



PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BEZDRÁTOVÉHO PŘÍJÍMAČE
MODULU, SE MUŽE PŘI REALIZACI ZMĚNIT, OPROTÍ
NÁVRHU V PROJEKTU. VZHLÉDEM K OPTIMÁLNÍMU
VYUŽITÍ SÍLY PŘÍJÍMAČEHO SIGNÁLU.

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BEZDRÁTOVÉHO PŘÍJÍMAČE
MODULU, SE MUŽE PŘI REALIZACI ZMĚNIT, OPROTÍ
NÁVRHU V PROJEKTU. VZHLÉDEM K OPTIMÁLNÍMU
VYUŽITÍ SÍLY PŘÍJÍMAČEHO SIGNÁLU.

ZNACENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Hlavní terminál	338x210-235x195
	Zsuvka terminálu	82x82x23
	Telefonní zásuvka IN-OUT	82x82x40
	AUDIO ZÁSUŠKA	82x82x23
	Datový rozvaděč 19"/ 9U	600x500x395
	Datový rozvaděč 19"/12U	600x635x395
	Datový rozvaděč 19"/19U	600x770x395
	Datový rozvaděč 19"/22U	600x1080x600
	Datový rozvaděč 19"/42U	600x1970x600
	Nápisový zdroj a ledový server	500x170x270 _ (3U)
	Pomocný napájecí zdroj	245x68x39
	Rozvaděcí panel 8x20V 19"	485x65x45
	Univerzální police	485x43x184
	Router	158x101x25
	Datový přepínač	483x43x170 _ (1U)
	Nápisový injektor	483x43x122 _ (1U)
	Analóg/VoIP brána	120x80x18
	Telefonní interface	120x80x18
	SQL server - velký do 30-ti oddílů	483x43x184 _ (1U)
	IP RADIO SERVER	61x90x31
	Zabíjecí zdroj 230V (UPS)	-----

ZNACENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Pokojský terminál hovorový s displejem	220x82x33
	Služební terminál hovorový s 8-mi palcovým displejem a žetkovou kareť	212x150x38
	Pokojský terminál	82x82x23
	Pokojský terminál hovorový se žetkovou kareť	151x82x23
	Zsuvka pacienta s držákem a reproduktorem	151x82x39
	Terminál pacienta s tlačítkem volání odevzatky	52x198x23
	Služební terminál (vchod)	151x82x23
	Elektronmagetický zámek	75x30x21
	Repeater (Opakovací signál)	131x111x15
	DEXT telefon	154x50x28
	Svítlidlo signalační	82x82x56
	Táhlo nouzového volání	82x82x23
	Táhlo a tlačítko nouzového volání	82x82x23
	Tlačítko nouzového volání	82x82x23
	Přijímač bezdrátový modul centrální	66x120x60
	Bezdrátové tlačítko - peně	82x82x23
	Bezdrátové přenosné tlačítko pacienta	40x53x12
	Bezdrátové přenosné tlačítko SOS	40x53x12

ZNACENÍ	NÁZEV	ROZMĚRY +/- 10%
	Instalační krabice pod omítkou	73,5x73,5x43
	Instalační dvojkrabice pod omítkou	142x71x45
	Instalační dvojkrabice pod omítkou	213x71x45
	Zásuvka 230V / AC	82x82x23
	Kabel UTP pro připojení signalačního svítidla, nouzového tlačítka, nouzového táhla, nouzového táhla s tlačítkem.	
	Kabel UTP pro připojení zásuvky pacienta, pokojských terminálů, zásuvek hlavního terminálu, směrových panelů.	
	Kabel UTP, hlavní přilehací trasa kabelů od RACU ke komponentám.	
	Kabel CTA 2x2,5 pro napájení	
	Prostup mezi jednotlivými NP pro kabelovou trasu.	

