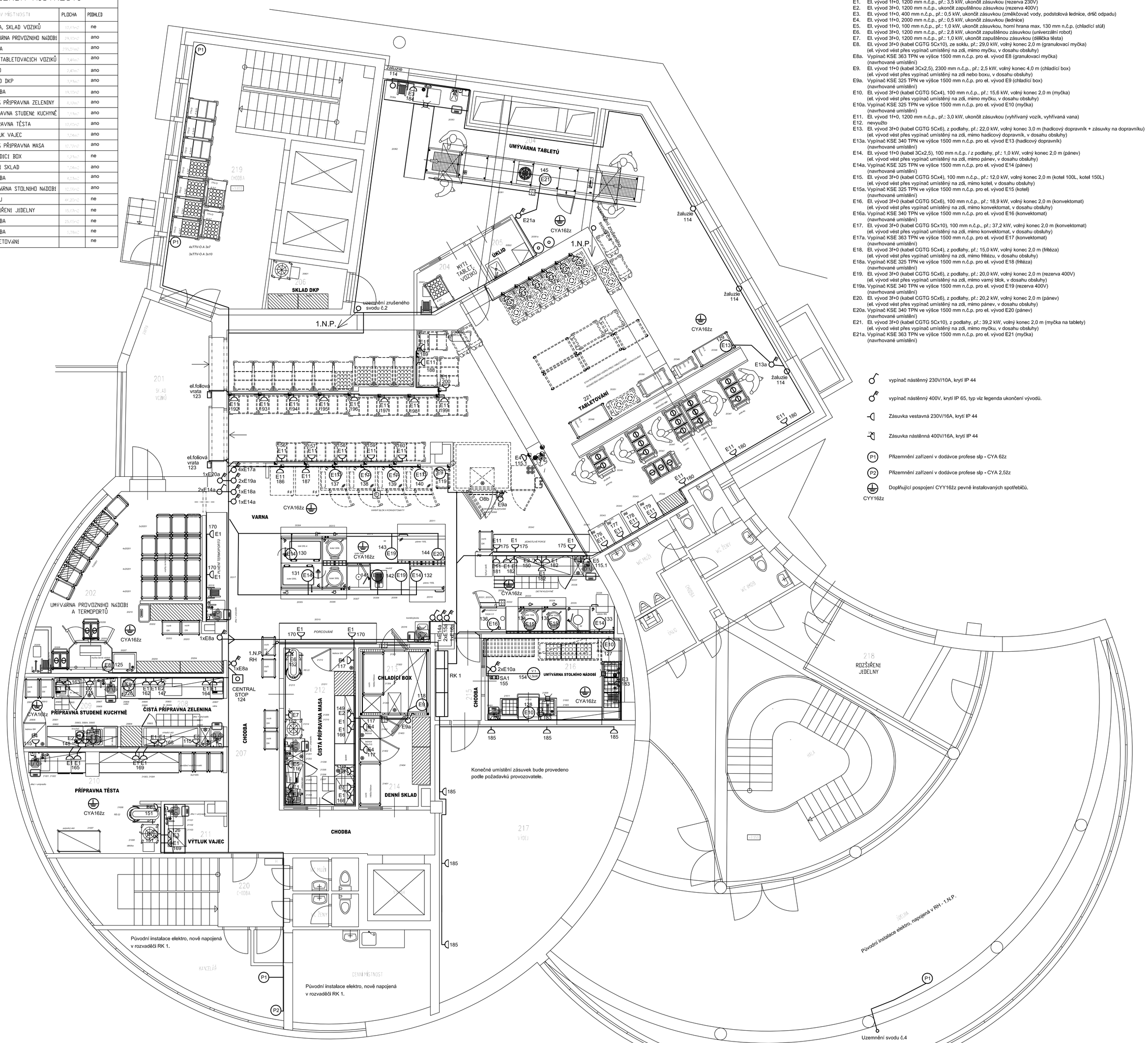
## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č. M. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODHLED |
|---|---|---|---|
| 201 | RAMPA, SKLAD VOZIKŮ | 17,67m2 | ne |
| 202 | UMÝVÁRNA PROVOZNÍHO NÁDOBÍ | 24,57m2 | ano |
| 203 | VARNA | 24,57m2 | ano |
| 204 | MYTÍ TABLETOVACICH VOZIKŮ | 1,48m2 | ano |
| 205 | OKLID | 2,40m2 | ano |
| 206 | SKLAD DKP | 3,74m2 | ano |
| 207 | CHODBA | 18,70m2 | ano |
| 208 | ČISTÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY | 8,29m2 | ano |
| 209 | PŘÍPRAVNA STUDENE KUCHYNĚ | 7,19m2 | ano |
| 210 | PŘÍPRAVNA TĚSTA | 12,65m2 | ano |
| 211 | VÝTLUK VAJEC | 1,24m2 | ano |
| 212 | ČISTÁ PŘÍPRAVNA MASA | 10,12m2 | ano |
| 213 | CHLADÍCÍ BOX | 1,97m2 | ne |
| 214 | DENNÍ SKLAD | 7,56m2 | ano |
| 215 | CHODBA | 8,21m2 | ano |
| 216 | UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ | 11,10m2 | ano |
| 217 | VÝDEJ | 44,20m2 | ne |
| 218 | ROZŠÍŘENÍ JÍDELNY | 19,91m2 | ne |
| 219 | CHODBA | 25,05m2 | ne |
| 220 | CHODBA | 5,74m2 | ne |
| 221 | TABLETOVANÍ | | ne |




