

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu

Pismo wewnętrzne

Sekcja Informatyki i Telekomunikacji

Znak sprawy: WSZ.VI.S.INFTEL.075.037.16

Elbląg, 2016.11.03

Od: Kierownika Sekcji Informatyki i Telekomunikacji

Do: **Dyrektora Naczelnego**

Dot.: Wytyczne do opracowania projektu dla potrzeb Oddziału Ginekologii i Położnictwa – zakup cyfrowego mammografu.

Sekcja Informatyki i Telekomunikacji w Elblągu przedstawia wytyczne do projektu dla potrzeb Oddziału Ginekologii i Położnictwa, dotyczące lokalnej sieci komputerowej i dedykowanego zasilania elektrycznego.

Uwagi ogólne:

1. 1 Punkt Logiczno-Elektryczny (PEL) = 4 gniazda RJ45 oraz 4x 230V DATA z kluczem zabezpieczającym, 2X 230V
2. Okablowanie w pomieszczeniach docelowych (np. gabinety lekarskie, pokoje administracji) jest prowadzone w natynkowych listwach PCV lub ułożone podtynkowo w rurach typu peszel z wprowadzonym pilotem do przyszłych modernizacji sieci z wydzielonymi kanałami dla sieci logicznej i elektrycznej i zakończonych natynkowymi gniazdami.
3. Okablowanie układane jest w wydzielonych kanałach kablowych (metalowych) umieszczonych ponad podsufitką lub w przestrzeni instalacyjnej – dotyczy korytarzy.
4. Połączenia pomiędzy punktem dystrybucyjnym a gniazdem klienckim wykonywane są przy użyciu kabla ekranowanego FTP/STP kategorii 5e.
5. Standard stosowanych złącz światłowodowych - LC. Światłowód zakończony w wydzielonym panelu krosowym punktu dystrybucyjnego
6. Otwieranie podsufitek odbywa się pod nadzorem Działu Technicznego WSZ w Elblągu
7. Otwarcie szachtów elektrycznych i wykonywanie tam wszelkich czynności odbywa się pod nadzorem Działu Energetycznego WSZ w Elblągu

Uwagi dotyczące instalacji kablowych

1. W obszarze pracowni mammografu cyfrowego zostanie wykonanych 7 punktów elektryczno-logicznych, według poniższego zestawienia:
 - a. Pok. 1042 – 2x PEL
 - b. Pok. 1043 – 1x PEL
 - c. Pok. 1043A – 3x PEL
 - d. Pok. 1041 – 1x PEL
2. Okablowanie zostanie doprowadzone do punktu dystrybucyjnego PD28, znajdującego się w pomieszczeniu 1007, bud. D, 1 piętro.

Zasilanie

1. Wszystkie punkty elektryczno-logiczne w pomieszczeniu przeznaczone są wyłącznie do użytku urządzeń komputerowych mammografu i powinny być zabezpieczone przed zanikiem zasilania – zasilone z UPSa centralnego IT. Rozdzielnia elektryczna TK28 dla gniazd typu DATA jest zlokalizowana w pomieszczeniu 1007, bud. D, 1 piętro.
2. Powinny zostać utworzone 4 obwody zasilania dla gniazd typu DATA, zabezpieczone maksymalnie dwupolowymi wyłącznikami nadmiarowoprądowymi z zabezpieczeniem różnicowo-prądowymi z zabezpieczeniem, dla każdego pomieszczenia 1 obwód.
3. Urządzenia obrazowania powinny zostać wyposażone we własne urządzenia zabezpieczające przed zanikiem zasilania (UPS), oraz zasilone z odpowiednich szachtów elektrycznych (nie łączyć z zasilaniem typu DATA)

z poważaniem

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu
Z - C A K I E R O W N I K A
S e k c j i I n f o r m a t y k i i T e l e k o m u n i k a c j i

mgr Michał Siemoński