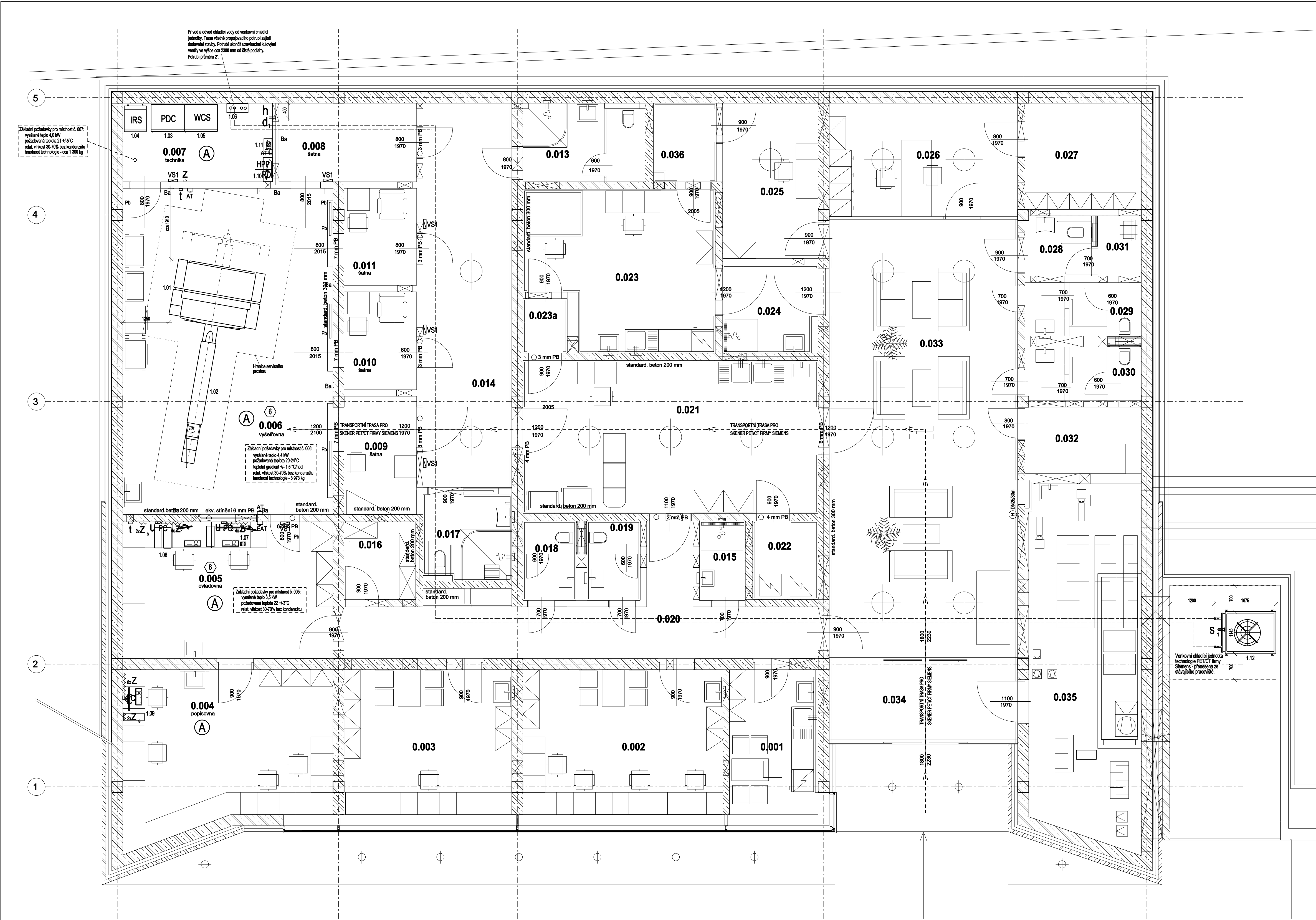




LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- (A)** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x10⁴ - 10⁶ Ohm.
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napáj. přes proudový chránič. - 1200 mm vysoko.
- Z_s** El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napáj. přes proudový chránič. - 1200 mm vysoko. Elektrická zásuvka určena pouze pro servis technologie PET/CT firmy Siemens.
- U** Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm² Cu na centrální uzemňovací bod.
- PC** Dvojjádrová počítačové síť - dle projektu slaboproudu.
- AT** Nouzová tlačítka - vypínací - přívody a zapojení včetně tlačítek zajišťuje dodavatel stavby.
- EAT** Nouzová tlačítka - vypínací, zapínací - přívody a zapojení včetně tlačítek zajišťuje dodavatel stavby.
- Pb** Ochrana před ionizujícím zářením na dveřích (Pb plech) dle výpočtu radiační ochrany - po provedení označit 30 mm vysokými písmeny.
- Ba** Ochrana před ionizujícím zářením na stěnách místnosti provedena dle výpočtu radiační ochrany, po provedení označit 30 mm vysokými písmeny.
- VS1** Výstražné signální světlo 230 V bílé s červeným nápisem "NEVSTUPOVAT" - umístěné 1500 mm vysoko vedle dveří (popřípadě nade dveřmi) a znázornění na výkrese. Vývody 3x 1,5 mm Cu zatáhnout pod rozvodnou desku.
- HPP** Hlavní přívod el. proudu pro skener PET/CT firmy Siemens, 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto údajů: hodnot: 3-400 V (+/- 10%) + N + PE, 50 Hz, dimenzovaný pro maximální příkon 117 kVA s požadavkem na maximální odpor sítě 0,12 Ohmů až do místa napojení. Přívod (3 fáze) pro část CT jištěn 125 A v technologickém rozvaděči, část PET (1 fáze) jištěna 20 A. Dodavatel stavby zajišťí případnou úpravu stávajícího rozvaděče včetně silnoproudých kabelů vedoucích od rozvaděče k jednotlivým částem technologie PET/CT firmy Siemens.
- RD** Rozvodné technologické desky pro skener PET/CT firmy Siemens - přeneseno ze stávajícího pracoviště.
- S₁** Hlavní přívod proudu pro venkovní chladicí jednotku technologie PET/CT firmy Siemens, 5-ti vodičový Cu, 3-400 V (+/- 10%) + N + PE, 50 Hz (+/- 2%), jištěn 20A (charakteristika C). Přívodní kabel možno vést z technol. rozvaděče z prostoru technické místnosti popřípadě ze stavebního rozvaděče umístěného poblíž venkovní chlad. jednotky - zajištění stavba. Pro ovládání venkovní chladicí jednotky nutno k jednotce přivést kabel 5x1,5 mm² Cu. Kabel ukončit v prostoru technické místnosti u technologické skříně "WCS".
