

LEGENDA KABELÁŽE	
ZNAČENÍ	NÁZEV
	Kabel UTP Cat5e. LSDH pro připojení tlačítka s táhlem NV, táhla NV a signaliz. svítidla do pok. terminálu
	Kabel UTP Cat5e. LSDH pro připojení zásuvek pacienta, pokojových terminálů, zásuvek hl. terminálu, tel. zásuvek do datového rozvaděče
	Hlavní trasa - společný SLP žlab. NENÍ SOUČÁSTÍ NABÍDKY ANI DODÁVKY ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT.

POZNÁMKY K INSTALACI A VEDENÍ KABELÁŽE

- PRO ZAPOJENÍ PRVKŮ SYSTÉMU SESTRA-PACIENT LZE POUŽÍT POUZE KABEL BEZHALOGENOVÝ - TYP UTP Cat5e LSDH.
- POKOJOVÉ TERMINÁLY UMÍSTIT DO SAMOSTATNÉ INSTALAČNÍ KRABICE V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD INSTALAČNÍ KRABICE PRO VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ.
- KABELÁŽ OD POKOJOVÝCH TERMINÁLŮ A ZÁSUVEK PACIENTA BUDE VEDENA V KUSE AŽ DO DATOVÉHO ROZVADĚČE (POE). NA OBOU KONCÍCH KABELU BUDE OSAZEN KONEKTOR RJ45.
- KABELÁŽ OD ZÁSUVEK HLAVNÍCH TERMINÁLŮ A TELEFONNÍCH ZÁSUVEK, BUDE VEDENA V KUSE AŽ DO DATOVÉHO ROZVADĚČE (SWITCH). NA OBOU KONCÍCH KABELU BUDE OSAZEN KONEKTOR RJ45.
- KABELÁŽ V MÍSTNOSTI BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=25mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI. NA CHODBĚ BUDE KABELÁŽ ULOŽENA DO SPOLEČNÉHO SLABOPROUDÉHO ŽLABU.
- KABELÁŽ OD SIGNALIZAČNÍCH SVÍTEL BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉHO SIGNALIZAČNÍHO SVÍTIDLA POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSDH. KABELÁŽ BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- KABELÁŽ OD TÁHEL S TLAČÍTKEM A TÁHEL NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. VŽDY 2 PRVKY NA JEDNOM SOC. ZAŘÍZENÍ BUDOU NAPOJENY NA JEDEN KABEL UTP Cat5e LSDH. KABEL BUDE VEDEN V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- DATOVÝ ROZVADĚČ BUDE UMÍSTĚN V PRACOVNĚ SESTER **m.č. 332**. DATOVÉ ROZVADĚČE ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT JE NUTNO VZÁJEMNĚ PROPOJIT SE STÁVAJÍCIMI ROZVADĚČI SESTRA-PACIENT V OBJEKTU.
- V OBJEKTU JE NAVRŽENO UMÍSTIT SQL DATABÁZOVÝ SERVER PRO VZDÁLENÝ MONITORING SYSTÉMU A DATABÁZI HISTORII VOLÁNÍ. DÁLE JE NAVRŽENO UMÍSTIT IP RÁDIO SERVER PRO DISTRIBUCI ZÁBAVNÝCH PROGRAMŮ DO SYSTÉMU. PRO PŘIPOJENÍ DATABÁZOVÉHO SERVERU A IP RÁDIO SERVERU JE POTŘEBA PROPOJIT ZAŘÍZENÍ SESTRA PACIENT S DATOVOU SÍTÍ OBJEKTU. PRO PROPOJENÍ SÍTÍ BUDE POUŽIT ROUTER. PROPOJENÍ BUDE PROVEDENO JEDNÍM KABELEM 1x UTP Cat5e. LSDH.
- !!! SPOLEČNÝ SLABOPROUDÝ ŽLAB NENÍ SOUČÁSTÍ NABÍDKY ANI DODÁVKY ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT !!!

