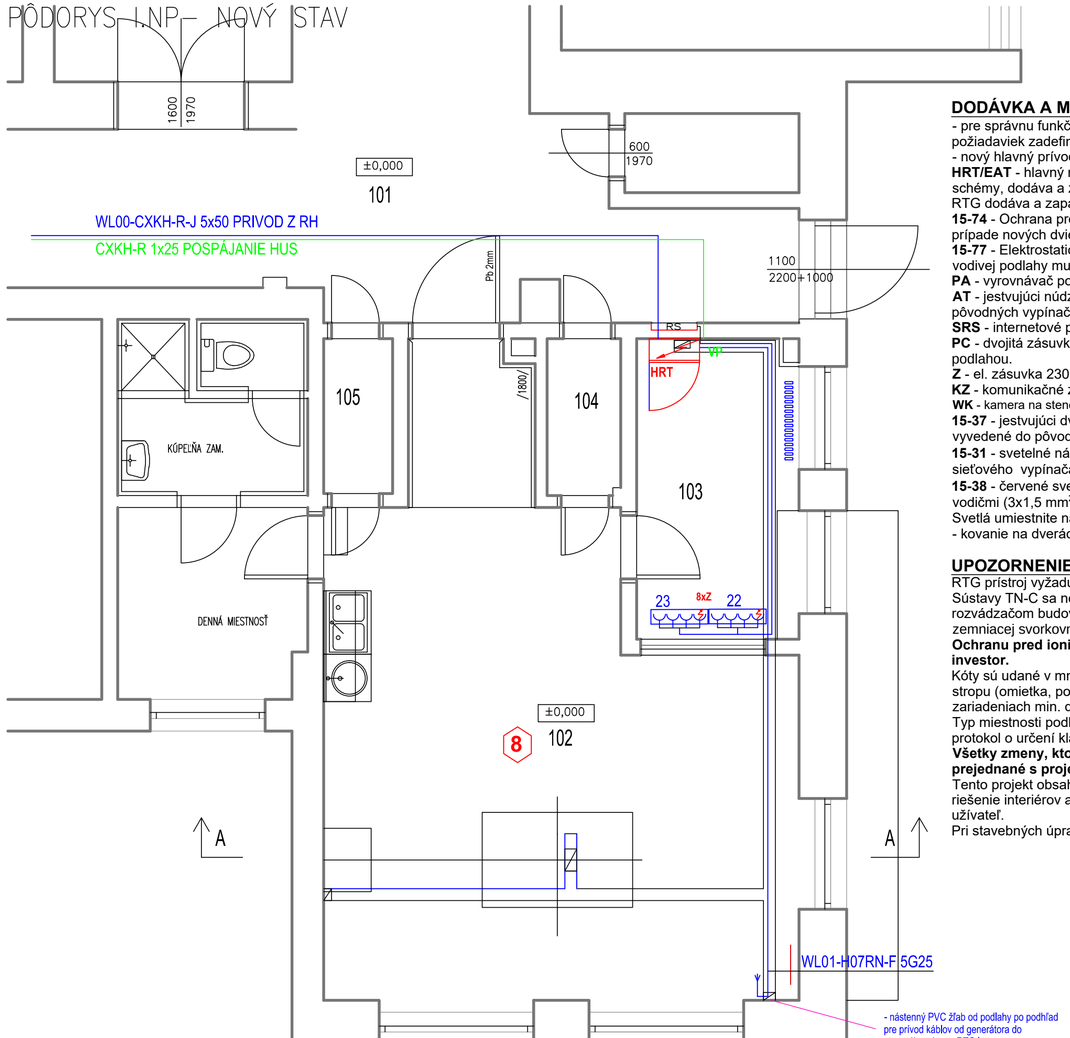
PÔDORYS I.NP – NOVÝ STAV



DODÁVKA A MONTÁŽ STAVBY :

- pre správnu funkčnosť prístrojov je potrebné zabezpečiť stále okolité podmienky (teplota, vlhkosť) podľa požiadaviek zadefinovaných v technickej správe
- nový hlavný prívod elektro pre HRT, požadovaný rozvod v **TN-S** sústave - navrhne projektant elektroinštalácie