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	M2	PODLAHA	O.Z.P.	OPRAVA STĚN	OPR. STROPU	ZVL. POVRCHY
101	VSTUP-PŘÍSTAVBA	15,1	KER. DLAŽBA		NOVÁ MALBA	ORLOŽENÍ SK + NOVÁ MALBA	
102	VÝTAH	7,6					
103	SCHODIŠTĚ	7,9					
104	SCHODIŠTĚ-HALA	43,7	PVC		NOVÁ MALBA	ORLOŽENÍ SK + NOVÁ MALBA	
105	VÝTAH	8,2			NOVÁ MALBA	ORLOŽENÍ SK + NOVÁ MALBA	
106	OKLID. KOMORA	2,3	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
107	ŠPINAVÉ PRÁDLO	2,5	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
108	CHODBA	13,2	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ORLOŽENÍ SK + NOVÁ MALBA
109	CHODBA	52,8	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	PŘECHODNÁ PRŮBĚŽNÁ MALBA PO CELÉ CHODBĚ
110	HYG. ZAŘÍZENÍ	2,9	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
111	VÝŠETŘOVNA	20,5	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
112	PŘÍLEH	13,1	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	UMÝVÁK V = 1500
113	KABINKY	1,8	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
114	ČEKÁRNA	9,8	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
115	ŠATNA PACIENTŮ	9,5	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
116	HYG. ZAŘÍZENÍ	2,3	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
117	HYG. ZAŘÍZENÍ	1,7	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
118	VODÁRNA	1,75					
119	NAVŠTĚVNÍ MÍSTNOST	12,6	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
120	DENNÍ MÍSTN.-SESTRY	12,6	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA UMÝVÁK V = 1500
121	ŠATNA PERS.	20,1	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
122	PŘEVÁZOVNA	18,9	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
123	CHODBA	70,5	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA, OPRAVA SK	ORLOŽENÍ SK + NOVÁ MALBA, OPRAVA SK
124	POKOJ - 2L	18,4	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
125	HYG. ZAŘÍZENÍ	4,7	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
126	POKOJ - 2L	18,5	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
127	POKOJ - 2L	19,1	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
128	HYG. ZAŘÍZENÍ	3,9	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
129	POKOJ - 2L	19,2	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
130	POKOJ - 2L	19,1	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	M2	PODLAHA	O.Z.P.	OPRAVA STĚN	OPR. STROPU	ZVL. POVRCHY
131	HYG. ZAŘÍZENÍ	4,1	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
132	POKOJ - 2L	21,9	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
133	POKOJ - 2L	19,3	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
134	HYG. ZAŘÍZENÍ	4,1	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
135	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	11,8	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD ZA ZABUDOVANOU PRŮBĚŽNĚ
136	CHODBA-SCHOD.	19,8	PVC				
137	POKOJ - 1L	10,9	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
138	HYG. ZAŘÍZENÍ	4,8	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
139	DENNÍ MÍSTNOST	11,1	PVC		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
140	HYG. ZAŘÍZENÍ	4,8	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
141	POKOJ - 2L	15,8	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PORUBÍ KÝSLIKU
142	BEZB. KOUPELNA	7,6	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
143	HYG. ZAŘÍZENÍ	5,4	KER. DLAŽBA		STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	STAVAJÍCÍ VÁPENNA STUKOVÁ OMÍTKA	KER. OBKLAD V = 2000
144	SESTERNA	15,9	PVC		NOVÁ MALBA	NOVÁ MALBA	ZASEKANÉ PANELOU ALARMU
145	ARCHIV	6,5	CEMENT. POTĚR				
146	ZADVEŘÍ	2,4	PVC				
147	ZADVEŘÍ	2,0	PVC				
148	KUCHYŇKA	9,4	PVC				
149	SKLAD	10,3	PVC				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
150	UMÝVÁRNA LÉKAŘŮ	9,1	KER. DLAŽBA				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
151	OPERAČNÍ SÁL	35,8	PVC-ANTISTATIK				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
152	ODPOČINKOVÁ MÍST.	17,9	PVC				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
153	WC - PERSONÁL	1,9	KER. DLAŽBA				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
154	OKLIDOVÁ KOMORA	1,2	KER. DLAŽBA				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
155	UMÝVÁRNA NÁSTR.	6,4	KER. DLAŽBA				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
156	STERILIZACE	13,7	KER. DLAŽBA				KERAMICKÝ OBKLAD STĚN
157	VÝŠETŘOVNA	19,4	PVC-ANTISTATIK				REKONSTRUKCE KÝSLIKU V PLACI LÉŽE
158	MEDICÁLNÍ PLYNY	CEMENT. POTĚR					
159	STROJOVNA	CEMENT. POTĚR					

VŠEOBECNÉ INFORMACE VÝROBCE KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ:

* TYP POUŽITÉ KABELÁŽE MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘEDPISY A NORMAMI, KTERÉ JSOU PLATNÉ V DANÉM STÁTĚ.

* MAXIMÁLNÍ DÉLKA KABELU UTP V SYSTÉMU JE 90 METRŮ!!!

