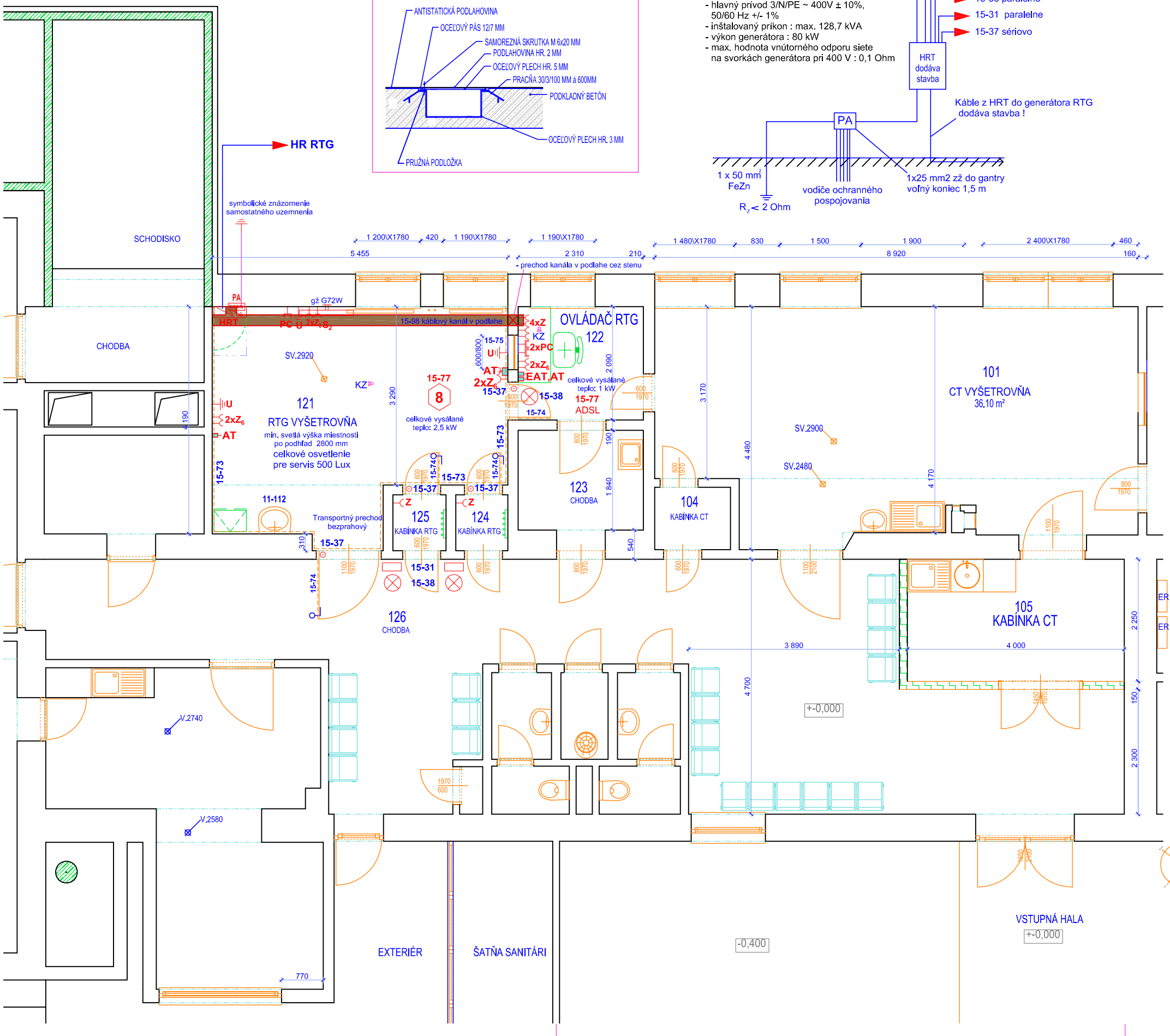
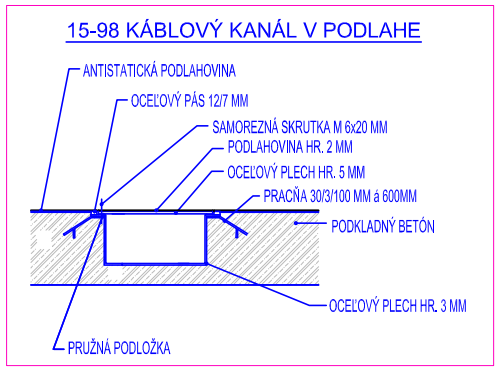
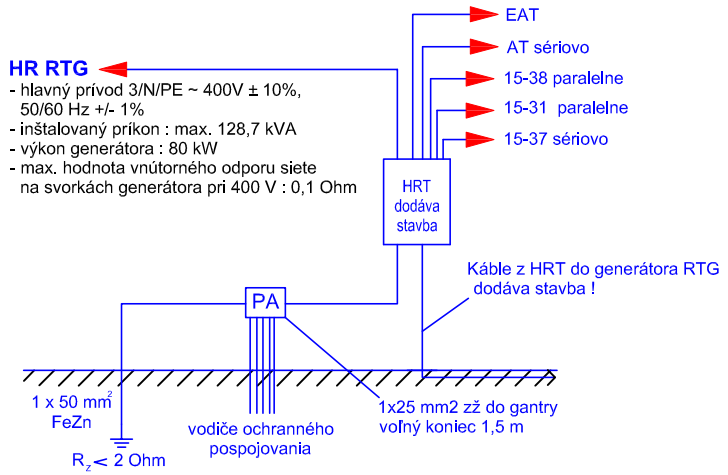
PÔDORYS 1.NP



