



LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Spoločná trasa káblových obvodov
- Káblový obvod v stene/strope
- Káblový obvod v podlahe, kábel uložený v chráničke
- Nový rozvádzač, zálohovaný, zdravot. sústava IT
- Nový rozvádzač nezalohovaný
- Zdroj zálohovaného napájania UPS
- Manuálny externý Bypass
- n-násobná zásuvka položápučná, farba oranžová, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, priviacnasobných zásuvkách - inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabic
- n-násobná zásuvka položápučná, farba žltá, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, priviacnasobných zásuvkách - inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabic
- n-násobná zásuvka položápučná, farba zelená, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, priviacnasobných zásuvkách - inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabic
- n-násobná zásuvka položápučná, farba biela, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, priviacnasobných zásuvkách - inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabic
- n-násobná zásuvka položápučná, farba biela, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, inštalácia do prístroj. krabice, označiť nápisom "RTG"
- Podlahová pop-up krabica, výbava: 1x zásuvka AC230V, 16A, biela, 1x zásuvka ekvipotenciálna, biela
- Germicidný žiaric nepriamo vyžarujúci, ventilátorový so spin.hodinami, 30W
- Signalizačné svetlo napájania zo záložného zdroja, optická signalizácia, biela farba, 230VAC, Označ. "CHOD UPS", vrátane prístrojovej krabice
- Panel diaľkovej signalizácie sledovacia izolácia stavu a riadenia + skrinka pre zapustenú montáž, inštalácia do vlastnej zápusťnej krabice, 3x kontrolka (zelená, červená, žltá), tlačidlo TEST, SILENCE, bzúčiak
- Volný vývod pre pohon elektrických dverí, AC230V, 50Hz
- Centrálny ovládač IQRC (centrálna regulačná jednotka UK1), dodávka UK
- Volný vývod pre podružnú regulačnú jednotku ovládača IQRC, dodávka UK
- osadiť v rovnakej výške ako spínacie v miestnosti, uvažuje sa so zariadením triedy II
- Rozvádzač štruktúrovanej kabeľáže
- Signalizačný hlásič klinického núdzového alarmu (dodávka medicínnych plynov)
- Volný vývod pre klimatizačnú jednotku, AC230V, 50Hz
- Krabica univerzálna s viečkom, priemer cca 71 mm, hĺbka cca 43 mm
- Krabica prístrojová, priemer cca 71 mm, hĺbka cca 43 mm

POZNÁMKY:

- Horizontálne káblové trasy sú riešené nad podlahou.
- V hlavných trasách po chodbách káble upevňovať k nosnému konštrukčnému stropu do káblových žlabov.
- Vo vedľajších trasách káble upevňovať k nosnému konštrukčnému stropu káblovými príchytkami.
- Kabeľáž k zásuvkám a el. zariadeniam na stenách viesť v drážkach pod omietkou, káble upevniť sádrovinami
- Prítrasaovníkáblov dodržať inštalácie zóny ukladania vedení v zmysle STN 33 2130
- Káble a vodiče sú súčasťou Zoznamu káblov a vodičov - príloha č. E102
- v.o. ... stredná výška osadenia zariadenia príp. vyvedenia káblov:
s.h. ... spodná hrana zariadenia, h.h. ... horná hrana zariadenia

Zdravotnícky priestor	Skupina	Trieda
3 Porodná sála	1	- 0,5 s < PC ≤ 15 s
6 Vyšetrovacia alebo ošetrovacia miestnosť	1	- 0,5 s < PC ≤ 15 s
12 Operačná sála	2	PC ≤ 0,5 s a) 0,5 s < PC ≤ 15 s
17 Jednotka intenzívnej starostlivosti	2	PC ≤ 0,5 s a) 0,5 s < PC ≤ 15 s

PC ... Prepínací čas
a) ... Svetlidlá a ME zariadenia zabezpečujúce základné životné funkcie, ktoré vyžadujú obnovenie napájania do 0,5 s alebo ešte v kratšom čase.

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

- A1 Základná izolácia živých častí
- A2 Zábrany alebo kryty
- Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3
 - 411.3.1 Ochranné uzemnenie o ochranné pospájanie
 - 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
 - 411.3.3 Doplnková ochrana
 - 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

DOPLNKOVÁ OCHRANA (podľa kap. 415)

- 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
2/PE AC 230V 50Hz, IT
2 DC 24V, SELV

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. arch. P. DZURCO	VYPRACOVAL : Ing. Marek PAČUTA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLEŠ	ETES OSLOVENSKÝ ÚSTAV ELEKTROTECHNIKY B. Nemcovovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01 Ing. Marek PAČUTA Ing. Anton ILLEŠ +421 905 708750 +421 905 180847 pacuta@etes.sk m.illes@etes.sk
INVESTOR : Vranovská nemocnica a.s., M. R. Štefánika 187/177, 093 27 Vranov nad Topľou	MIESTO : Vranov nad Topľou, s.č. 209, p.č.1932 (areál NsP)	STUPEN : DRS FORMAT : 8 x A4 DÁTUM : 12 / 2017	SADA :
STAVBA : STAVEBNÉ ÚPRAVY GYNEKOLOGICKO- PORODNICKÉHO ODDELENIA NsP VRANOV NAD TOPĽOU	OBJEKT : SO 01	ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA	ARCHIVNE ČÍSLO : 17139RS-01-E201
OBSAH : PÓDORYS - SILNOPRÚDOVÁ EL. INŠTALÁCIA	MIERKA : 1:50	LIST : 1 / 1	ČÍSLO : E201