



Venkovní chladicí jednotka technologie CT. Jednotka umístěna dle vzájemné dohody mezi uživatelem a dodavatelem CT po ukončeném VR - uvažováno na zastřešení před vstupem do objektu - viz výkres stavby. Bude upřesněno dle konkrétní technol. CT.

#### LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- (A)** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu  $5 \times 10^4 - 10^6 \Omega$ .
- AT** Nouzová tlačítka - vypínací - přívody a zapojení zajišťuje dodavatel stavby. Zatáhnout k rozvodné technol. desce RTG kompletu. Kabel Cu 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>+ PE.
- EAT** Nouzová tlačítka - vypínací, zapínací - přívody a zapojení zajišťuje dodavatel stavby. Zatáhnout k rozvodné technologicke desce RTG kompletu. Kabel Cu 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>+ PE.
- HP1** Hlavní přívod proudu pro komplet CT, 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: 3 ~ 400 V (+/- 10%) + N + PE, 50 Hz (+/- 1Hz), dimenzovaný pro trvalý příkon 100 kVA, špičkový příkon 125 kVA s požadavkem na max. vnitřní odpor sítě 60 mΩ až do místa napojení. Jištění v technologicke rozvodné skříni CT 125 A. Zapojení hlavního přívodu do technol. rozvaděče zajistí dodavatel stavby (včetně kotvení rozvaděče ke stěně místnosti).
- RD1** Rozvodná technologicke deska pro CT přístroj. Připojení zajistí dodavatel stavby.
- Pb** Stávající ochrana před ionizujícím zářením na dveřích provedena z Pb plechu (označit tloušťku ochranné vrstvy). Po prověření ponechat stávající provedení.
- Ba** Stávající ochrana před ionizujícím zářením na stěnách provedena ze speciální barytové směsi (označit tloušťku ochranné vrstvy). Po prověření ponechat stávající provedení.
- VS** Elektrický přívod pro výstražné návěsti, 5 x 1,5 mm Cu přivést od technologicke rozvodné desky pro dva samostatné okruhy, tj. červený nápis NEVSTUPOVAT svítící při RTG záření a žlutý nápis KONTROLOVANÉ PÁSMO svítící při zapnutí hlavního vypínače přístroje - umístěno přednostně vedle dveří ve výšce 1500 mm (popřípadě nade dveřmi). Zajistí dodavatel stavby včetně světla. Po prověření možno ponechat stávající.
- VS1** Výstražné signální světlo 230 V bílé s červeným nápisem "NEVSTUPOVAT" - umístěné 1500 mm vysoko vedle dveří (popřípadě nade dveřmi) a znázornění na výkresu. Vývody 3x 1,5 mm Cu zatáhnout pod rozvodnou desku. Zajistí dodavatel stavby včetně světla. Po prověření možno ponechat stávající.

#### POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Provedení instalace v ostatních ne zdravotnických prostorách se řeší dle ČSN 33 2000. Požadavky ČSN 33 2000 v místnostech pro lékařské účely řeší ČSN 33 2000-7-710. Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán skupinou místností dle ČSN 33 2000-7-710, která je uvedena v šestiúhelníku u názvu místnosti.

#### TRANSPORT CT:

Transportní rozměr gantry CT max. 1050 mm x 2050 mm (š x v). Délka transportu cca 2800 mm. Hmotnost transportu cca 2400 kg. Bude upřesněno dodavatelem technologie CT.

#### Požadované prostředí na pracovišti CT:

- Vyšetřovna CT** - teplota s ohledem na technologii 18°C až 28°C
- maximální teplotní gradient 6 K/h
  - relativní vlhkost 20% až 75 % v celém ročním období
  - vyzářené teplo 10 kW
- Zázemí CT** - teplota s ohledem na technologii 18°C až 28°C
- maximální teplotní gradient 6 K/h
  - relativní vlhkost 20% až 75 % v celém ročním období
  - vyzářené teplo 6,0 kW
- Ovladovna CT** - teplota s ohledem na technologii 18°C až 28°C
- maximální teplotní gradient 6 K/h
  - relativní vlhkost 20% až 75 % v celém ročním období
  - vyzářené teplo 0,7 kW

#### POZNÁMKA:

Preferované umístění technologie CT s ohledem na požadavky uživatele. V případě, že nebude možno s ohledem na velikost vyšetřovny CT a rozměr nové technologie CT toto umístění realizovat, možno uvažovat natočení technologie CT a patientského stolu dle výkresu č. V-01b. Přesné umístění technologie CT nutno po ukončeném výběrovém řízení s uživatelem konzultovat !!

ZADAVATEL:	Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín		
STAVBA:	<b>OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN</b> Stavební úpravy pro obměnu zařízení CT		
ZPRACOVATEL:	Tomáš Václavík - Projekty lékařské technologie Na Hroudách 6 č.p. 260, 288 02 Nymburk Tel: +420 775 638 105, E-mail: projekty.vaclavik@gmail.com	PARÉ:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Tomáš Václavík	STUPĚŇ:	DPS
VYPRACOVAL:	Tomáš Václavík	DATUM:	05/2021
PROFESE:	LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE	Č. ZAKÁZKY:	2021 - 037
PŘÍLOHA:	1. patro - Technologie CT - optimální umístění	FORMÁT:	4 x A4
		MĚŘITKO:	1 : 50
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	V - 0 1a