15-98 KÁBLOVÝ KANÁL V PODLAHE



BLOKOVÁ SCHÉMA ELEKTROINŠTALÁCIE RTG



DODÁVKA STAVBY :

11-112 - umývadlo diturvitové so zmiešavacou batériou, keramický obklad za umývadlom do výšky 180 cm
15-73 - jestvujúca ochrana pred ionizačným žiarením na stenách RTG vyšetrovne - potrebné overiť meraním
15-74 - jestvujúca ochrana pred ionizačným žiarením na dverách RTG vyšetrovne - potrebné overiť meraním
15-75 - doporučujeme osadiť nové pozorovacie okno s olovnatým sklom rozmerov 60/80 cm, osadené na výšku, spodná hrana stavebného otvoru 950 mm vysoko
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.
HRT - hlavný rozvádzač technológie RTG, spodná hrana vo výške min.140 cm nad podlahou - resp. na pôvodnom mieste, pokiaľ bude hlavný prívod a vybavenie rozvádzača vyhovujúce - posúdi projektant elektroinštalácie, dodáva a zapája stavba. Pred HRT je potrebné ponechať servisný prístup
PA - vyrovnávač potenciálu - na pôvodnom mieste, pokiaľ bude vyhovujúci - posúdi projektant elektroinštalácie
EAT - hlavný vypínač ON/OFF na stene ovládača vo výške 180 cm nad podlahou
AT - 3x núdzový vypínač „OFF" s aretáciou a ochranným krytom, na stene vo výške 180 cm nad podlahou
ADSL - linka pre diaľkový servis CT
PC - dvojitá zásuvka počítačovej siete - rieši projektant slaboprúdu, doporučené parametre siete: 1 G Bit. Ostatné zásuvky počítačovej siete, požadované užívateľom, rieši projekt slaboprúdu. Doporučená výška 40 cm nad podlahou
Z - el. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710, 400 mm vysoko
Z_6 - el. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710, 1200 mm vysoko
S_2 - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre uzavretý germicídny žiarič, vo výške 2300 mm, voľný koniec 30 cm
G72WA/SPH02 - germicídny žiarič nepriamo vyžarujúci, ventilátorový so spín.hodinami, 72W, uchytenie na stenu
KZ - komunikačné zariadenie pacient - personál (umiestnenie vo vyšetrovni - na strope, resp. v podhľade)
U - uzemňovacie svorky pre uzemnenie pojazdných prístrojov
E1 - ochranný vodič PE v inštalačnej trubke. Trubku ukončite vo vyrovnávači potenciálu PA a v HRT. Vodič dimenzujte podľa hlavného prívodu.
15-37 - dverný kontakt inštalujte na všetky dvere do RTG vyšetrovne (pri zatvorených dverách zopnutý kontakt), zapojte do série, trubku s vodičom vyveďte do 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 HRT.
15-38 - červené svetelné návestie "NEVSTUPOVAŤ", ktoré sa rozsvieti pri zapnutom vypínači EAT po zavretí všetkých dverí do RTG vyšetrovne, zapojte paralelne, trubku s vodičmi (3x1,5 mm^2 Cu) vyveďte do HRT. Svetlá 15-31, 15-38 umiestnite prednostne nad dverami alebo na stene vedľa dverí vo výške 150 cm. Všetky káble musia byť ohybné (lankové)!
15-98 - káblový kanál v podlahe, šírka 200 mm, čistá hĺbka kanála 100 mm (min. 80 mm - potrebné dodržať) so snímateľným krytom. Na výkrese je vyznačená časť kanála, ktorá je platná pre všetky typy RTG, po výbere konkrétneho RTG prístroja sa dorobia ostatné časti kanála k jednotlivým komponentom prístroja
C20/25 - pod pacientskym stolom a vertigrafom RTG bude potrebné spraviť spevnený betón , rovinnosť 1 mm/m. Presné rozmery určí statik. Horná hrana musí lícovať s okolitou podlahou - možné zrealizovať až po výbere konkrétneho RTG prístroja.
- kovanie na dverách : guľa - kľučka
Pre správnu funkčnosť prístrojov je potrebné zabezpečiť stále okolité podmienky (teplota, vlhkosť) podľa požiadaviek zadefinovaných v technickej správe - posúdi projektant VZT podľa súčasného stavu