Napěťová soustava 3/N/PE 400V 50Hz - TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :
ochrana základní - polohou, zábranou, izolací
ochrana při poruše - automatickým odpojením v soustavách TN-S, ochrana zvýšená doplňkovým pospojením a proudovým chráničem s Iv = 0,03A.

Kabelové rozvody jsou provedeny silovými kabely CYKY, uloženými volně ve stěnách v místnostech č.201, 213, 217 - 221 bez stropních podhledů.
V ostatních místnostech se stropními podhledy jsou silové kabely CYKY uloženy volně v podhledech.
Vývody těžkými šňůrami CGTG od vypínačů ke spotřebičům jsou uloženy v podlaze a zakončeny s délkovou rezervou podle uvedené tabulky.

Legenda požadovaného ukončení vývodů instalací pro gastrotechnologii

ELEKTROINSTALACE:

E1. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 3,5 kW, ukončit zásuvkou (rezerva 230V)
E2. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., ukončit zapuštěnou zásuvkou (rezerva 400V)
E3. El. vývod 1f+0, 400 mm n.č.p., př.: 0,5 kW, ukončit zásuvkou (změkčovač vody, podstolová lednice, drtič odpadu)
E4. El. vývod 1f+0, 2000 mm n.č.p., př.: 0,5 kW, ukončit zásuvkou (lednice)
E5. El. vývod 1f+0, 100 mm n.č.p., př.: 1,0 kW, ukončit zásuvkou, horní hrana max. 130 mm n.č.p. (chladicí stůl)
E6. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 2,8 kW, ukončit zapuštěnou zásuvkou (univerzální robot)
E7. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 1,0 kW, ukončit zapuštěnou zásuvkou (dělička těsta)
E8. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx10), ze soklu, př.: 29,0 kW, volný konec 2,0 m (granulovací myčka) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
E8a. Vypínač KSE 363 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E8 (granulovací myčka) (navrhované umístění)
E9. El. vývod 1f+0 (kabel 3Cx2,5), 2300 mm n.č.p., př.: 2,5 kW, volný konec 4,0 m (chladicí box) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi nebo boxu, v dosahu obsluhy)
E9a. Vypínač KSE 325 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E9 (chladicí box) (navrhované umístění)
E10. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx4), 100 mm n.č.p., př.: 15,6 kW, volný konec 2,0 m (myčka) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
E10a. Vypínač KSE 325 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E10 (myčka) (navrhované umístění)
E11. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 3,0 kW, ukončit zásuvkou (vyhřívaný vozík, vyhřívaná vana)
E12. nevyužito
E13. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx6), z podlahy, př.: 22,0 kW, volný konec 3,0 m (hadicový dopravník + zásuvky na dopravníku) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo hadicový dopravník, v dosahu obsluhy)
E13a. Vypínač KSE 340 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E13 (hadicový dopravník) (navrhované umístění)
E14. El. vývod 1f+0 (kabel 3Cx2,5), 100 mm n.č.p. / z podlahy, př.: 1,0 kW, volný konec 2,0 m (pánev) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo pánev, v dosahu obsluhy)
E14a. Vypínač KSE 325 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E14 (pánev) (navrhované umístění)
E15. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx4), 100 mm n.č.p., př.: 12,0 kW, volný konec 2,0 m (kotel 100L, kotel 150L) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo kotel, v dosahu obsluhy)
