



POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán skupinou dle ČSN 33 2000-7-710, která je uvedena v šestiúhelníku u názvu místnosti. Elektroinstalace mohou být prováděny pouze odborně způsobilými subjekty, kteří jsou držiteli oprávnění dle zákona č. 174/1968 Sb., a musí být provedeny dle požadavků ČSN 33 2130 ed. 3 a ČSN 33 2000-7-710.

LEGENDA

- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 5x2,5mm2 + CYA 6mm2 zž pod omítkou , v podhledu stropu
- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 5x50mm2 pod omítkou , v podhledu stropu,drátěném žlabu

- RD Rozvodná technologická deska pro technologii SPECT/CT. Zapojení napájecího kabelu pro technologii SPECT/CT k technologické rozvodné desce zajistí dodavatel stavby.
- HPP Hlavní přívod proudu pro přístroj SPECT/CT, 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: 3~400 V (+/-10%) + N + PE, 50 Hz (+/-2 Hz), připojovací příkon max. 72,5 kVA (v režimu standby cca 6,2 kVA, při vyšetření částí SPECT cca 4,8 kVA) s požadavkem na max. vnitřní odpor sítě 200 mOhmů až do místa napojení. Jištění v technologickém rozvaděči SPECT/CT 80 A. V případě požadavku na zálohu částí SPECT přes lokální (nebo centrální) záložní zdroj UPS, bude v tech. rozvaděči zhotoven silnoproudý přívod 230V + N + PE, 50 Hz, maximální příkon při vyšetření částí SPECT 4,8 kVA, jištění 20 A. Silnoproudý přívod přiveden od technol. rozvaděče k technologii SPECT/CT.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 edice 3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,
POSPOJOVÁNÍM

generální projektant	projektant části	číslo pare
<div>A99</div>	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	
architekt	vypracoval Jiří Pavlů	
HIP Jakub Tichý	kontroloval Jiří Pavlů	
ved. projektant Jakub Tichý	zodp. projektant Jiří Pavlů	
stavebník	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno	

MÍSTNOST VYŠETŘOVNY SPECT V OBJEKTU N

název stavby	01	zakázka A-20-53
objekt		datum 03/2021
část	D.14.1- ELEKTRO	stupeň DSP
název dokumentu	Tecnologické rozvody 1. NP	měřítko 1 : 50
		číslo přílohy E-06