POZNÁMKA:

nakoľko sa jedná o výmenu RTG prístroja v jestvujúcich funkčných priestoroch, nepredpokladáme zmenu parametrov žiarenia. Ochranu pred ionizačným žiarením je potrebné po inštalácii nového RTG prístroja overiť meraním - zabezpečuje investor. V prípade nových priečok, výmeny dverí, okien je potrebné nechať spracovať nový projekt radlačnej ochrany, ktorý určí ochranné vrstvy na stenách,dverách, a okne - zabezpečí GP.
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. V RTG vyšetrovni zhotovte keramický obklad na stenách len v nevyhnutnom rozsahu, nakoľko keramický obklad odráža RTG lúče, čo je nežiadúce!!!
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 zo strany GP, 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.
Rozhodujúce kóty, ktoré je nutné bezpodmienečne dodržať, sú kóty umiestnenia orientačného bodu RTG prístroja, od ktorého sa odvíjajú všetky ďalšie rozmery. Pri akýchkoľvek zmenách a posunoch sa držte polohy orientačného bodu !
Pri stavebných úpravách je potrebné zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. EVA HLAVATÁ	VYPRACOVAL: ING. EVA HLAVATÁ	**HOSPING spol. s r.o** Bajkalská 29F, 821 05 Bratislava tel. 02/43427653, 0905 424 914 mail : hlavata@hosping.sk
INVESTOR: VRANOVSKÁ NEMOCNICA a.s. M.R.ŠTEFÁNIKA 187/177, VRANOV NAD TOPĽOU, 093 27		
STAVBA: URGENTNÝ PRÍJEM - VÝMENA RTG PRÍSTROJA		ČASŤ : ZDRAVOTNÍCKA TECHNOL.
OBJEKT: VLASTNÝ		STUPEŇ DOKUMENT.: RP
MIESTO: VRANOV n.T., NsP		Č. ZÁKAZKY : 89 18
OBSAH VÝKRESU: PODORYS 1.NP VÝMENA RTG - NAVRHOVANÝ STAV		DÁTUM : 07/2018 DÁTUM REVIZIE: - SADA :
ČÍSLO VÝKR.: 8918-1	MIERKA: 1:50	Č. REVIZIE: -