POŽADAVKY NA SILNOPROUD:

- * U KAŽDÉHO JEDNOHO HLAVNÍHO TERMINÁLU JE POŽADOVÁNA 1x ZÁSUVKA 230V PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ HLAVNÍHO TERMINÁLU
- * PŘI POŽADAVKU NA ZÁLOHOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT JE NUTNO MÍT ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ S LOKÁLNÍM SERVEREM, KTERÝ JE V ROZVADĚČI SESTRA-PACIENT A ZÁRDOVEŇ NA SESTERNĚ I ZÁSUVKU 230V, ZE KTERÉ JE NAPÁJEN HLAVNÍ TERMINÁL.
- * U KAŽDÉ TELEFONNÍ ZÁSUVKY JE POŽADOVÁNA 1x ZÁSUVKA 230V PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ ZÁKLADNÝ PŘENOSNÉHO TELEFONU DECT
- * PRO KAŽDÝ DATOVÝ ROZVADĚČ ZAJISTIT PŘÍVOD SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÉHO NAPÁJENÍ 230V, 50Hz, TN-S, jistič B16A
- * PRO KAŽDÝ OPAKOVAČ (REPEATER PRO PŘENOSNÝ TELEFON) JE POŽADOVÁN 1x VÝVOD 230V. NECHAT KABELOVOU REZERVU MINIMÁLNĚ 10m. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OPAKOVAČE LZE TOTIŽ URČIT AŽ NA STAVBĚ.


UPOZORNĚNÍ:

- * V PŘÍPADĚ INSTALACE ZÁSUVEK PACIENTA DO LŮŽKOVÉ RAMPY, MUSÍ BÝT DODAVATEL LŮŽKOVÝCH RAMP OBEZNÁMEN A PŘEDEM UPOZORNĚN, ABY PŘIPRAVIL INSTALAČNÍ OTVORY PRO TYTO PRVKY
- * PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INVESTOR POTVRDÍ NEBO UPŘESNÍ PŘESNOU POLOHU KONCOVÝCH PRVKŮ.
- * KONEKTORY RJ45 SE OSAZUJÍ POUZE NA KABELY, KTERÉ VEDOU OD KONCOVÉHO PRVKU DO POE/SWITCHE. ZBYTEK KABELÁŽE SE ZAPOJUJE POMOCÍ SVORKOVNIC.

POZNÁMKA:

U - datový kabel UTP Cat5e LSDH, nestíněný

LEGENDA PRVKŮ KUMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT			
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	INSTALACE
	Hlavní terminál	338x210-235x195	zásuvka terminálu
	Zásuvka terminálu	82x82x23	KU 68
	Telefonní zásuvka IN-OUT	82x82x40	KU 68
	Datový rozvaděč 15U	600x735x395	KU 68 KO 125 E
	Napájecí zdroj+lokální server	483x133x255	RA19"
	Univerzální police	483x43x184	RA19"
	Telefonní interface	120x80x18	US-19"
	Analog/VolP brána	120x80x18	US-19"
	Router	113x89x28	US-19"
	Rozvodný panel 8x230V 19"/1U	485x43x45	RA19"
	Napájecí injektor	483x43x122	RA19"
	Napájecí injektor	483x43x122	RA19"
	Datový přepínač	483x43x170	RA19"
	Svítilno signalizační	82x82x56	KU 68
	Pokojový terminál hovorový	151x82x23	KP 64/2
	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	151x82x39	KP 64/2
	Terminál pacienta s voláním na 2 sestry, bez displeje s částečně krouceným kabelem a konektorem	52x198x23	Zásuvka pacienta
	Táhlo nouzového volání	82x82x23	KU 68
	Táhlo a tlačítko nouzového volání	82x82x23	KU 68

Kreslil:	Ingrid Slováková		 Valašské Meziříčí, Hemy 825, 757 01 IČ: 25365312 DIČ: CZ25365312	
Zpracoval:	Ingrid Slováková			
Kontroloval:	Jiří Flodr			
Kraj:	Pověř. úřad:	Obec:		
Investor:			Stupeň:	DPS
Akce: NEMOCNICE TŘINEC BLOK E Profese: Slaboproudé elektroinstalace			Zak. č.:	26/2020
			Arch. č.:	
			Datum:	5/2020
			Formát:	2xA4
Obsah: KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT SCHÉMA ZAPOJENÍ - PORODNÍ ODDĚLENÍ			Měř.: 1:100	Číslo výkresu: 04