E15a. Vypínač KSE 325 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E15 (kotel) (navrhované umístění)
E16. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx6), 100 mm n.č.p., př.: 18,9 kW, volný konec 2,0 m (konvektomat) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo konvektomat, v dosahu obsluhy)
E16a. Vypínač KSE 340 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E16 (konvektomat) (navrhované umístění)
E17. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx10), 100 mm n.č.p., př.: 37,2 kW, volný konec 2,0 m (konvektomat) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo konvektomat, v dosahu obsluhy)
E17a. Vypínač KSE 363 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E17 (konvektomat) (navrhované umístění)
E18. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx4), z podlahy, př.: 15,0 kW, volný konec 2,0 m (fritéza) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo fritézu, v dosahu obsluhy)
E18a. Vypínač KSE 325 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E18 (fritéza) (navrhované umístění)
E19. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx6), z podlahy, př.: 20,0 kW, volný konec 2,0 m (rezerva 400V) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo varný blok, v dosahu obsluhy)
E19a. Vypínač KSE 340 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E19 (rezerva 400V) (navrhované umístění)
E20. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx6), z podlahy, př.: 20,2 kW, volný konec 2,0 m (pánev) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo pánev, v dosahu obsluhy)
E20a. Vypínač KSE 340 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E20 (pánev) (navrhované umístění)
E21. El. vývod 3f+0 (kabel CGTG 5Cx10), z podlahy, př.: 39,2 kW, volný konec 2,0 m (myčka na tablety) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
E21a. Vypínač KSE 363 TPN ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E21 (myčka) (navrhované umístění)

vypínač nástěnný 230V/10A, krytí IP 44

vypínač nástěnný 400V, krytí IP 65, typ viz legenda ukončení vývodů.

Zásuvka vestavná 230V/16A, krytí IP 44

Zásuvka nástěnná 400V/16A, krytí IP 44

P1 Přizemnění zařízení v dodávce profese slp - CYA 6žz

P2 Přizemnění zařízení v dodávce profese slp - CYA 2,5žz

CYY16žz Doplňující pospojení CYY16žz pevně instalovaných spotřebičů.

Změna č.1 - Dozbrojení rozvaděče RK1 - 03/2023.

| VRSUL | PROJEKTANT | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VRP | KONTROLOVAL |
|---|---|---|---|---|
| ING. P.HAVRDA | ING. P.HAVRDA | ING. P. HAVRDA | ING. P. HÁJEK | ING. P. HÁJEK |
| STAVEBNÍK | Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové | | | |
| INVESTOR STAVBY | OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD | | | |

PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
*HUDEČKOVA 209, 547 01 NÁCHOD*
*tel: 491 433 158 fax: 491 487 785*

# OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD
## REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA GASTRO PROVOZU PAVILONU L

DÍL EL - Silnoproud a hromosvody

| | | | |
|---|---|---|---|
| STUPEŇ | PD | ZAKÁZKA | 1/21 |
| DATUM | 12/2021 | ARCHIVACE | NO |
| MĚŘÍTKO | 1:50 | SOUBOR | EL - 003 |

OBSAH: 2.N.P. TECHNOLOGIE ELEKTRO