



LEGENDA INSTALAČNÍCH KRABIC	
ZNAČENÍ	NÁZEV
	KP 64/3 (3x KU68) rozteč 71mm
	KP 64/2 (2x KU68) rozteč 71mm
	KU 68

LEGENDA KABELÁŽE	
ZNAČENÍ	NÁZEV
	Kabel UTP Cat5e, LSOH pro připojení tlačítka NV, tlačítka s táhlem NV, táhla NV a signalizačního svítidla do pokojového terminálu
	Kabel UTP Cat5e, LSOH pro připojení tlačítka rušení volání do pokojového terminálu
	Kabel UTP Cat5e, LSOH pro připojení zásuvek pacienta, pokojových terminálů, IP orientačního směrového svítidla, zásuvek hl. terminálů, telefonních zásuvek a audio zásuvek do datového rozvaděče
	Hlavní trasa kabeláže - společný SLP žlab. ŽLAB NENÍ SOUČÁSTÍ NABÍDKY ANI DODÁVKY ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT.

LEGENDA PRVKŮ KUMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT			
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY	INSTALACE
	Hlavní terminál - sestava	338x210-235x195	zásuvka terminálu
	Zásuvka terminálu	82x82x23	KU 68
	Audio zásuvka - pouze na 1.NP a 2.NP	82x82x23	KU 68
	Telefonní zásuvka IN-OUT	82x82x40	KU 68
	Datový rozvaděč 19"/42U	600x1970x800	KU 68 KO 125 E
	Napájecí zdroj+lokální server	483x133x255 (3U)	RA19"
	Rozvodný panel 8x230V 19"/2U	485x43x45 (2U)	RA19"
	Univerzální police	483x43x184 (1U)	RA19"
	SQL server malý (do 5-ti odd.)	170x170x35	US-19"
	Telefonní interface	120x80x18	US-19"
	Router	113x89x28	US-19"
	Napájecí injektor	483x43x122 (1U)	RA19"
	Napájecí injektor	483x43x122 (1U)	RA19"
	Datový přepínač	483x43x170 (1U)	RA19"
	Repeater	/	chodba
	Svítidlo signalizační	82x82x56	KU 68
	IP Orientační směrové svítidlo	82x82x56	KU 68
	Pokojový terminál hovorový	151x82x23	KP 64/2
	Pokojový terminál hovorový s displejem	220x82x23	KP 64/3
	Tlačítko rušení volání	82x82x23	KU 68
	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem - sestava	151x82x39	KP 64/2
	Terminál pacienta s orientačním světlem a služební volání bez displeje, s výřbovacím konektorem	52x198x23	Zásuvka pacienta
	Držák kabelu na hrazdu	/	hrazda
	Tlačítko nouzového volání	82x82x23	KU 68
	Táhlo nouzového volání	82x82x23	KU 68
	Táhlo a tlačítko nouzového volání	82x82x23	KU 68

