



EL. VÝVOJ:

EV1

Průchka zeleniny – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 1,45kW

EV2/1-25

EV2/214

EV26

Chladicí/mrazič box – vývod kabelu ze stropu do výšky 2300 mm n.č.p. + volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,5–2,0kW 3x400V / příkon 2,4kW

EV3/1-310

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

EV4

Konvektomat 10xGN1/1 – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 1000 mm n.č.p., volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 17,3kW

EV5

Šokér 5xGN1/1 – vývod kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m 230V / příkon 1,4kW

EV6/1-64

Indukční plotna 5kW – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 5,0kW

EV7/1-72

Varný kotel 60l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 9,0kW

EV8

Multifunkční pánve 2x40L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 25,0kW / 3x50A

EV9

Granulový mýcí stroj – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.č.p., volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 21,0 kW

EV10

Fritéza dvoukroková – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 36,0kW

EV11

Grilovací deska – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 10,2kW

EV12/1-122

Varný kotel 270l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 32kW

EV12/3-124

Marmelád. 300l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 36,5kW

EV13/1-132

Multifunkční pánve 150L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 44,0kW / 3x80A

EV14/1-142

Multifunkční pánve 85L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 10,2kW

EV15/1-152

Multifunkční pánve 130L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 15,3kW

EV16/1

Pracovní žábna varného bloku – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. žabou v neutrálním dílu 230V / 16A

EV17/1

Pracovní žábna varného bloku – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. žabou v neutrálním dílu 230V / 16A

EV18/1-184

Konvektomat 20xGN1/1 – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 34,3kW

EV19/1-192

Šokér 10xGN1/1 – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 3,2kW

EV20

Varné těstovin 2x40l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 24,0kW

EV21

Salámatel 160l – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 24,7kW

EV22

VAPOR – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 73,0kW

EV23/1-232

Tunelový mýcí stroj – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 105,0 kW

EV24

Remenový dopravník – vývod kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m 230V / 0,7kW

EV25

Dehydrátor zbytků – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m PŘEDRÁDIT VYPINÁČ 3x400V / příkon 4,1 kW

SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ

— CY/ZZ — POSPOJENÍ

— CYKY 3x 2,5

— CYKY 3x 1,5

— OZNAČENÍ ETAPY

LEGENDA PŘIPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO:

EL. ŽÁSUVKY:

EZP

Pracovní žábna – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZR

Rezerva 400V – žásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1400 mm n.č.p.

EZ1

Škrabka brambor a zeleniny – žásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.č.p.

EZ2/1-25

Ohřevná skříň 700l – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.č.p.

EZ3

Podlahová vlna – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ4

Mrazič skříň 700l – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.č.p.

EZ5/1-162

Univerzální kuch. stroj – žásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.č.p.

EZ6

Kádna – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ7

Délková těsta – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ8

Kráječ zeleniny – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ9/1-92

Mraz. a tavní vlna – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ10

Kráječ knedlíků – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ11/1-112

Centrální šprna vody – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ12/1-128

Ohřevná skříň – žásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.

EZ13

Stávající kuch. – žásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.č.p.

ZEMNÍCI BOD

— CY/ZZ — POSPOJENÍ

— ŽÁSUVKA 230V/16A .. IP44

— ŽÁSUVKA 230V/16A .. IP20

— VYPINÁČ 3x 400V.. IP 44

POUŽITÉ ZNAČKY:

EL. ŽÁSUVKA 230V

EL. ŽÁSUVKA 3x400V

VÝVOD KABELU, dle popisu GUMOVÝ KABEL

VYPINÁČ – UMÍSTENÍ VYPINÁČŮ JE ORIENTAČNÍ

ZEMNÍCI KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm²

POZNÁMKA:

JELIKOŽ DOKUMENTACE DEFINOVÁVÁ KONKRÉTNÍ VÝROBK (VÝROBY) NĚKO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VŮČI ZPRÁVĚ PŘES. OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝMI DŮTKY NEŽYJÍCÍCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-1ed.2: SÍTOVÝ ZDROJ AUTOMATECKY ODPOJENÍ OD ZDROJE. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-81 ed.3. VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VÝHLAŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:

Investor:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zpracovatel:

DIGITRONIC CZ s. r. o.
Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové
www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz

Místo stavby:

Kjevska 44, 532 03 Pardubice
k.ú.: Pardubický (717835)
p.č. st. 1456

Datum:

10/2019

Vedoucí projektu:

Ing. Jan Dinga

Štáp. PD:

DPS

Zodp. projektant:

Jaroslav Pištora

Vypracoval:

Jaroslav Pištora

Část:

Zařízení sil. elektrotechniky a bleskovody

Alfa:

REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A JÍDELNY PRO ZAMĚSTNANCE PARDUBICKÉ NEMOCNICE

Formát:

8x44

Obsah:

1.NP - MOTOROVÁ INSTALACE

Měřítko:

1:75

Číslo výkresu:

D.1.4.G.3.01