**Rozvaděč B-RHM:**
- CYKY-J 5x120/B-RHD (propoj)
- CYKY-J 5x120/B-RQ (kompenzace)
- CXKH-V(J) 5x10/B-R.PBZ
- CYKY-J 5x70/B-R.TN
- CYKY-J 5x25/B-RMD-1.1
- CYKY-J 5x16/B-RMDU-2.1
- CYKY-J 5x25/B-RMDU-2.2
- CYKY-J 5x16/B-RMD-3.1
- CYKY-J 5x16/B-RMDU-3.2
- CYKY-J 5x10/B-RMD-3.3
- CYKY-J 5x70/B-RMD-4.1
- CYKY-J 5x6/B-R.V6
- CYKY-J 5x25/DT4

**Rozvaděč B-RHD:**
- CYKY-J 5x120/B-RHM (propoj)
- CXKH-V(J) 5x10/B-R.PBZ
- CYKY-J 5x70/B-R.TN
- CYKY-J 5x16/B-RMD-1.1
- CYKY-J 5x10/B-RMDU-2.1
- CYKY-J 5x16/B-RMDU-2.2
- CYKY-J 5x10/B-RMD-3.1
- CYKY-J 5x10/B-RMDU-3.2
- CYKY-J 5x10/B-RMD-3.3
- CYKY-J 5x6/B-RMD-4.1
- CYKY-J 5x6/DT4
- CYKY-J 5x6/DT5

**Rozvaděč B-R.TN:**

Napojení UPS:
- H07RN-F 5x35/IN
- H07RN-F 5x35/OUT
- H07RN-F 5x35/BY-PASS
- CYKY-O 2x1,5/STOP

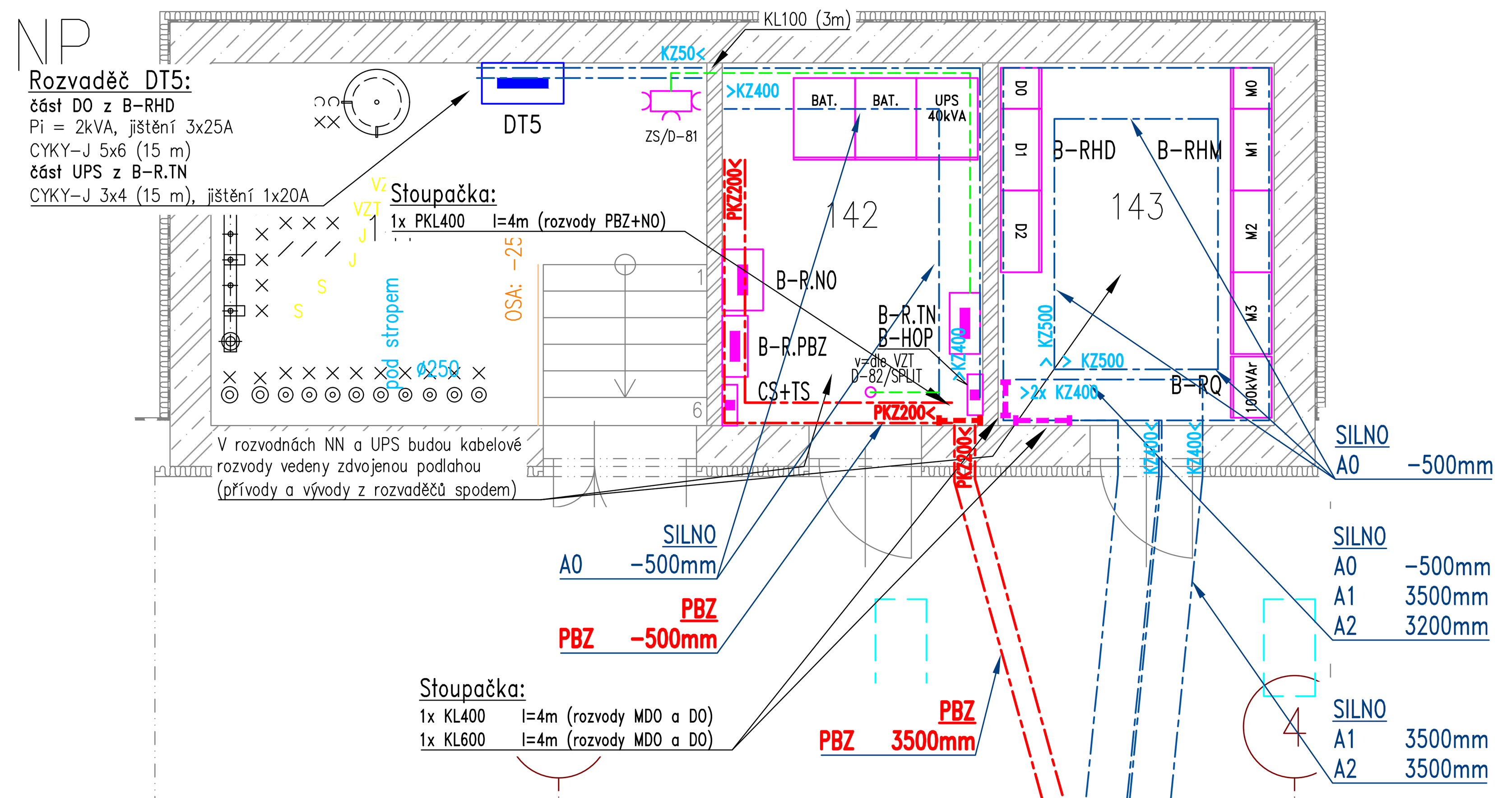
Vývody DO:
- CYKY-J 5x4/D-81
- CYKY-J 3x1,5/D-82