* POKOJOVÉ / SLUŽEBNÍ TERMINÁLY SE UMÍSŤUJÍ DO SAMOSTATNÉ INSTALAČNÍ KRABICE, MIMO INSTALAČNÍ KRABICI PRO VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ.

* KABELÁŽ V MÍSTNOSTI OD PRVKŮ, KTERÁ SE PŘIPOJUJÍ DO POE A SWITCHE, BUDE PROTÁŽENA STAVAJÍCÍMI TRUBKAMI V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH. TRUBKOVÁNÍ BUDE VYUŽITO Z PŘEDCHOZÍHO SYSTÉMU.

* KABELÁŽ V MÍSTNOSTI OD PRVKŮ, KTERÉ SE PŘIPOJUJÍ DO POKOJOVÝCH TERMINÁLŮ, BUDE VEDENA VE STAVAJÍCÍCH TRUBKOVÝCH ROZVODECH POD OMÍTKOU. TAM KDE NEBUDE MOŽNO POUŽÍT STAVAJÍCÍ ROZVODY, BUDOU POUŽITY PVC VKLADACÍ LÍSTY PŘÍPEVNĚNÉ NA OMÍTKU, PŘÍPADNĚ BUDE PROVEDENO DŘÁŽKOVÁNÍ ZDIVA 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 PODHLEDECH PŘÍCHYCENY. NA KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH.

* PRO UMÍSTĚNÍ PRVKŮ JAKO JE NAPÁJEC, SWITCH, POE INJEKTOR, A DALŠÍ VOLITELNÉ PRVKY, BUDE OSAZEN SAMOSTATNÝ ROZVADĚČ.

POZNÁMKY K VEDENÍ KABELÁŽE A ZAPOJENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ:

* KABELÁŽ OD SIGNALIZAČNÍHO SVÍTLIDLA BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉHO JEDNOHO PRVKU POVEDE JEDEN KABEL. ZAPOJENÍ KABELŮ PŘES SVORKOVNICE.

* KABELÁŽ OD TLACÍTKA RUŠENÍ VOLÁNÍ A TLACÍTKA VOLÁNÍ LÉKAŘE BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU. OD KAŽDÉHO JEDNOHO PRVKU POVEDE JEDEN KABEL. ZAPOJENÍ KABELŮ PŘES SVORKOVNICE.

* KABELÁŽ OD TLACÍTKA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ NEBO TÁHLA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.

* KABELÁŽ OD TLACÍTKA NOUZOVÉHO VOLÁNÍ, TÁHLA S TLACÍTKEM NOUZOVÉHO VOLÁNÍ BUDE VEDENA V KUSE, AŽ K POKOJOVÉMU TERMINÁLU.

* NA JEDEN KABEL, KTERÝ VEDE DO POKOJOVÉHO TERMINÁLU, JE MOŽNÉ PŘIPOJIT VÝZDY 2 A VÍCE PRVKŮ PO DANY POKOJSOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ, PRVKY ZAPOJIT DO SÉRIE.

* DOPORUČUJE SE PŘIPOJENÍ MAX. 6 PRVKŮ NA JEDEN SPOLEČNÝ KABEL. KONEC TÁHLA (ZVONEČEK) MUSÍ KONČIT MAX. 150mm NAD ČISTOU PODLAHOU - VIZ. PŘÍLOHA č.3 K VÝHLÁŠCE č.398-2009 Sb.

* PRO ODDĚLENÍ DATOVÉ SÍTĚ OBJEKTU (WAN), OD LOKÁLNÍ SÍTĚ KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ (LAN), JE NUTNO POUŽÍT ROUTER.

NÁZEV ZAKÁZKY

Nemocnice Nový Bydžov
Kompletní výměna dorozumivacích zařízení
sestra - pacient

INVESTOR Oblastní Nemocnice Jičín

ČÍSLO ZAKÁZKY 10/2021

PROFESE: Technika prostředí staveb - slaboproudá elektrotechnika

NÁZEV VÝKRESU Budova LDN - B
PŮDORYS 1.NP

KRESLIL
Mojmír Seget

SCHVÁLIL
Antonín Váňa

FORMÁT
8x44

DATUM
09/2022

Č. VÝKRESU
03

ČÁST
D.1.4.g

PŘÍLOHA

PARÉ



Hornopolská 3322/34 Ostrava III.
702 00 Ostrava - Mor. Ostrava
IČ:293 95 976 / DIČ:Z93955976
www.wkg.cz

WKG Security & IT Communication s.r.o.

STUPEŇ

DSP
Dokumentace pro
provedení stavby

MĚŘÍTKO

1:75

A0:

