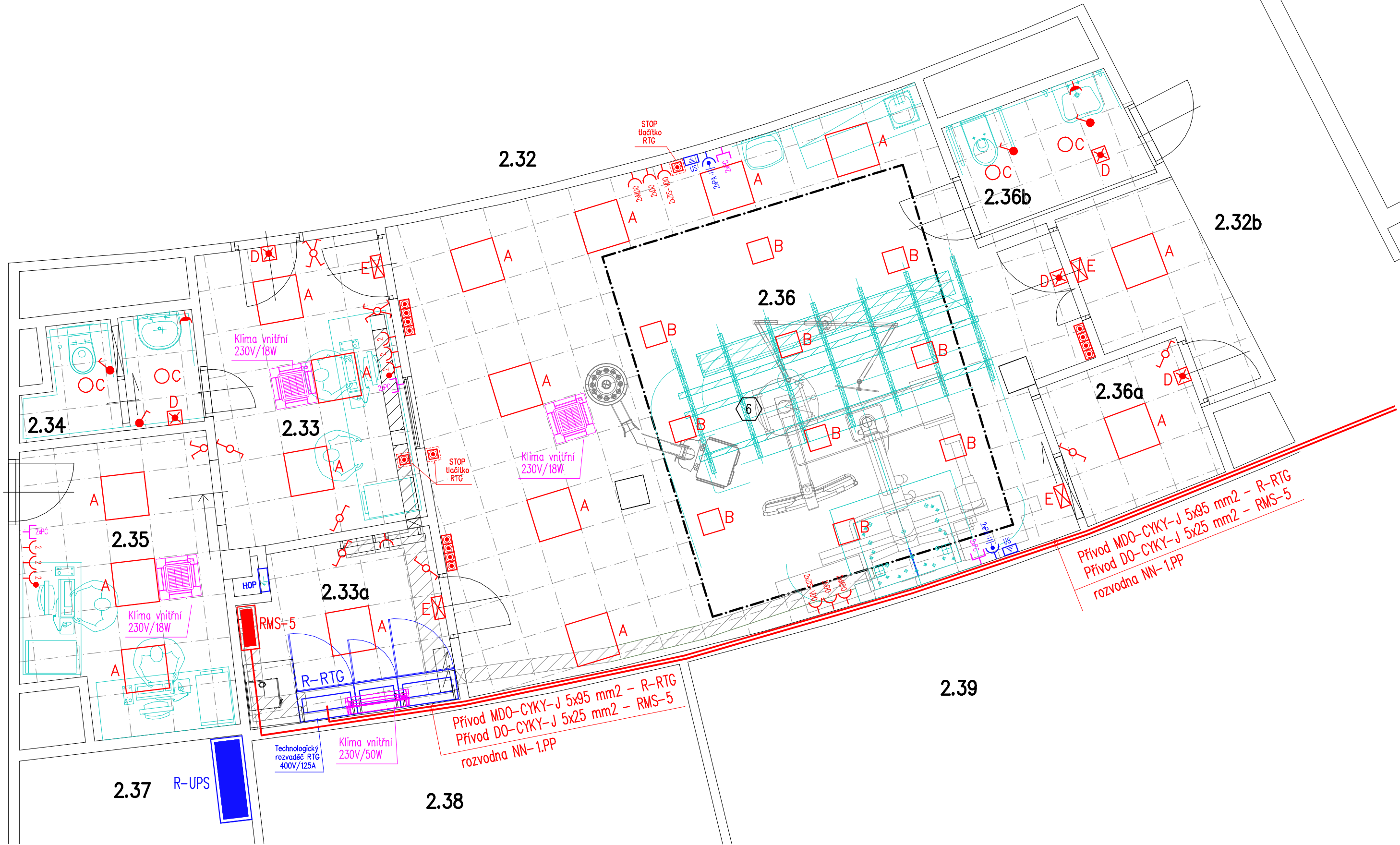


2.NP - SKIASKOPIE - ELEKTROINSTALACE



POZNÁMKA 1 :

