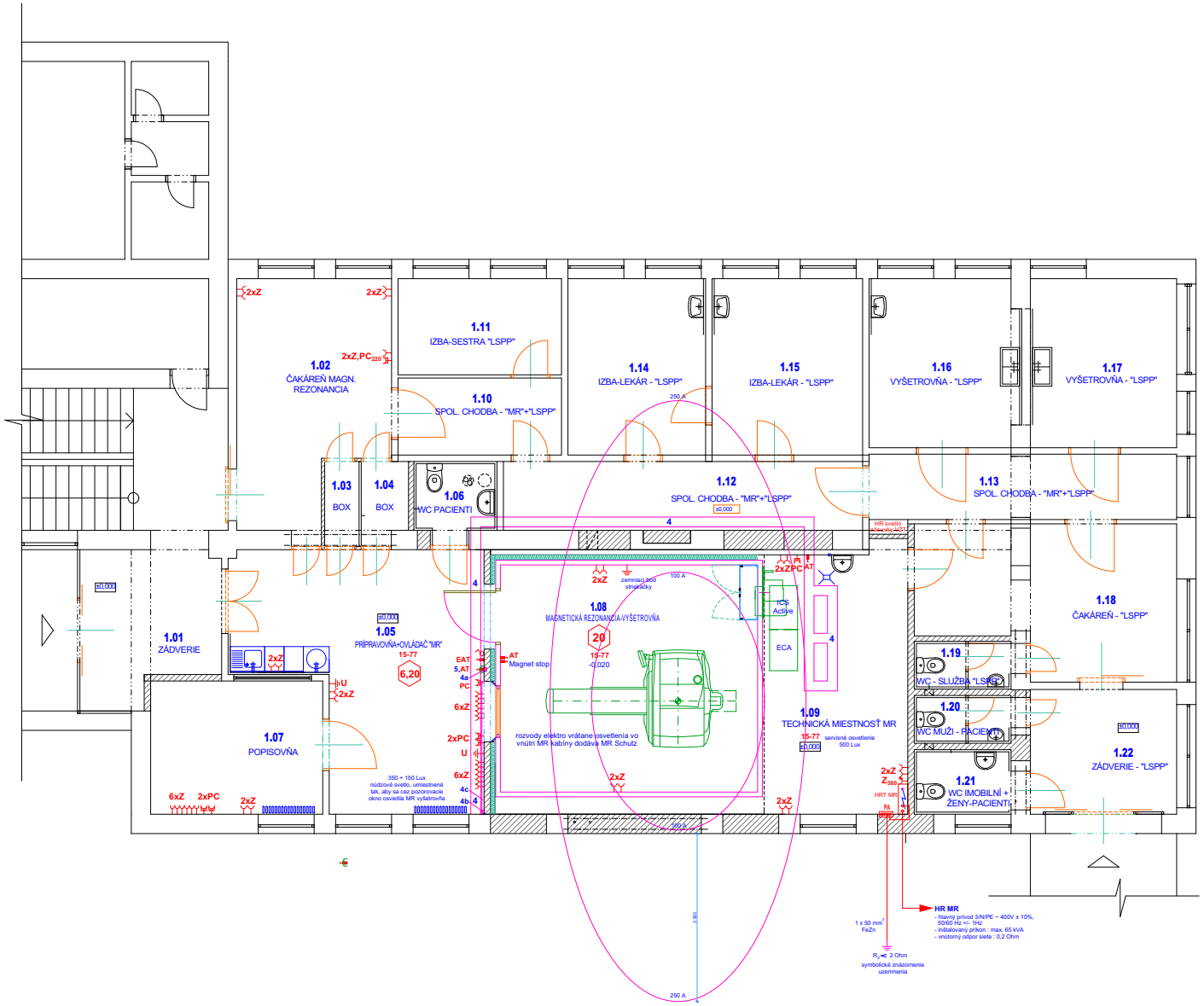
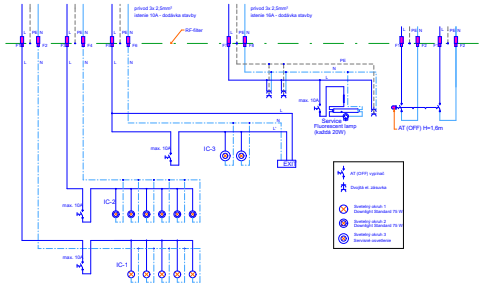
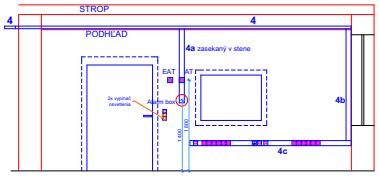