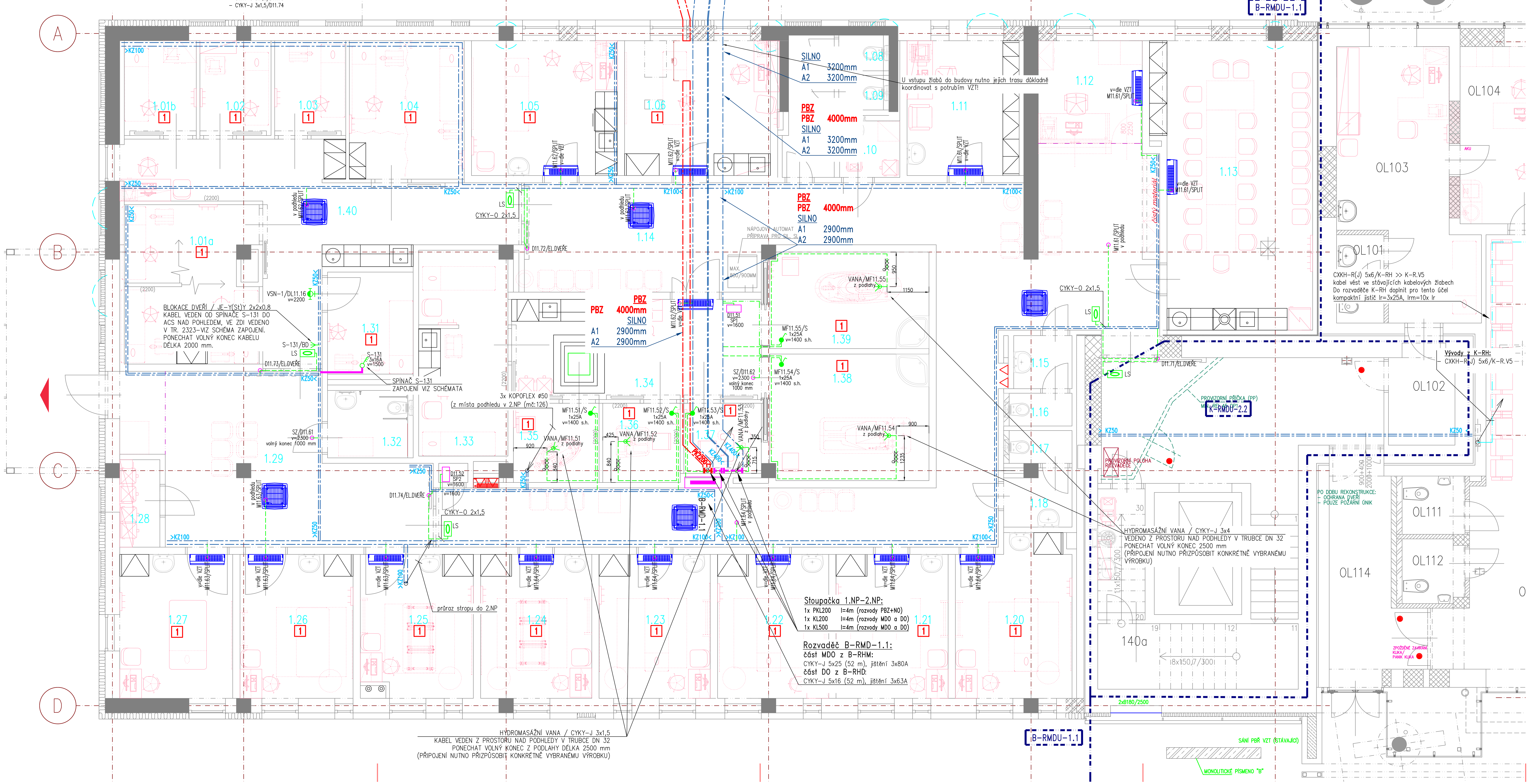
Vývody UPS:
- CYKY-J 3x6/B-RMDU-2.1
- CYKY-J 5x10/B-RMDU-2.2
- CYKY-J 5x6/B-RMDU-3.2
- CYKY-J 3x4/DT4
- CYKY-J 3x4/DT5