ELEKTROINSTALACE VĚST V SOUSTAVĚ TN-S, KABELY S MĚDĚNÝMI JÁDRY, SPLŇUJÍCÍMI VYHLÁŠKU Č.23/2008 Sb. A VYHL. Č. 268/2011 Sb. KABELY ULOŽIT V KABELOVÝCH ŽLABECH V MEZISTROPECH A V PLASTOVÝCH OHEBNÝCH TRUBKÁCH V PŘÍČKÁCH A MEZISTROPECH.

ROZVODY "VDO" A "MDO" VĚST V SAMOSTATNĚ ODDĚLENÝCH TRASÁCH. V LÉKAŘSKÝCH MÍSTNOSTECH EL. INSTALACE PROVĚST DLE ČSN 33 2000-7-710.

ROZVODY A UMÍSTĚNÍ SVÍTEL KOORDINOVAT PŘI MONTÁŽI S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ. V MÍSTNOSTECH SE SPRCHOU A UMÝVADLEM PŘÍP. DŘEZEM PROVĚST ELEKTROINSTALACE DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-710 ed.2 A ČSN 33 2130 ed.2 PRO PŘÍSLUŠNÉ ZÓNY A UMÝVACÍ PROSTORY. V TĚCHTO MÍSTNOSTECH PROVĚST OCHRANNÉ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ A POTRUBÍ A PŘIPOJIT JE NA OCHRANNÝ VODIČ ROZVODNÉ SOUSTAVY.

KABELOVÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI PROVĚST DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2 NA DOBY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, STANOVENÉ ZPRÁVOU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

6 - TYP MÍSTNOSTI A APLIKACE POŽADAVKŮ V MÍSTNOSTECH PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY DLE ČSN 33 2000-7-710 PŘÍLOHA B TAB. B.1 - KLASIFIKACE VÝŠETŘOVNA

POZNÁMKA 2 :

U VYBRANÝCH VÝROBKŮ JE PRO JASNĚ A PŘESNĚ VYMEZENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE (V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.).

PŘI REALIZACI LZE POUŽÍT I JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).

TECHNICKÝMI PARAMETRY SE MJ. ROZUMÍ PEVNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PARAMETRY SPOTŘEBY A VÝKONU, ROZMĚRY, HMOTNOSTI, HLUKOVÉ PARAMETRY, MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VAZBY NA OSTATNÍ PROFESE APOD.

PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, T.J. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- STOP tlačítko RTG s aretací - v instalační krabici
- Tlačítko č.1/0, IP20
- Vypínač č.1, IP20
- Vypínač č.1, IP44
- Vypínač č.5, IP20
- Vypínač č.6, IP20
- Zásuvka 230V/10A - ZIS-VDO (velmi důležité obvody - zdr. iz. soustava) - oranžová
- Zásuvka 230V/10A - DO (důležité obvody) - červená
- Zásuvka 230V/16A - MDO (méně důležité obvody) - bílá
- Zásuvka 230V/16A jednonásobná, IP20
- Dvojjzásuvka 230V/16A, IP20
- Dvojjzásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
- Zásuvka 230V/16A jednonásobná, IP44
- Uzemňovací bod
- Uzemňovací skříňka
- Zásuvka datová dvojité, IP20
- Skříň hlavního ochranného pospojování
- Nový instalační rozvaděč skiaskopie
- Technologický rozvaděč RTG zařízení - součást dodávky RTG
- Stávající zdílkovaný rozvaděč R-UPS

