...)

Z2 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, ze zdi ve výšce 1550 mm n.ř.p., volný konec 1000 mm (nástěnná police, skříňka)

Z3 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, za podlahy, volný konec 1000 mm (podlahová vpusť)

Z4 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, ze zdi ve výšce 750 mm n.ř.p., volný konec 1000 mm (samostatně stojící technické v prostoru)

Z5 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, z podlahy, volný konec 1000 mm (samostatně stojící technické v prostoru)

Z6 ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2, ze zdi nebo ze stropu ve výšce 2600 mm n.ř.p., volný konec 2000 mm (DIGESTOŘ)

POUŽITÉ ZNAČKY

EL. ZÁSUVKA 230V

EL. ZÁSUVKA 3x400V

VÝVOD KABELU, dle popisu GUMOVÝ KABEL

VYPÍNAČ – UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ JE ORIENTAČNÍ

ZEMNÍCÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm2

POZNÁMKA:
JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKY) NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

PRŮCHODY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PBŘS.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:
-SÍŤOVÝ ZDROJ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:

Investor:	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice
Místo stavby:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice k.ú.: Pardubičky (717835) p.č. st. 1456
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga
Zodp. projektant:	Jaroslav Přibora
Vypracoval:	Jaroslav Přibora
Zpracovatel:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Datum:	10/2019
Stupeň PD:	DPS
Část:	Zařízení sil. elektrotechniky a bleskosvodu
Akce:	REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A JÍDELNY PRO ZAMĚSTNANCE PARDUBICKÉ NEMOCNICE
Obsah:	2.NP - MOTOROVÁ INSTALACE
Pare:	5
Formát:	8xA4
Měřítko:	1:75
Číslo výkresu:	D.1.4.G.3.02

Elmont group a.s.
Biebrova 1754 / 27
613 00 Brno, DIČ: CZ25576119
tel: 541 242 796, fax: 541 246 396

SKUTEČNÝ STAV