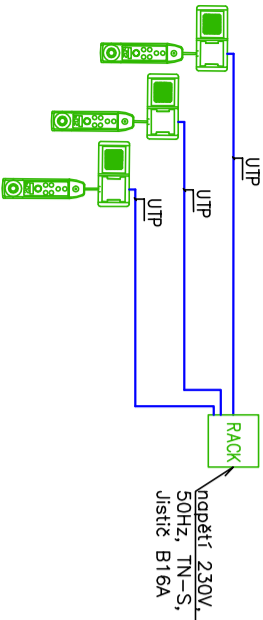


PRINCIPÁLNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ

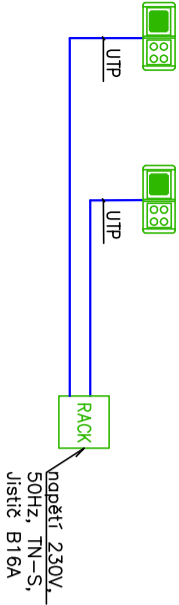
Zapojení zásuvky pacienta

Od každé jedné zásuvky pacienta bude veden 1x kabel UTP Cat5,e LSOH do rozvaděče (POE)



Zapojení pokojového terminálu

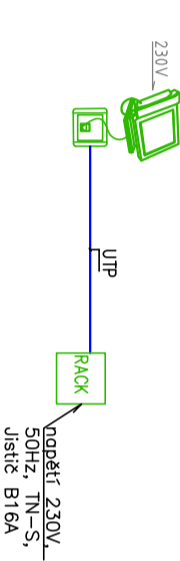
Od každého jednoho pokojového terminálu bude veden 1x kabel UTP Cat5,e LSOH do datového rozvaděče (POE)



Zapojení zásuvek na sesterně

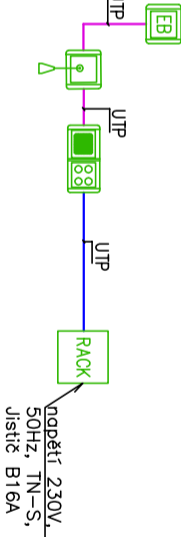
Od každé jedné zásuvky hlavního terminálu bude veden 1x kabel UTP Cat5,e LSOH do datového rozvaděče (SWITCH)

Požadavek na silo – 1x zásuvka 230V pro zapojení napojení hlavního terminálu



Zapojení tlačítka a táhla nouzového volání

Tlačítko a táhlo nouzového volání se zapojuje kabelem 1xUTP Cat5,e LSOH do pokojového terminálu.



LEGENDA KABELAŽE	
ZNAČENÍ	NÁZEV
	Kabel UTP Cat5e, LSOH pro připojení táhla, tlačítka nouzového volání a zásuvky poc. bez reproduktoru do pokojového terminálu
	Kabel UTP Cat5e, LSOH pro připojení pokojových terminálů, zásuvek pacienta s držákem a reproduktorem a zásuvek hl. terminálu do datového rozvaděče

LEGENDA PRVKŮ KUMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA–PACIENT			
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	INSTALACE
	Hlavní terminál	338x210-235x195	zásuvka terminálu
	Zásuvka terminálu	82x82x23	KU 68
	Datový rozvaděč 19"/9U	600x500x395	KU 68 KO 125 E
	Napájecí zdroj+lokální server	483x133x255	RA19"
	Rozvodný panel 8x230V 19"/1U	485x43x45	RA19"
	Napájecí injektor	483x43x122	RA19"
	Datový přepínač	483x43x170	RA19"
	Pokojoový terminál hovorový	151x82x23	KP 64/2
	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	151x82x39	KP 64/2
	Terminál pacienta s ovládacím světlea a služební volání	52x198x23	Zásuvka pacienta
	Zásuvka pacienta (bez hovoru)	82x82x39	KU 68
	Tlačítko pacienta (bez hovoru)	52x100x23	Zásuvka pacienta
	Tlačítko nouzového volání	82x82x23	KU 68
	Táhlo nouzového volání	82x82x23	KU 68

POZNAMKY K INSTALACI A VEDENÍ KABELAŽE

- PRO ZAPOJENÍ PRVKŮ SYSTÉMU SESTRA–PACIENT LZE POUŽÍT POUZE KABEL BEZHALOGENOVÝ – TYP UTP Cat5e LSOH
- POKOJOVÉ TERMINÁLY UMÍSTIT SAMOSTATNĚ V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ.
- KABELAŽ OD POKOJOVÝCH TERMINÁLŮ, ZÁSUVEK PACIENTA S DRŽÁKEM A REPRODUKTOREM A ZÁSUVEK HLAVNÍCH TERMINÁLŮ BUDE VEDENA V KUSE AŽ K DATOVÉMU ROZVADĚČI. OD KAŽDÉHO PRVKU POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABELAŽ BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=25mm ZASEKANÁ POD OMIŤKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI K PODHLEDU A DÁLE V PVC TRUBCE NAD PODHLEDEM AŽ K DATOVÉMU ROZVADĚČI.
- KABELAŽ OD ZÁSUVEK PACIENTA S DRŽÁKEM BEZ REPRODUKTORU BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉ ZÁSUVKY PACIENTA POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABELAŽ BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMIŤKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI K PODHLEDU A DÁLE V PVC TRUBCE d=16mm NAD PODHLEDEM AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- KABELAŽ OD TLAČÍTEK A TÁHEL NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. VŽDY TLAČÍTKO A TÁHLO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ NA JEDNOM POKOJI BUDOU NAPOJENY NA JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABEL BUDE VEDEN V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMIŤKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI K PODHLEDU A DÁLE V PVC TRUBCE d=16mm NAD PODHLEDEM AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- DATOVÝ ROZVADĚČ 9U BUDE UMÍSTĚN V m.č. A2–176

UPOZORNĚNÍ:

- * PŘI INSTALACI ZÁSUVEK PACIENTA DO LŮŽKOVÉ RAMPY, MUSÍ BÝT DODAVATEL LŮŽKOVÝCH RAMP OBEZNÁMEN A PŘEDEM UPOZORNĚN, ABY PŘIPRAVIL INSTALAČNÍ OTVORY PRO TYTO PRVKY

POŽADAVKY NA SILNOPROUD:

- * U KAŽDÉHO JEDNOHO HLAVNÍHO TERMINÁLU JE POŽADOVÁNA 1x ZÁSUVKA 230V PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ HLAVNÍHO TERMINÁLU
- * NAPÁJENÍ 230V, 50Hz, TN–S, jistič B16A PRO DATOVÝ ROZVADĚČ

		SYVEL plus, s.r.o. Němčická 8 471 03 Osek u Duchova projekt@syvel.cz	
Vypracoval:	Jan Moravanský	Formát:	Acad
Tech kontrola:	Lerch Filip	Stupeň:	DSP
Investor:	KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a.s., Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem	Datum:	12/2018
Akce:	ZŘÍZENÍ INTERMEDIÁRNÍ PÉČE NA KARDIOCHIRURGICKÉM ODDĚLENÍ	Měřitko:	1:100
Část:	D1.5 Rozvody NN a slaboproudy	Zak.č.:	1838
Název:	DOROZUMŮVACÍ ZAŘÍZENÍ SESTRA–PACIENT - SCHÉMA ZAPOJENÍ	Výkres č.:	D1.5.2-6