



POZNÁMKY:
PREDMETOM TEJTO DOKUMENTÁCIE JE RIEŠENIE ELEKTROINŠTALÁCIE PRI VÝMENE RTG ZARIADENIA ELEVA ANGIOZARIADENÍM ARTIS ZEE MULTIPURPOSE FIRMY SIEMENS. VZHĽADOM NA ZRUŠENIE PLATNOSTI STN 33 2140 BOL VYPRACOVANÝ NOVÝ PROTOKOL V ZMYSLE STN 33 2000-7-710. TÝM SA MIESTNOSŤ VYŠETROVNE 0.35 ZARADILA DO SKUPINY 2 ČO MÁ ZA NÁSLEDOK ZMENY Pôvodnej elektroinštalácie v tomto rozsahu:
OSVETĽOVACIA SÚSTAVA:
S VÝNIMKOU VYŠETROVNE (0.35) OSTÁVA SVETELNÝ ROZVOD BEZ ZMENY. VO VYŠETROVNI SA SVETELNÁ SÚSTAVA DELÍ NA DVA NEZÁVISLÉ SAMOSTATNE ISTENÉ OKRUHY SPOLOČNE OVLÁDANÉ TLAČIDLOM S POSTUPNÝM SPÍNANÍM CEZ BISTABILNÉ RELÉ. OKRUH Č. 506 JE NAPÁJANÝ Z Pôvodného okruhu(506) A UMOŽŇUJE STMIEVANIE SVIETIDIEL OVLÁDAČOM DALI. OKRUH Č. 311 JE NOVÝ , NESTMIEVATEĽNÝ, NAPÁJANÝ ZO ZÁLOHOVANEJ SIETE (<15s). VŠETKY SVIETIDLÁ NA PRACOVISKU (m.č. 0.33+0.37) BUDÚ VYMENENÉ ZA LED SVIETIDLÁ. NAPÁJANIE OPERAČNÉHO SVIETIDLA JE Z ROZVÁDZAČA HRT ZO ZDROJA UPS, OVLÁDANIE ZO STROJA S MOŽNOSŤOU BLOKOVANIA VYPÍNAČOM -S SU.
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY:
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY (KABELÁŽ) OSTÁVAJÚ BEZ ZMENY. VO VYŠETROVNI JE POŽADOVANÁ IZOLOVANÁ SÚSTAVA IT. Pôvodný vývod ...406 BUDE PREPOJENÝ NA NOVÝ DOPLNENÝ ISTIČ FA204 V SÚSTAVE IT. VŠETKY KÁBLOVÉ ŠTÍTKY TOHOTO KÁBLA PREZNAČIŤ! PARALELNE S TÝMTO KÁBLOM BUDE POLOŽENÝ SAMOSTATNÝ OCHRANNÝ VODIČ B03WE204 (H07Z-K 6zž) UKONČENÝ V KRABICI PRED PRACOVISKOM (PREPOJENIE SO ZŽ VODIČMI K ZÁSUVKÁM VPRAVO A VĽAVO VYŠETROVNE. MODRÉ VODIČE KÁBLOV OKRUHU ...204 PREZNAČIŤ NA HNEDÉ ALEBO ŠEDÉ. ZÁROVEŇ BUDE DOPLNENÝ NOVÝ PARALELNÝ KÁBEL VRÁTANE SVORKOVNICE V RB03 PRE PRIPOJENIE SKÚŠOBNEJ A SIGNALIZAČNEJ KOMBINÁCIE. ZÁSUVKY OKRUHU ...204 BUDÚ VYMENENÉ ZA ŽLTÉ PRIČOM JEDNA V SKUPINE BUDE VYBAVENÁ ZELENOU SIGNÁLKOU PRÍTOMNOSTI NAPÄTIA.
SIGNÁLKA CHODU NA ZÁLOŽNÝ ZDROJ
TECHNOLOGICKÉ ROZVODY:
ROZVODY PRE NÚDZOVÉ STOP TLAČIDLÁ (AT1÷3) A SIGNALIZAČNÉ SVIETIDLÁ "NEVSTUPOVAŤ A "ŽIARENIE" OSTÁVAJÚ BEZ ZMENY. PRIPOJENÉ BUDÚ PODĽA SCHÉMY V HRT. ROZVODY PRE PRÍPADNÉ DVERNÉ SPÍNAČE SA NEVYUŽIJÚ. NAPÁJACIE A OVLÁDACIE KÁBLE MEDZI HRT, UPS A SYSTÉMOVÝMI KABINETMI SC1, PU1 SÚ NOVÉ, PRIPOJENÉ PODĽA DOKUMENTÁCIE. POSPOJOVANIE A UZEMNENIE: PRIESTORY PRACOVISKA SÚ VYBAVENÉ SYSTÉMOM POSPOJOVANIA CEZ PŘÍPOJNICE PA A UZEMNENÍM ROZVÁDZAČA HRT. V PRIESTORE VYŠETROVNE A TECHNICKEJ MIESTNOSTI JE INŠTALOVANÁ ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA. POŠKODENIA PRI VÝMENE ZARIADNÍ JE POTREBNÉ OPREVIŤ A PO UKONČENÍ MNONTÁŽE VYKONAŤ MERANIA PRECHODOVÉHO ODPORU, KTORÝ MUSÍ BYŤ V ROZSAHU 5.10⁴ + 10⁶Ω. O VYKONANÍ MERANIA MUSÍ BYŤ VYSTAVENÝ PROTOKOL.

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3NPE ~50Hz ,230/400 V TN-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41: IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASTÍ ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN
ZÁKLADNÁ:
PRI PORUCHE:
DOPLNKOVÁ: PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI POSPÁJANIE

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 2 - 24V SELV
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 V NORM. PREVÁDZKE AJ PRI PORUCHE: MALÝM NAPATÍM - SELV

VONKAJŠIE VPLYVY: štandardné vonkajšie vplyvy triedy I - podľa NZA1.6 a prílohy N3
(podľa STN 33 2000-5-51)

Typ miestnosti podľa STN 33 2000-7-710 je uvedený pri názve miestnosti.



INDEX	NÁZOV ZMENY	VYKONAL - MENO,PODPIS	ODSÚHLASIL - MENO,PODPIS	DÁTUM
ZODP.PROJEKTANT	ING. RIZIKY PETER		ARNEXT s.r.o. Prešovská 30 821 08 Bratislava	
PROJEKTANT	ING. RIZIKY PETER			
KRESLIL				
KONTROLOVAL	ING. RIZIKY PETER			
OBJEDNÁVATEL	Nemocnica Poprad a.s., Banícka 803/28, Poprad	ZAK.Č. 6122	=	
INVESTOR	Nemocnica Poprad a.s., Banícka 803/28, Poprad		+	
STAVBA	RTG 0.35 - 1.NP, Výmena strojného zariadenia Artis ZEE MP	STUPEŇ JP	FORMÁT A3PP	
OBJEKT, PS	Elektroinštalácia pre technológiu	PROJEKT elektro	DÁTUM 14.09.2022	
NÁZOV	SITUAČNÁ SCHÉMA ROZVODU		MIERKA 1:50	LIST 1 z 1
1. NP			arch-c	INDEX
		6122 - D2		