**Rozvaděč B-RMD-1.1:**

Vývody MDO:
- CYKY-J 3x1,5/MF11.51
- CYKY-J 3x1,5/MF11.52
- CYKY-J 3x1,5/MF11.53
- CYKY-J 3x4/MF11.54
- CYKY-J 3x4/MF11.55
- CYKY-J 3x1,5/M11.61
- CYKY-J 3x1,5/M11.62
- CYKY-J 3x1,5/M11.63
- CYKY-J 3x1,5/M11.64

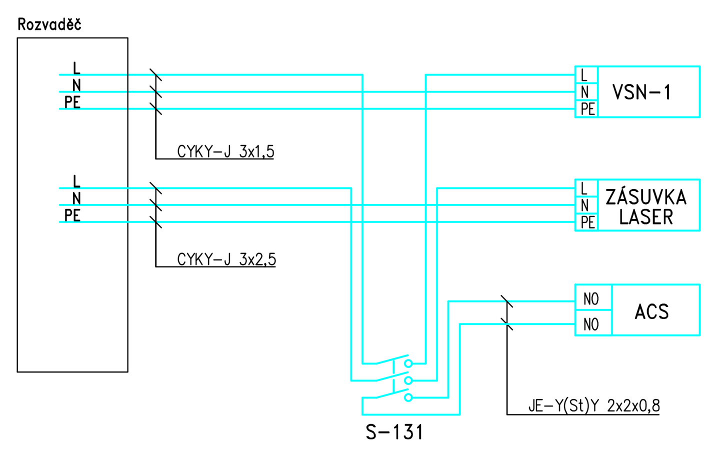
Vývody DO:
- CYKY-J 3x1,5/DL11.16
- CYKY-J 3x1,5/D11.51
- CYKY-J 3x1,5/D11.52
- CYKY-J 3x1,5/D11.61
- CYKY-J 3x1,5/D11.62
- CYKY-J 3x1,5/D11.71
- CYKY-J 3x1,5/D11.72
- CYKY-J 3x1,5/D11.73
- CYKY-J 3x1,5/D11.74