HRT/EAT - hlavný rozvádzač technológie RTG NRSYS s vypínačom ON/OFF na dverkach podľa predloženej schémy, dodáva a zapája stavba, spodná hrana vo výške min. 100 cm nad podlahou. Kábel z HRT do generátora RTG dodáva a zapája stavba. Pred HRT je potrebné ponechať servisný prístup.
15-74 - Ochrana pred ionizačným žiarením na nových dverách RTG vyšetrovne podľa projektu radiačnej ochrany - v prípade nových dvier
15-77 - Elektrostaticky vodivá uzemnená podlahová krytina. Zvodový odpor musí byť $5x10^4$ Ω - 10^6 Ω. Zvodová sieť vodivej podlahy musí byť spojená s prípojnicou pospájania.
PA - vyrovnávač potenciálu - môže ostať pôvodný, pokiaľ vyhovuje platnej norme - posúdi projektant elektroinštalácie
AT - jestvujúci núdzový vypínač „OFF" - potrebné vymeniť za nové, s aretáciou a ochranným krytom (v mieste pôvodných vypínačov) - vyvedené do pôvodného HRT na chodbe - prepojiť do nového HRT
SRS - internetové pripojenie s pevnou IP adresou pre diaľkový servis RTG, ukončenie RJ45
PC - dvojitá zásuvka počítačovej siete, doporučené parametre siete: min.1 G Bit. Doporučená výška 300 mm nad podlahou.
Z - el. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710 - doplniť do nástenného žľabu pod stolom
KZ - komunikačné zariadenie pacient - personál
WK - kamera na stene (vrátane napojenia), obraz na pacienta vyvedený do miestnosti ovládača na samostatný monitor
15-37 - jestvujúci dverný kontakt na všetkých dverách do RTG vyšetrovne (pri zatvorených dverách zopnutý kontakt), vyvedené do pôvodného HRT na chodbe - prepojiť do nového HRT
15-31 - svetelné návestie „RTG V PREVÁDZKE" (biele svetlo s červeným nápisom), ktoré sa rozsvieti pri zapnutí sieťového vypínača EAT, zapojte paralelne, trubku s vodičmi (3x1,5 mm^2 Cu) vyveďte do nového HRT
15-38 - červené svetelné návestie "POZOR ŽIARENIE", ktoré sa rozsvieti pri žiarení, zapojte paralelne, trubku s vodičmi (3x1,5 mm^2 Cu) vyveďte do nového HRT
Svetlá umiestnite na stene nad dverami.
- kovanie na dverách : guľa - kľučka

UPOZORNENIE :

RTG prístroj vyžaduje samostatné napájanie, ktoré nesmie byť spoločné s inými zariadeniami.
Sústavy TN-C sa nedovoľujú v zdravotníckych priestoroch a v zdravotníckych budovách v smere za hlavným rozvádzačom budovy. Všetky kovové prvky vo vnútri RTG vyšetrovne (zárubne dverí, radiátory...) uzemnite k zemniacej svorkovnici.
Ochranu pred ionizačným žiarením v prípadee výmeny dverí rieši projekt radiačnej ochrany - zabezpečí investor.
Kóty sú udané v mm od povrchu čistej steny (omietka, obklad), vrchnej hrany podlahy, resp. spodnej hrany hotového stropu (omietka, podhľad). Uvedené šírky dverí sú tzv. svetlé priechodzie šírky. Výška obkladu pri sanitárnych zariadeniach min. do výšky 180 cm nad podlahou.
Typ miestnosti podľa STN 33 2000-7-710 príloha B, tabuľka B.1 je uvedený pri názve miestnosti. Súčasťou PD je aj protokol o určení klasifikácie zdravotníckeho priestoru do skupín v súlade s prílohou B.
Všetky zmeny, ktoré vzniknú pri riešení projektu stavby, alebo ktoré vzniknú pri realizácii, musia byť prejednané s projektantom a dodávateľom zariadenia.
Tento projekt obsahuje len technické podmienky pre inštaláciu zariadení a jeho súčastí, jeho predmetom nie je riešenie interiérov a vybavenie pracoviska inými zariadeniami. Pracovné stoly a všetok nábytok si zabezpečuje užívateľ.
Pri stavebných úpravách je potrebné zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu.

LEGENDA MIESTNOSTÍ

M.Č.	NÁZOV MIESTNOSTÍ	PLOCHA M2	INTENZITA OSVETLENIA
101	CHODBA	116,12	EXIST.
102	RTG VYŠETROVŇA	37,30	500 Lx
103	OVLÁDAČ	7,70	500 Lx
104	KABÍNKA PAC.	1,84	100 Lx
105	KABÍNKA PAC.	1,70	100 Lx

2 ks		ZÁSUVKA 4x230/16A JEDNA S PREPAŤOVOU OCHRANOU TYP 3 IP 20 BIELA

Rozvodná sústava : 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN–S
: 2 AC 24 V 50 Hz, SELV

Ochranné opatrenie podla STN 33 2000.4.41
: čl. 411 Samočinné odpojenie napájania
: čl. 412 Dvojitá alebo zosilnená izolácia
: čl. 414 Malé napätie SELV a PELV
: čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
: čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

AUTOR	ING.ŠUTY	VYPRACOVAL	ING.KALETA
ZODP.PROJ.	ING.ŠUTY	KONTROLA	ING.KLEŠČ
KRAJ	ŽILINSKÝ	MIESTO	MARTIN
INVESTOR	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, KOLLÁROVA 2, 036 01 MARTIN		
STAVBA	STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ PRE MONTÁŽ RTG PRÍSTROJA NR SYS C400 NA I.NP UNM, KOLLÁROVA 2, MARTIN		
ČIS.P.S./OBJ.	NÁZOV P.S./OBJ.		
01	STAVEBNÉ ÚPRAVY RTG		
PROFESIA	VÝKRES		
EO	PÔDORYS I.NP – ZÁSUVKY		

DOMINO INVEST s.r.o.
ING.JURAJ ŠUTY
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
SZAKKAYHO 1, KOŠICE
TEL. 0905 406 874
mail: suty@iol.sk

ZAK.Č.	12122023
STUPEŇ	JP
FORMAT	2A4
DÁTUM	I.2024
MIERKA	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	EO – 03