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

| Označení | Účel místnosti | Plocha m2 | Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 | | Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 |
|----------|--------------------|------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | | | Lx | článek č. | |
| 2.32 | CHODBA | 99,50 | 200 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.32b | CHODBA | 70,90+5,60 | 200 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.33 | OVLADOVNA | 10,70 | 500 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.33a | SKLAD | 6,50 | 300 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.34 | WC | 3,40 | 250 | neurčen | AB5, AD2 |
| 2.35 | POPISOVNA RTG | 10,60 | 500 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.36 | RTG VYŠETŘOVNA | 55,60 | 500 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.36a | PŘEVĚLÉKACÍ BOX | 4,10 | 300 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.36b | POHOTOVOSTNÍ WC | 3,00 | 250 | neurčen | AB5, AD2 |
| 2.37 | UPS | 16,20 | 300 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.38 | STROJOVNA CHLAZENÍ | 110,10 | 300 | neurčen | AB5, AD1 |
| 2.39 | STROJOVNA VZT | 26,20 | 300 | neurčen | AB5, AD1 |

LEGENDA SVÍTEL

- A - LED svítidlo vestavné, 1x35W, 60x60cm, 4200lm, 4000K, IP54, el. předřadník, hliník/plast, bílé
- B - LED svítidlo vestavné, 1x23W, 30x30cm, 2300lm, 4000K, IP54, el. předřadník, hliník/plast, bílé
- C - LED svítidlo vestavné, kruhové, 1x11W, 210mm, 900lm, 4000K, IP54, plech/plast, bílé
- D - LED svítidlo nouzové, 1x3W, 900lm, 4000K, IP40, s vl. zdrojem th., plast / polykarbonát
- E - LED svítidlo signalizační "NEVSTUPOVAT!", 1x3W, 900lm, 4000K, IP40, plast / polykarbonát

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3NPE, 400/230V, 50Hz stř./TN-S
2PE, 230V, 50 Hz stř./IT s HLÚDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU

OCHRANA DLE ČSN 33 2000- 4-41 ed.2 a ČSN 33 2000-7-710 :

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- IZOLACÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (P0)
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM (P1)
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍ (P2)
DOPLNĚNÁ - OMEZENÍM DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ (P3)
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM (P4)
DOPLNĚNÁ - ZDRAVOTNICKOU IZOLOVANOU SOUSTAVOU (P5)

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2+Z1, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ. PROTOKOL
URČENÍ TYPU MÍSTNOSTI PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY : VIZ. PROTOKOL

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|------------------|
| VYPRACOVAL Martin KOČIÁN | ZODP. PROJEKTANT Martin KOČIÁN | HIP Ing. arch. Martin JANDA | QALT servis PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROINŽ. ZAŘÍZENÍ DO 100 V A HROMADNÝ Martin KOČIÁN Evid. : 380407-23581 Trojanovice 237, Frýdek-Místek P/R, 744 01 Tel.: 732 283 585, Fax: 556 883 770 IČO: 669 28 591, DIČ: CZ-680130347 | |
| STAVEBNÍ ÚŘAD : FRÝDEK-MÍSTEK | | KATASTR. ÚZEMÍ : FRÝDEK-MÍSTEK | | FORMÁT 3 x A4 |
| Investor : Nemocnice ve Frýdku-Místku, Elišky Krásnohorské 321, Frýdek, FRÝDEK-MÍSTEK, 738 01 | | | DATUM 04/2021 | |
| PRACOVNÍSTĚ SKIASKOPICKÉHO KOMPLETU V PAVILONU CHIRURGICKÝCH OBORŮ NEMOCNICE VE FRÝDKU-MÍSTKU | | | | |
| ČÁST : D | DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY | | | |
| ODDÍL : D1 | DOKUMENTACE STAVEBNÍCH POZEMNÍCH OBJEKTŮ | | | |
| OBJEKT : D1.4 | SO 01 – SKIASKOPIE | | | |
| PROFESE : D1.4.5 | UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A ELEKTROINSTALACE | | | |
| OBSAH : | | | ČÍSLO VÝKRESU : | |
| 2.NP - SKIASKOPIE - ELEKTROINSTALACE | | | 3 | |