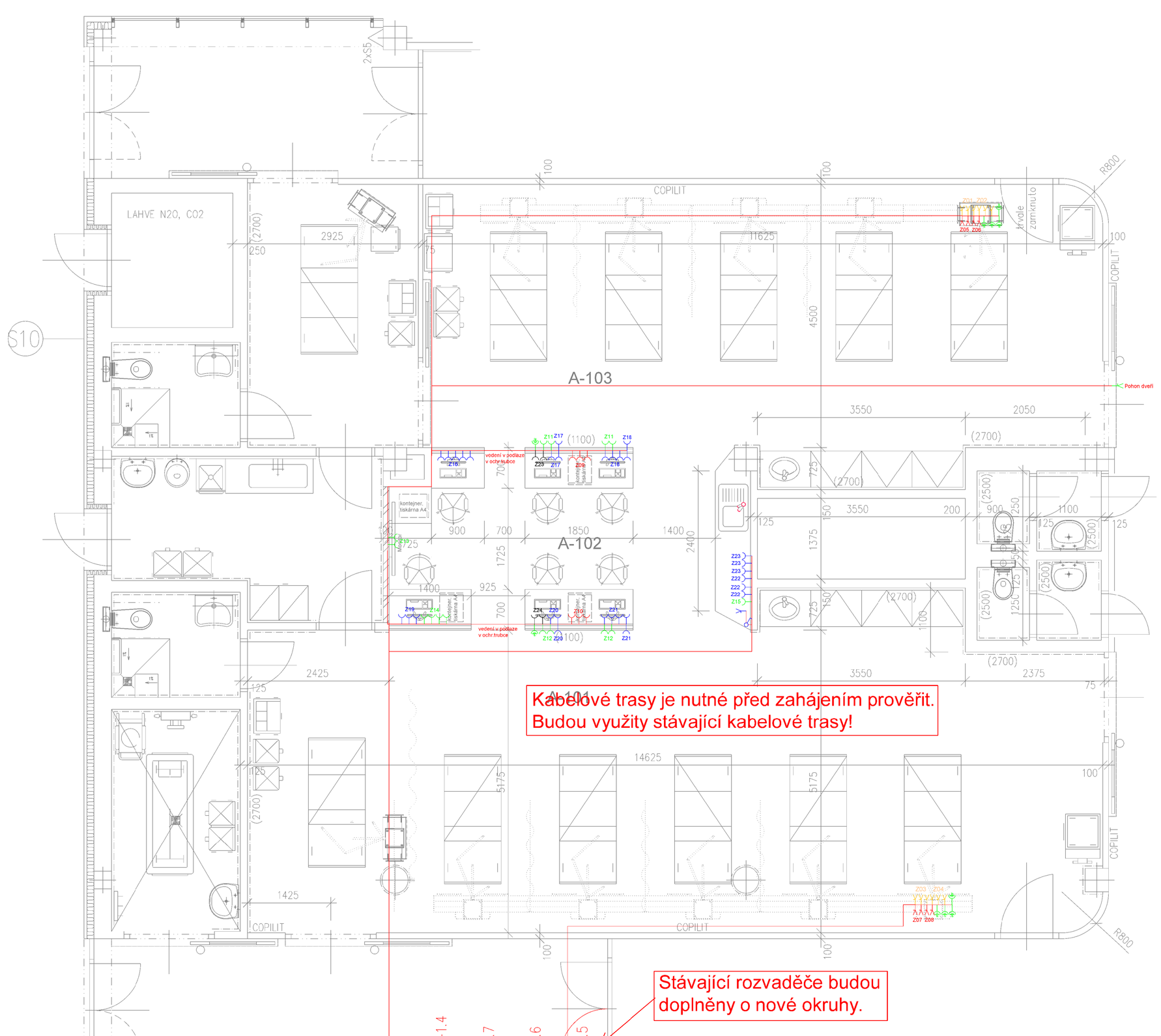

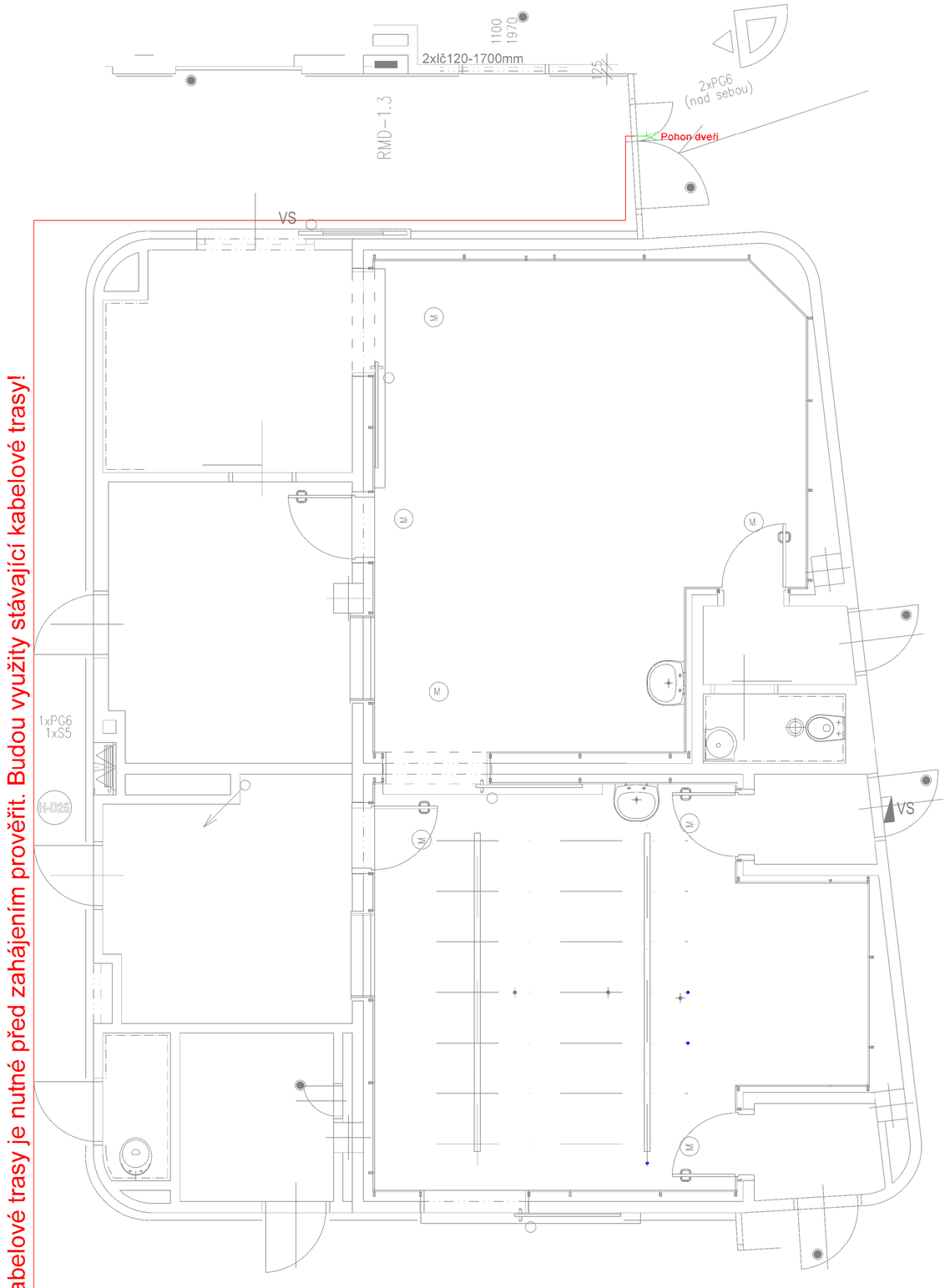

Kabelové trasy je nutné před zahájením prověřit. Budou využity stávající kabelové trasy!

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).

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
- Zásuvka 230V, IP20,neořezané napájení z UPS

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

Legenda méně důležité obvody - MDO:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- 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,35W, 4400 lm,4000K,Ra80,IP40
- B — Sv.LED,35W, 3950 lm,4000K,Ra90,IP40
- Přisazené svítidlo LED,32W,3800lm,Ra80,IP44
- Svítidlo nástěnné LED
- Svítidlo nástěnné LED, min.IP44
- Kabelový rozvod
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP44
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Teplotní čidlo
- Žaluziový spínač
- Nouzové osvětlení s piktogramem

Značení:
světelné rozvody
S1.A9
- spínání obvodů
- typ svítidla
- číslo obvodu
- typ obvodu - S světelný

Značení:
zásuvkové a technologické rozvody
Z1.A9
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový
- V ukončený vývod na svorkovnici

Značení:
rozvody doplňkového pospojování
P1.A9
- číslo obvodu
- typ obvodu - PS připevněný ke kovové konstrukci
- PA ukončený ve svorce pro vyrovnání potenciálů
- PP vyrobená podlaha pro vyrovnání potenciálů

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
3/N/PE, AC, 50 Hz,400/230V, TN-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

Vypracoval:	Kontroloval	Zodp. projektant	Arnun Pro s.r.o. 739 53 Trojanovice 1 michal@arunpro.cz,mob.+420 728 463 908
Zdeněk Mikšaník	Ing. Michal Kyjovský	Ing. Michal Kyjovský	
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o. Et. Krásnohorské 301, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534188			
Místo stavby: parc.č. 650/40, 650/39, 650/38, k.ú. Frýdek		Format	1010*574
Akce: stavební úpravy Expektace		Datum	03-2025
		Účel	DSŘ-RSP
		Č. zakázky	3163/23
Část: D.1.4.5. Elektroinstalace		Měřítko	1:50
Obsah výkresu: Půdorys 1NP - Nový stav		Číslo paré	Č. výkresu S302 - D.1.4.5.102