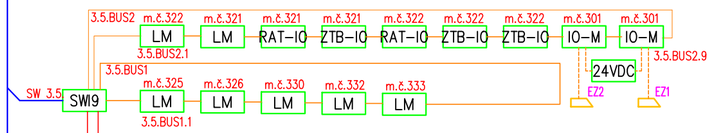
2.NP

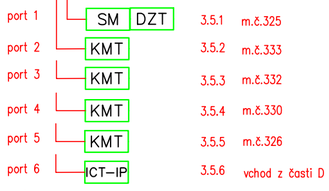
Existujúca časť rack

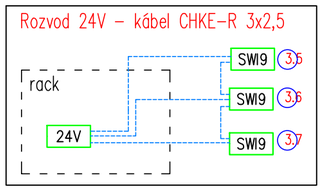
SW-HP MC RS pripojenie rádiovej antény

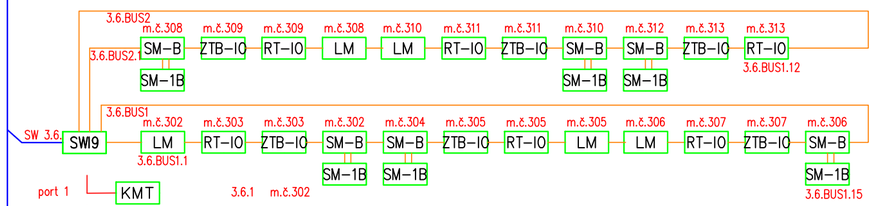
pripojenie do IT nemocnice

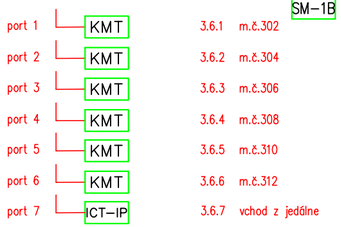
Dátové rozvody:
Rozvody komunikačné – kabel IP Cat5e FTP
Rozvody IO BUS – kabel cat5e FTP

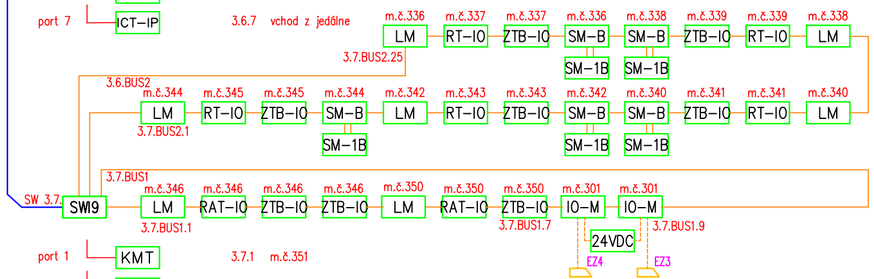


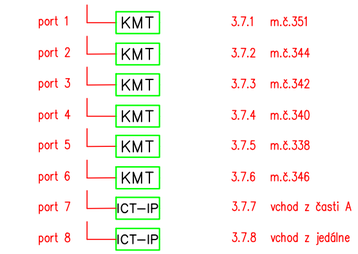












LEGENDA

PAT	pacientský terminál
SWI9	systemový switch
KMT	izbový komunikačný terminál
SM	účastnícka zásuvka
ICT-IP	dverový interkom terminál
SM-B	účastnícka zásuvka basic pre pripojenie tlačidla (s elektronikou)
SM1-B	účastnícka zásuvka basic pre pripojenie tlačidla (bez elektroniky)
ZTB-IO	volací tiahlový spínač
RT-IO	volacie nástenné tlačidlo
RAT-IO	volacie/prihlas. nástenné tlačidlo
RAT-P	volacie/prihlasovacie nástenné tlačidlo s piezosignalizáciou
LM	svetelný modul
DZT	sesterský terminál
IO-M	vstupno/výstupný modul
SW-HP	centrálny switch oddelenia
	anténa
RACK	Rack skrina
P.S.	Prístupový systém
SI	Sound interface
	Elektrozámok do dvier

Legenda kabeláž SPS:

- FTP Cat5e B2ca s1d1a1 "A"označenie–Prepoj switchov
- FTP Cat5e B2ca s1d1a1 "B"označenie–prepoj IP prvkov
- FTP Cat5e B2ca s1d1a1 "C"označenie–IO-BUS linka
- CHKE-R 3x2,5 "D"označenie–Napájanie 24VDC
- CHKE-R 2x1,5 "E"označenie–Zámok 24VDC

Označenie prvkov IP

3.5 .1

- Poradie prvku
- Číslo switcha

Označenie prvkov IO-BUS

3.5 BUS 1.1

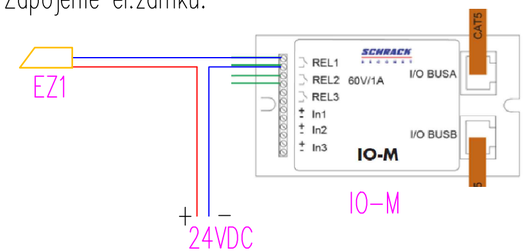
- Poradie prvku na linke
- Číslo IO-BUS linky
- Číslo switcha

Systém :
1+N+PE, ~50 Hz; 230V/TN-S – napojenie rozv. (rieši EL)
24V – napájací rozvod SPS

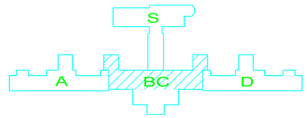
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podla STN 332000-4-41:2019-3
– samočinným odpojením napájania – odd. 411
a) základná ochrana (pred priamym dotykom) – čl. 411.2
– izolovaním živých častí – príloha A.1
– krytím príloha A.2
b) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) – 411.3
– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie – 411.3.1
– samočinné odpojenie pri poruche –411.3.2
– doplnková ochrana prúdovým chráničom (411.3.3)
c) malé napätie SELV a PELV

Prostredie vid protokol o určení prostredia v technickej správe časti silnoprúdu.

Zapojenie el.zámku:



SITUAČNÁ SCHÉMA – CHIRURGICKÝ MONOBLOK



AUTOR	ING.ŠUTY	VYPRACOVAL	ING.PETER MODRANSKÝ
ZODP.PROJ.PROFESIE	ING.JOZEF HALAČ	KONTROLA	ING.TOMÁŠ MAREK, PHD.
KRAJ	PREŠOVSKÝ	MIESTO	VYŠNÉ HÁGY
INVESTOR	NÁRODNÝ ÚSTAV TUBERKULÓZY,PĽUCNÝCH CHORÔB A HRUDNÍKOVEJ CHIRURGIE VYŠNÉ HÁGY, VYŠNÉ HÁGY 1, 059 84 VYŠNÉ HÁGY		
STAVBA	STAVEBNÉ ÚPRAVY PRE REVITALIZÁCIU ODDELENIA PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE, NÚTPCHaHCH – VÝŠNÉ HÁGY		
ČÍS.P.S./OBJ.	01	NÁZOV P.S./OBJ.	STAVEBNÉ ÚPRAVY ODDELENIA B,C NA III.NP
PROFESIA	SPS	V Ý K R E S	Bloková schéma – SPS

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

ZÁK.Č.	
STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
FORMÁT	3A4
DÁTUM	V.2024
MIERKA	-
ČÍSLO VÝKRESU	SPS–02