Popis prvkov SPS-(Poznámka:presnejší popis, viď TS, datasheety/ katalógy listy výrobcu)

komunikačný terminál IP

volací tlačový spínač IOBUS

sesterský terminál IP

volacie/reset nástenné tlačidlo IOBUS

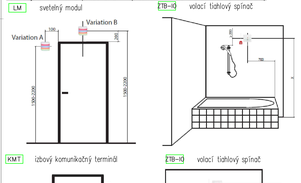
Interkom terminál IP

účastnícka zásuvka IOBUS

účastnícka zásuvka IOBUS

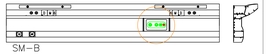
svetelný modul IOBUS

Príklady umiestnenia prvkov SPS – (Poznámka: viď inštal. návod Visocall)



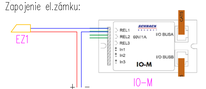
Príklad umiestnenia: –Nástenná rampa (dvojlôžková izba)

NUTNÉ DEFINOVAŤ UMIESTNENIE ZÁSUVKY a
TIEŽ DEFINOVAŤ SPÔSOB A MIESTA PRIVEDENIA
KABELÁŽE DO RAMPY!!!



SM–B
š=160mm,v=83mm,h=29mm)

Zapojenie el.zámku:



LEGENDA

PAT	pacientský terminál
SW9	systemový switch
KMT	izbový komunikačný terminál
SM	účastnícka zásuvka
ICT-IP	dverový interkom terminál
SM-IB	účastnícka zásuvka basic pre pripojenie tlačidla (s elektronikou)
SMT-IB	účastnícka zásuvka basic pre pripojenie tlačidla (bez elektroniky)
ZTB-IO	volací tlačový spínač
RT-IO	volacie nástenné tlačidlo
RAT-IO	volacie/prihlas. nástenné tlačidlo
RAT-IH	volacie/prihlasovacie nástenné tlačidlo s piezosignalizáciou
LM	svetelný modul
DZT	sesterský terminál
IO-M	vstupno/výstupný modul
SB-HP	centrálny switch oddelenia
	anténa
RACK	Rack skriňa
P.S.	Prístupový systém
SI	Sound interface
	Elektrozámok do dverí

Legenda kabelúr SPS:

- FTP Cat5e B2ca stíd1s1 "A"označenie–Prepoj switchov
- FTP Cat5e B2ca stíd1s1 "B"označenie–prepoj IP prvkov
- FTP Cat5e B2ca stíd1s1 "C"označenie–IO-BUS linka
- CHKE-R 3x2,5 "D"označenie–Napájanie 24VDC
- CHKE-R 2x1,5 "E"označenie–Žiarok 24VDC

Označenie prvkov IP

3.3.1
- Poradie prvku
- Číslo switcha

Označenie prvkov IO–BUS

3.5 BUS 3.1
- Poradie prvku na linke
- Číslo IO–BUS linky
- Číslo switcha

LEGENDA MIESTNOSTÍ

M.Č.	NÁZOV MIESTNOSTI	OSVETLENIE [LUX]	PODLAHA NT.	STENY
301	CHODBA	100		
302	ZLOŽOVNA IZBA	100		
303	NIC PACIENTI	100		
304	ZLOŽOVNA IZBA	100		
305	NIC PACIENTI	100		
306	ZLOŽOVNA IZBA	100		
307	NIC PACIENTI	100		
308	ZLOŽOVNA IZBA	100		
309	NIC PACIENTI	100		
310	ZLOŽOVNA IZBA	100		
311	NIC PACIENTI	100		
312	ZLOŽOVNA IZBA	100		
313	NIC PACIENTI	100		
314	CHODBA	100		
315	UPRATOVAČKA	100		
316	ČISTIACA MIESTNOSŤ	100		
317	SPRAVCA PRÁDLA	100		
318	SKLAD ODPADOV	100		
319	SKLAD	100		
320	ČISTÉ PRÁDLO	100		
321	ŠPECHA PACIENTI	100		
322	KUPEĽňA MOBILNÝ PAC.	100		
323	ŠATŇA ZAMESTNANCI	100		
324	KUPEĽňA ZAMESTNANCI	100		
325	SESTRY	100		
326	DENNÁ MIESTNOSŤ	100		
327	SKLAD	100		
328	WC ZAMESTNANCI	100		
329	WC ZAMESTNANCI	100		
330	ASAN ELEVÁCIA	100		
331	ČAJOVŇA KUCHYŇKA	100		
332	HERNÁ/ČAJ.IZBA LEVÁKOV	100		
333	VÝŠETROVŇA	100		
334	CHODBA	100		
335	KUPEĽňA	100		
336	ZLOŽOVNÁ IZBA	100		
337	NIC PACIENTI	100		
338	ZLOŽOVNÁ IZBA	100		
339	NIC PACIENTI	100		
340	ZLOŽOVNÁ IZBA	100		
341	NIC PACIENTI	100		
342	ZLOŽOVNÁ IZBA	100		
343	NIC PACIENTI	100		
344	ZLOŽOVNÁ IZBA	100		
345	NIC PACIENTI	100		
346	KUPEĽňA MOBILNÝ PACIENTI	100		
347	CHODBA	100		
348	ČISTIACA MIESTNOSŤ	100		
349	UPRATOVAČKA	100		
350	ŠPECHA PACIENTI	100		
351	PRÁDĽOVŇA LEVÁKOV TYPY	100		

Systém : 1xfázové, ~50 Hz, 230V/3N~S – napojenie nízk. (1kV) EL
ZAK – kategória rizika SPS
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41:2019-3
- samočinným odpojením napájania – odd. 411
a) základná ochrana (pred priamym dotykom) – čl. 411.2
- bezpečnostné napätie SELV – princíp A1
- bezpečnostné obaly – čl. 416.2
b) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) – 411.3
- ochrana uzemnením a ochrannými pospojaním – 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche –411.3.2
- doplnková ochrana použitím zbytkového prúdu (411.3.3)
c) malé napätie SELV a PELV
Prostredie má prístup a určení prostredia v technickej správe časti slaveného.

POŽIADAVKY: – vid popis červeným textom v zelených rámkoch !!!

SITUAČNÁ SCHÉMA – CHIRURGICKÝ MONOBLOK

AUTOR	ING.ŠUTÝ	VYPRACOVAL	ING.PETER MODRANSKÝ
ODP.PROJEKTOVAL	ING.JOZEF HALÁČ	KONTROLA	ING.TOMÁŠ MAREK, PHD.
MIERKA	PREZÝVSKY	MIESTO	VÝŠNE HÁGY
INVESTOR	NÁRODNÝ ÚSTAV TUBERKULÓZY, PĽUCNYCH CHORÔB A HRUDNÍKOVEJ CHIRURGIE VÝŠNE HÁGY, VÝŠNE HÁGY 1, 059 84 VÝŠNE HÁGY		
STAVBA	STAVEBNÉ ÚPRAVY PRE REVITALIZÁCIU ODDELENIA PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE, NOTFÓNOCH – VÝŠNE HÁGY		
ČASŤ PD, ČSKN			
ČÍSLO	01		
PROFESIA	SPS		
	PODORYS 3.NP – SPS		

DOMINO INVEST s.r.o.
ING.ĽUBOMÍR ŠUTÝ
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
SLOVENSKO 1, KOŠICE
TEL: 0905 606 874
mail: sutyl@inl.sk

DIM.Č.	
ČSJKR	REALIZAČNÝ PROJEKT
ČPRO	1234
SPSTAV	V-2024
MIERKA	
1:75	SPS–01