Elektroinštalácia vo vnútri MR kabíny



POHĽAD P - OVLÁDAČ MR



DODÁVKA STAVBY :

HRT MR - hlavný rozvádzač technológie MR vrátane hlavného prívodu - navrhne projektant elektroinštalácie podľa predloženej schémy, dodáva a zapája stavba.
EAT - hlavný vypínač ON/OFF vo výške 1800 mm nad podlahou
PA - vyrovnávač potenciálu - jeho presnú polohu určí projekt elektroinštalácie
AT - núdzový vypínač „OFF" s aretáciou vo výške 1800 mm nad podlahou (v MR kabíne ho dodáva Siemens)
15-77 - Antistatická, elektrostaticky vodivá uzemnená podlahová krytina. Zvodový odpor musí byť $5x10^4$ Ω - 10^6 Ω. Zvodová sieť antistatickej podlahy musí byť spojená s prípojnicou pospájania.
PC - dvojitá zásuvka počítačovej siete - rieši projektant slaboprúdu, parametre siete: 1 GBit
Ostatné zásuvky počítačovej siete, požadované užívateľom, rieši projekt slaboprúdu.
Zapojenie prekonzultujte s technikom firmy Siemens
Z - el. zásuvka 230 V/16 A podľa STN 33 2000-7-710, 1200 mm vysoko, resp. v parapetnom žľabe pod stolom
Z_{380} - priemyselná el. zásuvka 400 V pre príkon 3,0 kVA, 1200 mm vysoko, vrátane kábla dĺžky 6m
2xZ,PC_{220} - 2x el. zásuvka a zásuvka PC siete pre TV, vo výške 2200 mm nad podlahou
U - uzemňovacie svorky pre uzemnenie pojazdných prístrojov
4 - žľab min. 230/60 mm, vedený horizontálne od RF filtra do miestnosti ovládača (v podhľade, okolo MR vyšetrovne)
4a - vertikálny žľab 100/50 mm v stene, prepojený so žľabom 4, vývody v AT tlačítku a Alarm boxe
4b - vertikálny žľab 100/50 mm na stene, prepojený so žľabom 4
4c - horizontálny žľab 100/50 mm, prepojený so žľabom 4b, upevnený na stene pod stolom, vo výške cca 40 cm
Káblový žľab na vstupe a výstupe káblov musí byť na hranách zaoblený, aby nedošlo k poškodeniu káblov

Vnútorné vybavenie MR kabíny (el. zásuvky, osvetlenie) je dodávkou kabíny, dodáva MR Schutz.

Pri navrhovaní hlavného prívodu pre MR pracovisko rešpektujte odstupové vzdialenosti od magnetu - línie magnetického poľa.

časť : Zdravotnícka technológia

AUTOR ARCH.NÁVRHU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HOSPING spol. s r.o
ING.TIBOR PETRÍK	ING.EVA HLAVATÁ	ING.EVA HLAVATÁ	Bajkalská 29F, 821 05 Bratislava, tel. 0249342655, 0905-424 914, mail : hlavata@hosping.sk
OBSTARÁVATEĽ:	ĽUBOVNIANSKA NEMOCNICA,N.O. OBRANCOV MIERU 3, ST. ĽUBOVŇA		
NÁZOV A MIESTO STAVBY:	MAGNETICKÁ REZONANCIA ESSENZA 1,5 T -STAV. ÚPRAVY OBRANCOV MIERU 3, STARÁ ĽUBOVŇA		STUPEŇ: RP
			DIEL-ČASŤ: TECHNOLÓGIA MR
			DÁTUM VYHOT.: 06/2015
VÝKRES:	PÔDORYS I.NP - POŽIADAVKY NA ELEKTROINŠTALÁCIU		MIERKA: 1:50 (KÓTOVANÉ V MM!) / VÝKRES ČÍSLO: 3115-4

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY HOSPING s.r.o., JEJ PRENECHANIE DRUHÝM OSOBÁM NIE JE MOŽNÉ BEZ VÝSLOVNÉHO SÚHLASU VLASTNÍKA.