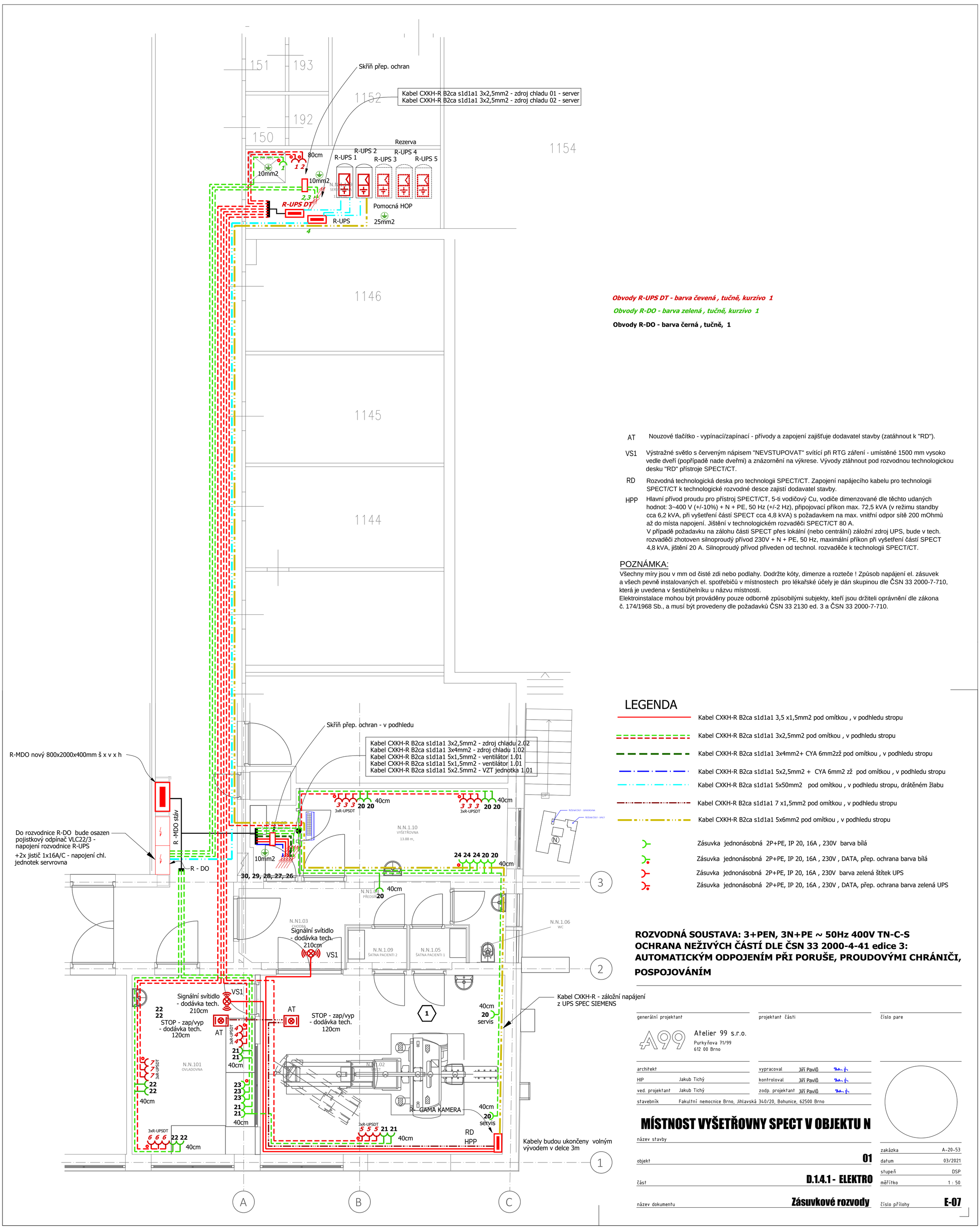

Obvody R-UPS DT - barva červená , tučně, kurzívo 1

Obvody R-DO - barva zelená , tučně, kurzívo 1

Obvody R-DO - barva černá , tučně, 1

AT	Nouzové tlačítko - vypínací/zapínací - přívody a zapojení zajišťuje dodavatel stavby (zatáhnout k "RD").
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.
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 části 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.

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 3,5 x1,5mm2 pod omítkou , v podhledu stropu
- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 3x2,5mm2 pod omítkou , v podhledu stropu
- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 3x4mm2+ CYA 6mm2zž pod omítkou , v podhledu stropu
- 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
- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 7 x1,5mm2 pod omítkou , v podhledu stropu
- Kabel CXKH-R B2ca s1d1a1 5x6mm2 pod omítkou , v podhledu stropu

- Zásuvka jednonásobná 2P+PE, IP 20, 16A , 230V barva bílá
- Zásuvka jednonásobná 2P+PE, IP 20, 16A , 230V , DATA, přep. ochrana barva bílá
- Zásuvka jednonásobná 2P+PE, IP 20, 16A , 230V barva zelená štítek UPS
- Zásuvka jednonásobná 2P+PE, IP 20, 16A , 230V , DATA, přep. ochrana barva zelená UPS

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

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt

HIP Jakub Tichý

ved. projektant Jakub Tichý

vypracoval Jiří Pavlů

kontroloval Jiří Pavlů

zodp. projektant Jiří Pavlů

stavebník Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

MÍSTNOST VYŠETŘOVNY SPECT V OBJEKTU N

název stavby

objekt **01**

část **D.1.4.1 - ELEKTRO**

název dokumentu **Zásuvkové rozvody**

zakázka	A-20-53
datum	03/2021
stupeň	DSP
měřítko	1 : 50
číslo přílohy	E-07