



- EL. VÝVOJ:
- EV1 Průchta zeleniny – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 1,45kW
 - EV2/1-25 EV2/214 Chladicí/mrazicí box – vývod kabelu ze stropu do výšky 2300 mm n.č.p. + volný konec 2,0 m. 230V / příkon 1,5–2,0kW EV26 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. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 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 VYPÍNAČ 3x400V / příkon 17,3kW
 - EV5 Saker 5xGN1/1 – vývod kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 1,4kW
 - EV6/1-64 Indukční plotna 5kW – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 5,0kW
 - EV7/1-72 Varný kotol 60l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 9,0kW
 - EV8 Multifunkční pánve 2x40L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 25,0kW / 3x50A
 - EV9 Grmulový mýcí stroj – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.č.p., volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 0,6kW
 - EV10 Fritéza dvoukotva – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 36,0kW
 - EV11 Grilovací deska – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 10,2kW
 - EV12/1-102 Varný kotol 270l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 32kW
 - EV12/3-124 Marmelát. 300l – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 36,5kW
 - EV13/1-132 Multifunkční pánve 150L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 44,0kW / 3x80A
 - EV14/1-142 Multifunkční pánve 85L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 10,2kW
 - EV15/1-152 Multifunkční pánve 130L – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 105,0 kW
 - EV16/1 Pracovní zásuvka varného bloku – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. zásuvky v neutrálním dílu 230V / 16A
 - EV17/1 Pracovní zásuvka varného bloku – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m, pro osazení el. zásuvky v neutrálním dílu 230V / 16A
 - EV18/1-184 Konvektomat 20xGN1/1 – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 34,3kW
 - EV18/1-192 Saker 10xGN1/1 – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 3,2kW
 - EV20 Vario 160 – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 24,0kW
 - EV21 Salsomat 160l – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 0,5kW
 - EV22 VAPOR – vývod gumového kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p., volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 73,0kW
 - EV23/1-232 Tuningový mýcí stroj – vývod gumového kabelu z podlahy, volný konec 2,0 m. PŘEDRÁDIT VYPÍNAČ 3x400V / příkon 105,0 kW
 - EV24 Řemenový 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 VYPÍNAČ 3x400V / příkon 4,1 kW

- LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ – ELEKTRO:
- EL. ZÁSUVKY:
- E2P Pracovní zásuvka – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p.
 - E2R Rezerva 400V – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1400 mm n.č.p.
 - E2I Šrábká Brambor a zeleniny – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.č.p., 230V / příkon 0,5kW
 - E2I/1-25 Chladicí skřín 700l – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.č.p. 230V / příkon 0,5kW
 - E2I Podlahová vlna – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 0,2kW
 - E2I Mrazení skřín 700l – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 2100 mm n.č.p. 230V / příkon 0,5kW
 - E2I/1-25 Univerzální kuch. stroj – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 2,8kW
 - E2I Kojnána – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 3,4kW
 - E2I Dlešková těsta – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 0,18kW
 - E2I Kříječ zeleniny – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 1,1kW
 - E2I/1-82 Mrazení skřín 700l – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 3,4kW
 - E2I Kříječ kreslák – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 0,25kW
 - E2I/1-112 Centrální úprava vody – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 0,1kW
 - E2I/1-128 Ohřevná skřín – zásuvka 230V/16A na zdi, ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V / příkon 2,3kW
 - E2I Sběhující kutr – zásuvka 3x400V/16A na zdi, ve výšce 1300 mm n.č.p. 3x400V / příkon 4,5kW
- ZEMNÍČNÍ BOD
- CY/ZZ – POSPOJENÍ
 - ZÁSUVKA 230V/16A .. IP44
 - ZÁSUVKA 230V/16A .. IP20
 - VYPÍNAČ 3x 400V. IP 44

- ZEMNĚNÍ:
- Z1 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², ze zdi ve výšce 30 mm n.č.p., volný konec 1000 mm (technologie stojící na zemi – stoly, dřezy, varné prvky,...)
 - Z2 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², ze zdi ve výšce 1500 mm n.č.p., volný konec 1000 mm (osvětlení police, skříně)
 - Z3 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², ze podlahy, volný konec 1000 mm (podlahová vlna)
 - Z4 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², ze zdi ve výšce 750 mm n.č.p., volný konec 1000 mm (osvětlení police, skříně)
 - Z5 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², z podlahy, volný konec 1000 mm (osvětlení police, skříně)
 - Z6 ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm², ze zdi nabe ze stropu ve výšce 2600 mm n.č.p., volný konec 2000 mm (DIGESTOR)
- POUŽITÉ ZNAČKY:
- EL. ZÁSUVKA 230V
 - EL. ZÁSUVKA 3x400V
 - VÝVOD KABELU, dle popisu GUMOVÝ KABEL
 - VYPÍNAČ – UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ JE ORIENTAČNÍ
 - ZEMNÍČNÍ KABEL – žluto-zelený vodič průřezu 6 mm²

POZNÁMKA: JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKÝ) NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADAVKÝ STANDARD A V NABÍDKĚ MUŽE BYT NAHRAZEN VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

PROTYPY KABELŮ POŽÁRNĚ OCHRANĚNÝCH KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝCH A VYHODNOCENÍM PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PŘEŠ.

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 2000-4-41 ed.3

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

Investor:	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice	Zpracoval:	
Místo stavby:	Kyjovská 44, 532 03 Pardubice k.ú.: Pardubický (717635) p.č. st. 1456	Datum:	10/2019
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Služebn. PD:	DPS
Zodp. projektant:	Jaroslav Pištora	Část:	Zařízení sil. elektrotechniky ableskovody
Vypracoval:	Jaroslav Pištora	Formát:	8xA4
Akce:	REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A JÍDELNY PRO ZAMĚSTNANCE PARDUBICKÉ NEMOCNICE	Měřítka:	1:75
Období:	1.NP - MOTOROVÁ INSTALACE	Číslo výkresu:	D.1.4.G.3.01