## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č.M | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA m2 | PODLAHA | STĚNY | STROP |
|---|---|---|---|---|---|
| 529 | GASTROENTROLOGIE | 16,5 | EL | F2, ŠO | PO |
| 530 | AMBULANCE SONO | 16,17 | EL | F2, ŠO | PO |
| 531 | Evak. VÝTAH | 6,67 | | | |
| 532b | CHODBA | 25,9 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 532b | CHODBA | 17,3 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 533 | KARDIO ULTRAZVUK | 20,7 | EL | F2, ŠO | PO |
| 534 | KARDIO EKG | 19,5 | EL | F2, ŠO | PO |
| 535 | WC ZTP PACIENTI | 4,83 | KD | KO, ŠO | PO |
| 536 | AMBULANCE | 23,75 | EL | F2, ŠO | PO |
| 537 | HERNA | 10,7 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 538 | RECEPCE | 11,1 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 539 | PSYCHIATRICKÁ AMBUL. | 19,51 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 540 | PŘEDSÍŇ | 2,87 | KD | KO, ŠO | PO |
| 541 | WC PERSONÁL | 7,12 | KD | KO, ŠO | PO |
| 542 | CHODBA | 150,4 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 543 | POKOJ 2L | 23,6 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 544 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,54 | KD | KO, ŠO | PO |
| 545 | VYŠETŘOVNA | 12,2 | EL | F2, ŠO | PO |
| 546 | SKLAD LŮŽEK/POKOJ 2L | 22,3 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 547 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,0 | KD | KO, ŠO | PO |
| 548 | POKOJ 2L | 18,5 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 549 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 3,6 | KD | KO, ŠO | PO |
| 550 | SESTERNA | 24,13 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 551 | LÉKAŘSKÝ POKOJ | 12,97 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 552 | SKLAD ŠP. PRÁDLA | 7,9 | KD | KO, ŠO | PO |
| 554 | DENNÍ MÍSTNOST | 15,2 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 555 | SOC. ZÁZ. ZAMĚSTNANCI | 4,3 | KD | KO, ŠO | PO |
| 556 | POKOJ 2L | 21,7 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 557 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,1 | KD | KO, ŠO | PO |
| 558 | POKOJ 2L | 20,7 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 559 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,3 | KD | KO, ŠO | PO |
| 560 | IT – ROZVADĚČE | 4,58 | EL | F2, ŠO | PO |
| 561 | POKOJ 2L | 20,0 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 562 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 3,95 | KD | KO, ŠO | PO |
| 563 | POKOJ 2L | 19,7 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 564 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,26 | KD | KO, ŠO | PO |
| 565 | SKLAD | 3,8 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 566 | POKOJ 2L | 20,4 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 567 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 3,8 | KD | KO, ŠO | PO |
| 568 | POKOJ 2L | 19,94 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 569 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 3,8 | KD | KO, ŠO | PO |
| 570 | POKOJ 2L | 21,45 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 571 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,2 | KD | KO, ŠO | PO |
| 572 | POKOJ 2L | 23,42 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 573 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 4,0 | KD | KO, ŠO | PO |
| 574 | DOSPÁVÁNÍ/POKOJ 2L | 20,85 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 575 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 3,12 | KD | KO, ŠO | PO |
| 576 | DOSPÁVÁNÍ/POKOJ 2L | 23,74 | VIN | F1, ŠO | PO |
| 577 | ČAJOVÁ KUCHYŇKA | 5,75 | KD | KO, ŠO | PO |
| 578 | MLÉČNÁ KUCHYŇKA | 5,75 | KD | KO, ŠO | PO |

### Legenda důležité obvody - DO:

- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Podlahová krabice
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6 s orientační signalizací
- Spínač s ovl.intenzity osvětlení
- Spínač č.7 s orientační signalizací
- Svorka pro vyrovnání potenciálu - příprava 2*CYA zž 6 mm2
- Svítidlo nástěnné LED
- Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Zásuvka 230V, IP20
- VZT Zařízení VZT (není součástí této PD) - zatrubkování
- B Sv.LED,35W, 3950 lm,4000K,Ra90,IP40