#### POZNÁMKY K INSTALACI A VEDENÍ KABELÁŽE

- PRO ZAPOJENÍ PRVKŮ SYSTÉMU SESTRA-KLIENT LZE POUŽÍT POUZE KABEL BEZHALOGENOVÝ - TYP UTP Cat5e LSOH.
- POKOJOVÉ TERMINÁLY UMÍSTIT DO SAMOSTATNÉ INSTALAČNÍ KRABICE MIMO INSTALAČNÍ KRABICI PRO VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ.
- KABELÁŽ OD POKOJOVÝCH TERMINÁLŮ, ZÁSUVK PACIENTA A IP ORIENTAČNÍHO SVÍTIDLA BUDE VEDENA V KUSE AŽ DO DATOVÉHO ROZVADĚČE (POE). NA OBOU KONČÍCH KABELU BUDE OSAZEN KONEKTOR RJ45.
- KABELÁŽ OD ZÁSUVK HLAVNÍCH TERMINÁLŮ A TELEFONNÍCH ZÁSUVK BUDE VEDENA V KUSE AŽ DO DATOVÉHO ROZVADĚČE (SWITCH). NA OBOU KONČÍCH KABELU BUDE OSAZEN KONEKTOR RJ45.
- KABELÁŽ OD AUDIO ZÁSUVKY BUDE VEDENA V KUSE AŽ DO DATOVÉHO ROZVADĚČE (NAPÁJEČ). OD KAŽDÉHO JEDNOHO PRVKU POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH.
- KABELÁŽ V MÍSTNOSTI/POKOJI 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 SVÍTIDEL BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉHO SIGNALIZAČNÍHO SVÍTIDLA POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABELÁŽ BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- KABELÁŽ OD TLAČÍTEK RUŠENÍ VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉHO TLAČÍTKA RUŠENÍ VOLÁNÍ POVEDE JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABELÁŽ BUDE VEDENA V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.
- KABELÁŽ OD TLAČÍTEK, TÁHEL S TLAČÍTKEM A TÁHEL NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. VŽDY VÍCE PRVKŮ NA JEDNOM POKOJI BUDOU NAPOJENY NA JEDEN KABEL UTP Cat5e LSOH. KABEL BUDE VEDEN V PVC TRUBCE d=16mm ZASEKANÁ POD OMÍTKOU NEBO ULOŽENA V SDK KCI AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.  
\* Místnosti, kde bude osazeno tlačítko nouzového volání, bude na posledním tlačítku v řadě osazen zakončovací modul.

- DATOVÝ ROZVADĚČ BUDE SAMOSTATNÝ PRO ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT A BUDE UMÍSTĚN V PRÍZEMÍ m.č. 035. V PŘÍPADĚ ROZDĚLENÍ NA ÚSEKY - ROZMÍSTĚNÍ DATOVÝCH ROZVADĚČŮ NA KAŽDÉM PATRO - JE NUTNO DATOVÉ ROZVADĚČE ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT VZÁJEMNĚ PROPOJIT.

- V OBJEKTU JE NAVRŽENO UMÍSTIT SQL DATABÁZOVÝ SERVER PRO VZDÁLENÝ MONITORING SYSTÉMU A DATABÁZI HISTORIÍ VOLÁNÍ. PRO PŘIPOJENÍ DATABÁZOVÉHO SERVERU JE POTŘEBA PROPOJIT ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT S DATOVOU SÍTÍ OBJEKTU. PRO PROPOJENÍ SÍTÍ BUDE POUŽIT ROUTER. PROPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOU KABELŮ (2x UTP Cat5e, LSOH).

- SPOLEČNÝ SLABOPROUDÝ ŽLAB JE SOUČÁSTÍ PD SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ

#### UPOZORNĚNÍ:

- V PŘÍPADĚ INSTALACE ZÁSUVK 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.

#### POŽADAVKY NA SILNOPROUD:

- U KAŽDÉHO JEDNOHO HLAVNÍHO TERMINÁLU JE POŽADOVÁNA 1x ZÁSUVKA 230V PRO PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ HLAVNÍHO TERMINÁLU.
- PŘI POŽADAVKU NA ZÁLOHOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ SESTRA-KLIENT JE NUTNO MÍT ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ S LOKÁLNÍM SERVEREM, KTERÝ JE V ROZVADĚČI SESTRA-KLIENT 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 SESTRA-KLIENT ZAJISTIT PŘÍVOD SAMOSTATNÉ 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.

#### POZNÁMKA:

U - datový kabel UTP Cat5e LSOH, nestíněný

<b>ZAPNUTO</b>			Plněň 74/23, 405 02 Děčín XXII – Václavov 773 918 902, pavel.bohunek@gmail.com	
Vypracoval:	Mojmír Tobrman		BricsCAD V19	
Kontroloval:	Bc. Pavel Bohunek	ČKAIT 0402248	Formát: Výkres 4x A4	
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 40538 DĚČÍN 4		Stupeň: DPS	
Akce:	DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM DĚČÍN – KŘEŠICE		Datum: 2/2020	
			Zak.č.: P20007	
Místo:			Výkres č.:	D.1.4.3.b.04
Číslo:	D.1.4.3.b – Slaboproudá elektroinstalace			
Název:	Blokové schéma – přívodový systém			