- t** Teplotní čidlo - vizuální a zvukový výstup umístět v ovládnové. Zajištění dodavatel stavby.
- d₁** Vývod studené vody Ø 1/2" ze zdi pro nouzové chlazení, ukončený uzavíracím ventilem se šroubením na hadici - 500 mm vysoko.
- h** Odpad ze zdi ukončený v úrovni čisté zdi pro nouzové chlazení, trubka Ø 50 mm, 50 mm vysoko od čisté podlahy.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Technologie skeneru PET/CT fy Siemens

- 1.01 Výšeřetovací jednotka - gantry PET/CT, hmotnost 3247 kg
- 1.02 Pacientský stůl, hmotnost 730 kg
- 1.03 Silová skříň "PDC" technologie PET/CT, hmotnost 550 kg
- 1.04 Obrazový systém "IRS" části CT, hmotnost 175 kg
- 1.05 Skříň chladicího výměníku "WCS" části CT, hmotnost 400 kg
- 1.06 Přídavná stanice
- 1.07 Ovládací konzole vč. obrazového monitoru
- 1.08 Počítačový a obrazový systém
- 1.09 Vyhodnocovací stanice - umístěna dle požadavku uživatele
- 1.10 Technologický rozvaděč PET/CT - přenesen ze stávajícího pracoviště
- 1.11 Transformátor - přenesen ze stávajícího pracoviště
- 1.12 Venkovní chladicí jednotka technologie PET/CT firmy Siemens - přemístěna ze stávajícího pracoviště.

PŘÍLOHA VÝKRESU:

Technická zpráva

Výkres č.

002 PŮDORYS 1.NP - PET/CT - Podlaha

Montážní výkres č.

- 001 Okno pozorovací pro RTG (pro informaci)
- 002 Nouzová tlačítka AT, EAT - příprava instalace
- 003 Pomocné obvody k RD
- 008 Podlahový kanál pro vedení kabelů
- 045 Schema stávajícího rozvaděče technologie PET/CT

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče! Provedení instalace v ostatních nezdavotnických prostorách se řeší dle ČSN 33 2000 - 3. Požadavky ČSN 33 2000 - 3 v místnostech pro lékařské účely řeší ČSN 332140. Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN 332140, který je uveden v šestiúhelníku u názvu místnosti.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	VYPRACOVAL: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	Tomáš Václavík Projektory lékařské technologie 28. pláze 632/44, Praha 10, 160 00 E-mail: projekty.vaclavik@gmail.com Tel: +420 775 638 105
INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: stěžeř, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc	FORMÁT: 10xA4 PARÉ: DATUM: 03/2010 STUPEŇ: DPS Č. ZAKÁZKY: 2010 - 008 PROFESE: PS 02 TECHNOLOGIE PET/CT
STAVBA: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC - PRACOVNÍSTĚ PET/CT	NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 1. NP - Technologie PET/CT	MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍS. VÝKRESU: 0 0 1