### Legenda zdravotnická síť - IT:

#### Legenda velmi důležitých obvodů - VDO-ZIS:

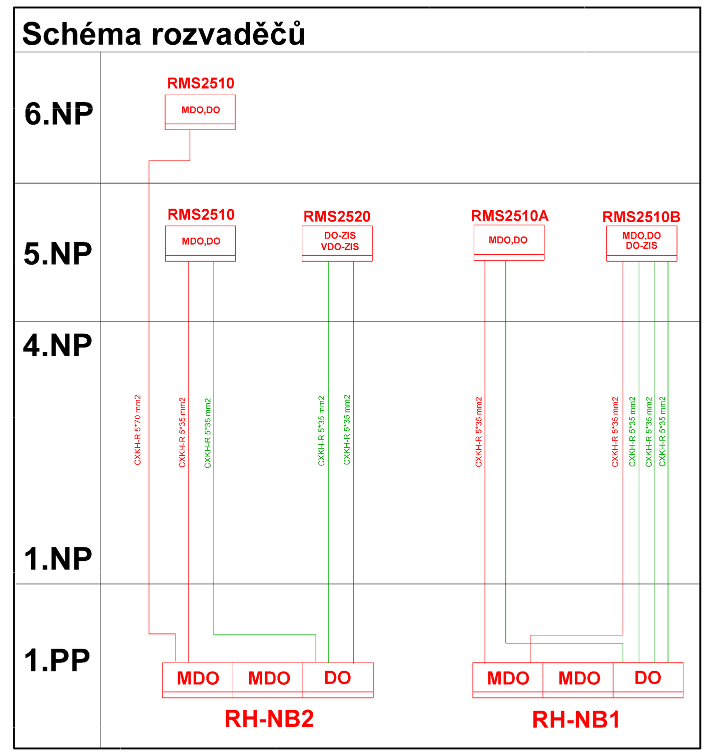
- Elektrický vývod - 1f
- Záložní zdroj UPS
- Nouzové osvětlení LED
- Kabelový rozvod se zachování funkčnosti při požáru
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Zásuvka 230V, IP20
- DO-ZIS Elektrický vývod - 1f
- DO-ZIS Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou a signalizací provozního stavu

Značení:
světelné rozvody
S1/A/a
- spínání obvodů
- typ svítidla
- číslo obvodu
- typ obvodu - S světelný

Značení:
zásuvkové a technologické rozvody
Z1
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový
  - V ukončený vývod na svorkovnici

### Legenda méně důležité obvody - MDO:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- FR Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6 s orientační signalizací
- Spínač č.7
- Spínač č.7 s orientační signalizací
- Svorkovnice 5-ti polová
- A Sv.LED,34 W, 3850 lm, Ra 90,600*600 mm
- Sv.LED přisazené,27 W, 3000 lm, Ra 80,
- C Sv.LED,29 W, 4200 lm, Ra 80,600*600 mm
- Přívod pro ventilátor s čas.relé
- Svítidlo nástěnné LED
- Svítidlo nástěnné LED, min.IP44
- Kabelový rozvod
- Kabelový žlab 300*60
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP44
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Přívod pro dveře
- Žaluziový spínač
- Nouzové osvětlení s piktogramem
- Nouzové osvětlení stropní protipanikové
- Přívod pro požární klapky CSKH-R 3*1,5 mm2
- Přívod pro pom.zdroj EPS - CSKH-R 3*1,5 mm2
- Podlahová krabice,3xMDO,2*DO-zás. 230V



POZNÁMKA:

1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU A S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU A SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI KABELOVÉ TRASY PŘI POŽÁRU ULOŽENY V VE STÁVAJÍCÍM KABELOVÉM SYSTÉMU, POD OMÍTKOU NEBO V PODHLEDECH NA KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH dle
   ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
   ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH
   ČSN 33 2000-7-710 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-710: ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY
   TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
3. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ
4. SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
5. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
6. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
7. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
8. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2
U DŘEZU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
3/N/PE, AC, 50 Hz,400/230V, TN-C-S
3/N/PE, AC, 50 Hz,230V, IT-ZIS
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
– samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
– ochrana izolováním živých částí
– ochrana zábranami nebo krytím
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
– ochrana proudovými chrániči

±0,000=341,200

| Vypracoval | Kontroloval | Zodp. projektant | Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908 | |
|---|---|---|---|---|
| Zdeněk Mikšaník | Ing. Michal Klimša | Ing. Michal Klimša | | |
| Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534188 | | | | |
| Místo stavby El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek - Frýdek, parc. č. 654, k. ú. Frýdek | | | Formát | 1680x891 |
| Akce Rekonstrukce dětského oddělení část AMBULANCE | | | Datum | 11/2024 |
| | | | Účel | DPS |
| | | | Č. zakázky | 11.113/2024 |
| Část D.1.4.4. Elektroinstalace | | | Měřítko | 1:50 |
| Obsah výkresu Půdorys 5NP - nový stav | | | Číslo paré | Č. výkresu D.1.4.4.A103 |