

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 (PDE). 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 PŮVEDE 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 SDC. ZAŘÍZENÍ BUDDU 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 VE SKLADU m.č. 413. DATOVÉ ROZVADĚČE ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT JE NUTNO VZÁJEMNĚ PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍMI ROZVADĚČI SESTRA-PACIENT V OBJEKTU.

- V OBJEKTU JE NAVRŽENO UMÍSTIT SQL DATABÁZOVÝ SERVER PRO VZDÁLENÝ MONITORING SYSTÉMU A DATABÁZI HISTORII VOLÁNÍ. DALE 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 KABLEM 1x UTP Cat5e. LSDH.

- !!! SPOLEČNÝ SLABOPROUDÝ ŽLAB NENÍ SOUČÁSTÍ NABÍDKY ANI DODÁVKY ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT !!!

UPOZORNĚNÍ:

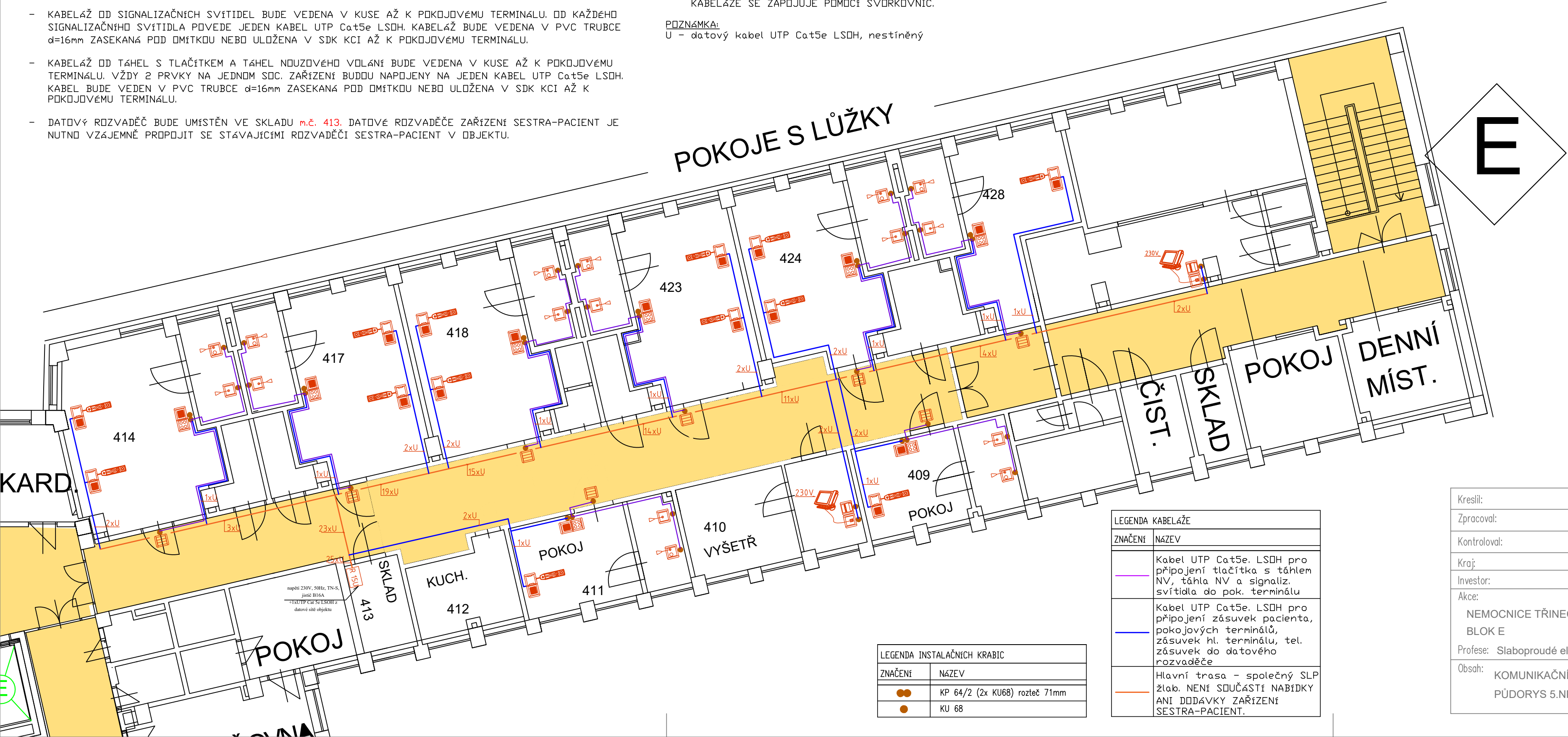
- * V PŘÍPADĚ INSTALACE ZÁSUVEK PACIENTA DO LŮŽKOVÉ RAMPY, MUSÍ BÝT DODAVATEL LŮŽKOVÝCH RAMP OBEZNAMEN A PŘEDEM UPOZORNĚN, ABY PŘIPRAVIL INSTALAČNÍ OTVORY PRO TYTO PRVKY.
- * PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INVESTOR POTVRDÍ NEBO UPŘESNÍ PŘESNOU POLOHU KONCOVÝCH PRVKŮ.
- * KONEKTORY RJ45 SE OSAZUJÍ POUZE NA KABELY,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

POZNÁMKA:

U – datový kabel UTP Cat5e LSDH, nestíněný

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 ZÁROVEŇ NA SESTERNĚ I ZÁSUVKU 230V, ZE KTERÉ JE NAPÁJEN HLAVNÍ TERMINÁL.
- * U KAŽDÉ TELEFONNÍ ZÁSUVKY JE POŽADOVÁNA 1x ZÁSUVKA 230V PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ ZÁKLADNY PŘENOSNÉHO TELEFONU DECT
- * PRO KAŽDÝ DATOVÝ ROZVADĚČ ZAJISTIT PŘÍVOD SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÉHO NAPÁJENÍ 230V, 50Hz, TN-S, jistič B16A
- * PRO KAŽDÝ OPAKOVACÍ (REPEATER PRO PŘENOSNÝ TELEFON) JE POŽADOVÁN 1x VÝVOD 230V. NECHAT KABELOVOU REZERVU MINIMÁLNĚ 10m. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OPAKOVACÉ LZE TOTIŽ URČIT AŽ NA STAVBĚ.



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"
	SQL server	170x170x35	US-19"
	IP rádio server	170x170x35	US-19"
	Telefonní interface	120x80x18	US-19"
	Analog/VoIP brána	120x80x18	US-19"
	Router	113x89x28	US-19"
	Rozvodný panel 8x230V 19"/1U	485x43x45	RA19"
	Napájecí injektor	483x43x122	RA19"
	Datový přepínač	483x43x170	RA19"
	Svítlidlo signalizační	82x82x56	KU 68
	Pokojevý 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

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.

LEGENDA INSTALAČNÍCH KRABIC	
ZNAČENÍ	NÁZEV
	KP 64/2 (2x KU68) rozteč 71mm
	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		Zak. č.:	26/2020
Profese:	Slaboproudé elektroinstalace		Arch. č.:	
Obsah:	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT PŮDORYS 5.NP PORODNÍ ODDĚLENÍ		Datum:	5/2020
			Formát:	3xA4
			Měř.:	Číslo výkresu:
			1:100	01