



VŠEOBECNÉ INFORMACE VÝROBCE KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- * TYP POUŽITÉ KABELÁŽE MUSÍ BYT V SOULADU S PŘEDPISY A NORMAMI, KTERÉ JSOU PLATNÉ V DANÉM STÁTĚ.
- * MAXIMÁLNÍ DÉLKA KABELU UTP V SYSTÉMU JE 90 METRŮ!
- * POKOJOVÉ TERMINÁLY SE UMÍSŤUJÍ DO SAMOSTATNÉ INSTALAČNÍ KRABICE, MIMO INSTALAČNÍ KRABICI PRO VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ.
- * KABELÁŽ V MÍSTNOSTI OD PRVKU, KTERÁ SE PŘIPOJUJE DO POE A SWITCHE, BUDE PROTAŽENA STAVAJÍCÍMI TRUBKAMI V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH. TRUBKOVÁNÍ BUDE VYUŽITO Z PŘEDCHOZÍHO SYSTÉMU.
- * KABELÁŽ V MÍSTNOSTI OD PRVKU, KTERÉ SE PŘIPOJUJE DO POKOJOVÝCH TERMINÁLŮ, BUDE VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH TRUBKOVÝCH ROZVODECH POD OMÍTKOU. TAM KDE NEBUDE MOŽNO POUŽÍT STÁVAJÍCÍ ROZVODY, BUDOU POUŽITY PVC VYLADACÍ LÉŠTY PŘEPÉVNĚNÉ NA OMÍTKU, PŘÍPADNĚ BUDE PROVEDENO DŘÁŽKOVÁNÍ ŽILY A OSAZENÍ PVC TRUBEK.
- * NA CHODBĚ BUDE KABELÁŽ ULOŽENA V PODHLEDU, DO SPOLEČNÉHO SLABOPROUDÉHO KABELOVÉHO ŽLABU, POKUD TO KAPACITA KABELOVÉHO ŽLABU UMOŽNÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE KAPACITA KABELOVÉHO ŽLABU PLNĚ VYTIŽENA BUDOU KABELY V PODHLEDU PŘICHYCENY NA KABELOVÝCH PŘÍCHYTkách.
- * PRO UMÍSTĚNÍ PRVKŮ JAKO JE NAPÁJEČ, SWITCH, POE INJEKTOR, A DALŠÍ VOLITELNÉ PRVKY, BUDE OSAZEN SAMOSTATNÝ ROZVADEČ.

POZNÁMKY K VEDENÍ KABELÁŽE A ZAPOJENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ:

- * KABELÁŽ OD SIGNALIZAČNÍHO SVÍTLIDLA BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÝHO JEDNOHO PRVKU PŮVEDE JEDEN KABEL. ZAPOJENÍ KABELŮ PŘES SVORKOVNICE.
- * KABELÁŽ OD TLAČÍTKA RUŠENÍ VOLÁNÍ A TLAČÍTKA VOLÁNÍ LÉKÁŘE BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÝHO JEDNOHO PRVKU PŮVEDE JEDEN KABEL. ZAPOJENÍ KABELŮ PŘES SVORKOVNICE.
- * KABELÁŽ OD TLAČÍTKA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ, TÁHLA S TLAČÍTKEM NOUZOVÉHO VOLÁNÍ NEBO TÁHLA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. NA JEDEN KABEL, KTERÝ VEDE DO POKOJOVÉHO TERMINÁLU, JE MOŽNÁ PŘÍPOJIT VÝŽI 2 A VÍCE PRVKŮ PO DANY POKOJOVÝM SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍM. PRVKY ZAPOJIT DO SÉRIE DOPORUČUJE SE PŘIPOJENÍ MAX. 8 PRVKŮ NA JEDEN SPOLEČNÝ KABEL. KONEC TÁHLA DVOJICEŽKÝ MUSÍ KONČIT MAX. 150mm NAD ČISTOU PODLAŽKOU - VÍZ. PŘÍLOHA č.3 K VÝKRESU č.398-2009 3b.
- * PRO ODDĚLENÍ DATOVÉ SÍTE OBJEKTU (WAN) OD LOKÁLNÍ SÍTE KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ (LAN), JE NUTNO POUŽÍT ROUTER.

