

PŮDORYS 1.NP - POŽADAVKY TECHNOLOGIE 1 : 50

LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- A** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu $5 \times 10^4 - 10^6 \Omega \text{m}$.
- AT** Nouzové tlačítko - vypínací/zapínací - přívody a zapojení zajišťuje dodavatel stavby (zatáhnout k "RD").
- Pb** Ochrana proti RTG záření na dveřích (Pb plech) - po provedení označit 30 mm vysokými písmeny. Zajišť dodavatel stavby.
- Ba** Ochrana proti ionizujícímu záření na stěnách provedena ze speciální barytové omítky - po provedení označit 30 mm vysokými písmeny. Zajišť dodavatel stavby.
- RD** Rozvodná technologická deska pro technologii SPECT/CT. Zapojení napájecího kabelu pro technologii SPECT/CT k technologické rozvodné desce zajišť dodavatel stavby.
- HPP** Hlavní přívod proudu pro přístroj SPECT/CT, 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: $3 \sim 400 \text{ V (+/-10\%)} + \text{N} + \text{PE}$, 50 Hz (+/-2 Hz), přípojovací 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 mΩ 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.
- VS1** Výstražné světlo s červeným nápisem "NEVSTUPOVAT" svítící při RTG záření - umístěné 1500 mm vysoko vedle dveří (popřípadě nade dveřmi) a znázornění na výkrese. Vývody ztáhnout pod rozvodnou technologickou desku "RD" přístroje SPECT/CT.

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.

TRANSPORT:

Požadovaný transportní průchod po celé trase transportu - 950 mm x 2050 mm (š x v). Délka transportu max. 2470 mm, hmotnost transportu 1870 kg.

POŽADOVANÉ PROSTŘEDÍ NA PRACOVÍŠTI SPECT/CT:

Výšetřovna SPECT/CT - požadovaná teplota s ohledem na technologii 18°C až 30°C

- maximální teplotní gradient 4,4°C/hod.
- požadovaná relativní vlhkost s ohledem na technologii 20% až 80% (bez kondenzátu)
- vyzářené teplo od technologie max. 7,6 kW

Ovladovna - teplota s ohledem na technologii 18°C až 30°C

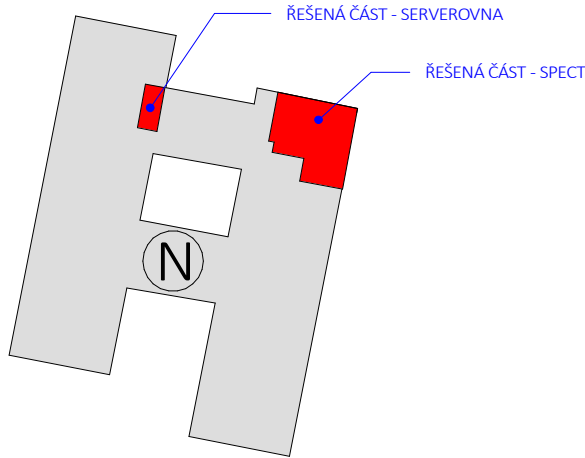
- relativní vlhkost s ohledem na technologii 20% až 80% (bez kondenzátu)
- vyzářené teplo od technologie max. 1,5 kW

TABULKA ZATÍŽENÍ PODLAHY OD TECHNOLOGIE SPECT/CT:

Tab. zatížení v jednotlivých bodech skeneru SPECT/CT:					
Bod (dle výkresu)	1	2	3	4	5
Zatížení v každém bodě (kg)	1114	846	510	231	175 (celkem)

Hmotnost gantry SPECT/CT - max. 3950 kg.
Hmotnost patientského stolu technologie SPECT/CT - max. 1490 kg.
Maximální možné zatížení podlahy v prostoru vyšetřovny SPECT/CT 5840 kg.

ORIENTAČNÍ SCHÉMA



generální projektant	projektant části	číslo pare
A99 Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno		
architekt	vypracoval Roman Dosedla	
HIP Jakub Tichý	kontroloval Ing. Marek Vrba	
ved. projektant Jakub Tichý	zodp. projektant Jakub Tichý	
stavebník Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno		
MÍSTNOST VYŠETŘOVNY SPECT V OBJEKTU N		
název stavby		
objekt		01
část	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
název dokumentu	POŽADAVKY TECHNOLOGIE	číslo přílohy AS-108