## Schémata

1. Zapojení spínače S-131 – mísnost č. 1.31




**LEGENDA KABELOVÝCH ŽLABŮ A LÁVEK:**

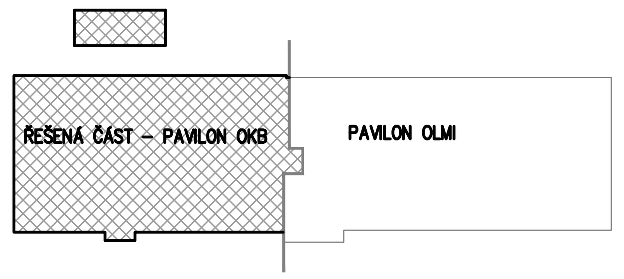
| | |
|---|---|
| > KZ 50 < | Kabelový žlab plechový 50x35x0,75 mm |
| > KZ 100 < | Kabelový žlab plechový 100x60x0,75 mm |
| > KZ 200 < | Kabelový žlab plechový 200x60x0,75 mm |
| > KZ 400 < | Kabelový žlab plechový 400x60x0,75 mm |
| > KZ 500 < | Kabelový žlab plechový 500x60x0,75 mm |
| > PKZ 200 < | Kabelový žlab plechový 200x60x1,5 mm – požární, normová konstrukce |
| > KL 200 < | kabelová lávka (rošt) Š=200mm |
| > KL 400 < | kabelová lávka (rošt) Š=400mm |
| > KL 500 < | kabelová lávka (rošt) Š=500mm |
| > KL 600 < | kabelová lávka (rošt) Š=600mm |
| > PKL 200 < | kabelová lávka (rošt) Š=200mm – požární, normová konstrukce |
| > PKL 400 < | kabelová lávka (rošt) Š=400mm – požární, normová konstrukce |

**LEGENDA:**

| | |
|---|---|
| VSN-1 | Transparent: "NEVSTUPOVAT – LASER", v=2200mm |
| LS | Loketní spínač pro ovládání dveří, v=1200mm |
| S-1x **A | Spínač jednopólový zapuštěný 1x **A, 230V, IP54 |
| S-131 | Spínač třípólový zapuštěný m.č. 1.31 3x16 A, 400V |
| VANA | Jednofázový vývod z podlahy; v podlaze a zdi vedeno v tr. dn=32 mm |
| | Zásuvková skříň, v=1600mm |
| SP1 | Signalizační panel MP (dodávka MP), v=1600mm |
| SP2 | Signalizační panel plynové detekce (dodávka MP), v=1600mm |