PRÍZEMÍ – KOMPLEMENT 1:200

LEGENDA PRVKŮ KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT		
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Hlavní terminál	338x210-235x195
	Zásuvka terminálu	82x82x23
	Telefonní zásuvka IN-OUT	82x82x40
	AUDIO ZÁSUŠKA	82x82x23
	Datový rozvaděč 19"/ 9U	600x500x395
	Datový rozvaděč 19"/12U	600x635x395
	Datový rozvaděč 19"/15U	600x770x395
	Datový rozvaděč 19"/22U	600x1080x600
	Datový rozvaděč 19"/42U	600x1970x600
	Napájecí zdroj + lokální server	500x170x270 ... (3U)
	Pomocný napájecí zdroj	245x68x39
	Rozvaděč panel 8x230V 19"	485x65x45
	Univerzální police	485x43x184
	Router	158x101x25
	Datový přepínač	483x43x170 ... (1U)
	Napájecí injektor	483x43x122 ... (1U)
	Analog/VoIP brána	120x80x18
	Telefonní interface	120x80x18
	SQL server – velký do 30-ti oddílů	483x42x184 ... (1U)
	IP RADIO SERVER	61x80x31

LEGENDA PRVKŮ KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT		
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Pokojevý terminál hovorový s bezdrátovým modulem	220x82x23
	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	151x82x39
	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky	52x198x23
	Slučovací terminál (vchod)	151x82x23
	Elektromagnetický zámek	75x30x21
	Repeater (Opakovat signálů)	131x111x15
	DEXT telefon	154x50x28
	Záložní zdroj 230V (UPS)	-----
	Svítilna signalizační	82x82x56
	Táhlo nouzového volání	82x82x23
	Táhlo a tlačítko nouzového volání	82x82x23
	Tlačítko nouzového volání	82x82x23
	Bezdrátové tlačítko – pevné	82x82x23
	Bezdrátové plynosné tlačítko pacienta	40x63x12
	Bezdrátové plynosné tlačítko SOS	40x63x12

LEGENDA PRVKŮ EL. VEDENÍ PRO ZAŘÍZENÍ SESTRA-PACIENT		
ZNAČENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Instalační krabice pod omítku	73,5x73,5x43
	Instalační dvojkřabice pod omítku	142x71x45
	Instalační dvojkřabice pod omítku	213x71x45
	Zásuvka 230V / AC	82x82x23
	Kabel UTP pro připojení signalizačního svítidla, nouzového tlačítka, nouzové táhla, nouzového táhla s tlačítkem.	
	Kabel UTP pro připojení zásuvek pacienta, pokojových terminálů, zásuvek hlavního terminálu, endoskopických zařízení	
	Kabel UTP, hlavní páteřní trasa kabeláže od RACKU ke komponentům.	
	Kabel CTA 2x2,5 pro napájení	
	Prostup mezi jednotlivými NP pro kabelovou trasu.	

NÁZEV ZAKÁZKY				Nemocnice Jičín Kompletní výměna dorozumivacích zařízení sestra - pacient				<div><div>Security & IT Communication</div></div> <div>Hornopolská 3322/34 Orchard II. 702 00 Ostrova – Mor. Ostrova IČ:293 95 976 / DIČ:Z3955976 www.wkg.cz</div> <div>WKG Security & IT Communication s.r.o.</div>					
INVESTOR		Oblastní Nemocnice Jičín		STUPEŇ				A0: <div></div>					
ČÍSLO ZAKÁZKY		11/2021		DSP				Dokumentace pro provedení stavby					
PROFESÍ:		Technika prostředí staveb - slaboproudá elektrotechnika		MĚŘÍTKO				1:75					
NÁZEV VÝKRESU				POO A ORL PŮDORYS 1.NP									
KRESLIL Mojmír Seget		SCHVÁLIL Antonín Váňa		FORMÁT 8xA4		DATUM 07/2022		Č. VÝKRESU 01		ČÁST D.1.4.g		PŘÍLOHA	PARE