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ – PAVILON OKB

| Č.M. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (M2) | DRUH PODLAHY | | POVRCH STĚN | | STROP/ PODHLED | S.V. PODHL. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01a | BOX I. ELEKTROTERAPIE | 7,60 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.01b | BOX II. ELEKTROTERAPIE | 5,15 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.02 | BOX III. ELEKTROTERAPIE | 5,10 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.03 | BOX IV. OSTATNÍ PŘÍSTROJE | 5,10 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.04 | BOX IV. OSTATNÍ PŘÍSTROJE | 12,00 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.05 | VYŠETŘOVNA LÉKAŘ | 14,80 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.06 | VYŠETŘOVNA LÉKAŘ | 14,80 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.07 | PŘEDSÍŇ WC ŽENY PERSONÁL | 5,10 | | | | | RASTR R3 | 2,50 |
| 1.08 | WC ŽENY PERSONÁL | 1,2 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.09 | WC ŽENY PERSONÁL | 1,2 | | | | | RASTR R2 | 2,50 |
| 1.10 | ÚKLID/ŠPINAVÉ PRÁDLO | 2,6 | | | | | RASTR R3 | 2,50 |
| 1.11 | KANCELÁŘ VRCHNÍ FYZIOTERAPEUT | 11,80 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.12 | RECEPCE | 7,70 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.13 | DMZ | 33,00 | | | | | RASTR R6 | 3,00 |
| 1.14 | CHODBA+ČEKÁRNY | 87,70 | | | | | RASTR R2 | 2,50 |
| 1.15 | PŘEDSÍŇ WC PACIENTI MUŽI | 2,10 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.16 | WC PACIENTI MUŽI | 1,6 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.17 | WC PACIENTI ŽENY | 1,6 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.18 | PŘEDSÍŇ WC PACIENTI ŽENY | 2,8 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.19 | ÚKLID/REZERVA ŠPINAVÉ PRÁDLO | 13,60 | | | | | – | – |
| 1.20 | CVIČENÍ DOSPĚLÍ V. | 12,10 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.21 | CVIČENÍ DOSPĚLÍ IV. | 12,00 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.22 | CVIČENÍ DOSPĚLÍ III. | 12,00 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.23 | CVIČENÍ DOSPĚLÍ II. | 12,00 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.24 | CVIČENÍ DOSPĚLÍ I. | 12,00 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.25 | CVIČENÍ DĚTI III. | 12,20 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.26 | CVIČENÍ DĚTI II. | 12,20 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.27 | CVIČENÍ DĚTI I. | 12,20 | | | | | RASTR R1 | 3,00 |
| 1.28 | SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA | 2,50 | | | | | RASTR R6 | 2,50 |
| 1.29 | ČEKÁRNA DĚTI | 30,60 | | | | | RASTR R2 | 2,50 |
| 1.30 | MAGNETOTERAPIE | 8.15 | | | | | RASTR R2 | 3,00 |
| 1.31 | BOX V. LASER+RÁZOVÁ VLNA | 6,60 | | | | | RASTR R2 | 2,70 |
| 1.32 | WC HANDICAP PACIENTI M/Ž | 4,10 | | | | | RASTR R3 | 2,50 |
| 1.33 | BOX ODPOČINEK+PARAFÍN | 12,90 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.34 | HALA SEKCE VODOLÉČBY | 18,80 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.35 | VANA POLOSED | 5,10 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.36 | VANA NOHY | 4,10 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.37 | VANA RUCE | 4,10 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.38 | VÍŘIVÁ VANA II. HANDICAP | 15,20 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.39 | VÍŘIVÁ VANA I. | 11,60 | | | | | RASTR R16 | 2,70 |
| 1.40 | HALA SEKCE FYZIOTERAPIE | 28,20 | | | | | RASTR R16 | 3,00 |
| 1.41 | LAHEV CO2 | 0,5 | | | | | – | – |




**POZNÁMKA:**

- Hlavní kabelové žlaby pro silové rozvody budou v místech s podhledy vedeny nad podhledy, výškově budou v místě souběhu se sdělovacími rozvody vedeny nad sdělovacími rozvody, jinde budou vedeny těsně nad podhledy. Přesné výšky je možno upravit dle skutečného stavu s dodržením minimálních vzdáleností mezi sdělovacími a silovými rozvody a dalšími instalacemi (VZT, ZTI, ÚT, MaR apod.).
- Kabelové rozvody budou vedeny (silovými) kabelovými žlaby, stoupačkami pak po kabelových lávkách (žebřících) na kabelových příchytkách (příchytky typu SONAP).
- Kabelové rozvody s požární odolností jsou řešeny na výkresech: Rozvody NO a PBZ.
- Kabeláž pro ovládání žaluzií bude provedena dle výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ.
- Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.
- Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3, rozvody ve zdravotnických prostorách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-710, rozvody v umývárnách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a slepý rozpočet.
- U vstupu žlabů do budovy nutno jejich trasu důkladně koordinovat s potrubím VZT!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE, DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

ČÍSLO PARÉ

# D1.03 Dostavba budovy OKB
# D1.03.4g Silnoproudá elektrotechnika

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. ).


ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

| VEDOUCÍ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL |
|---|---|---|
| ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. | ING. ZACH, ING. ŠKAREK | ING. PETR KREMLÁČEK |

penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

| VEDOUCÍ PROJEKTANT | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU |
|---|---|
| ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | ING. VIKTOR ŠLAPAL |

penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

INVESTOR : Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové


NÁZEV AKCE:

**OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.**
**KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ**

| | |
|---|---|
| FORMÁT | 10 x A4 |
| DATUM | 07 / 2023 |
| STUPEŇ | DPS |
| ZAK. ČÍSLO | A 20-15-P |
| MĚŘÍTKO | 1 : 50 |
| Č. VÝKRESU | D1.03.4g-19 |

VÝKRES: **1.NP – HLAVNÍ TRASY + TECHNOLOGICKÉ ROZVODY**