



LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- A** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu $5 \times 10^{-4} - 10^6 \Omega \cdot \text{m}$. V prostoru místnosti č. 1.53 "Popisovací místnost" zhotovit antistatickou podlahovou krytinu s vnitř. el. odpor v rozsahu $5 \times 10^6 - 10^9 \Omega \cdot \text{m}$.
- AT** Nouzové tlačítko - vypínací. Přívody a zpojení zajišťuje dodavatel stavby - přívody zatáhnout k technologickému rozvaděči CT. Tlačítka součástí technologie CT.
- EAT** Nouzové tlačítko - vypínací, zapínací. Přívody a zpojení zajišťuje dodavatel stavby - přívody zatáhnout k technologickému rozvaděči CT. Tlačítko je součástí technologie CT.
- VS** Elektrický přívod pro výstražné návěští, $5 \times 1,5 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ přivést od technologické 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. Zajistí dodavatel stavby včetně svítidla.
- 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 $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ zatáhnout pod rozvodnou desku. Zajistí dodavatel stavby včetně svítidla.
- Pb** Ochrana před ionizujícím zářením na dveřích (Pb plech) - dle výpočtu radiační ochrany. Po provedení označit 30 mm vysokými písmeny.
- Ba** Ochrana proti ionizujícímu záření na stěnách provedena ze spec. barytové směsi - dle výpočtu radiační ochrany. Po provedení označit 30 mm vysokými písmeny.
- d** Vývod studené vody ze zdi, trubka $\varnothing 1/2"$ ukončena $3/4"$ uzavíracím ventilem se šroubením - 700 mm vysoko.
- h** Odpad DN50 ze zdi s předřazenou protizápchovou uzávěrou, ukončený kolenem - 250 mm vysoko.
- HPP** Hlavní přívod proudu pro přístroj CT 5-ti vodičový Cu, vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: $3 \sim 400 \text{ V } (+/-10\%) + \text{N} + \text{PE}$, 50 Hz ($+/-2 \text{ Hz}$), připojovací příkon 90 kVA, celkový krátkodobý příkon max. 140 kVA po dobu cca 3 sekund. Požadavek na vnitřní odpor sítě max. 85 m Ω až do místa napojení. Jištění v technolog. rozvaděči CT 125 A. Technologický rozvaděč pro CT je předpokládán jako součást technologie CT. Zapojení hlavního přívodu do technologického rozvaděče zajistí stavba.
- RD** Rozvodná technologická deska pro CT - zajistí dodavatel technologie CT. Dodavatel stavby zajistí připojení napájecího kabelu k této technologické rozvodné desce.
- PC** Dvouzásuvka počítačové sítě (2RJ45) - dle projektu slaboproudu.
- Z** Elektrická zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- Z'** Elektrická zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 300 mm vysoko.
- Z₅** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnické izolované soustavy a záložního zdroje dieselagregátu, barva zásuvky žlutá případně označená "DO-ZIS" - 1200 mm vysoko.
- U** Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm² Cu na centrální uzemňovací bod.
- O** Vývod medicínálního kyslíku dle projektu medicínálních plynů ukončený rychlospojkou na stěně místnosti - 1200 mm vysoko.
- S_L** Přívod el. proudu 230V pro osvětlení pracovní linky, volný konec kabelu cca 1 m ve výšce cca 1450 mm. Vypínač umístěn v rámci osvětlení.
- S₁** Přívod el. proudu 230V / 16 A napájený ze zdravotnické izolované soustavy a záložního zdroje dieselagregátu. Přívod ukončen elektrickou zásuvkou nad podhledem místnosti - barva zásuvky žlutá označená "DO-ZIS". Zásuvka určena pro napájení tlakového injektoru kontrastních látek umístěného na stropním stativu. Ke stropnímu stativu rovněž zajistit přívod uzemňovacího kabelu "PE". Zajistí stavba.

POŽADAVKY TECHNOLOGIE CT NA PROSTŘEDÍ:

Vyzážené teplo od technologie CT:

Ovládavna CT cca 1,5 kW

Výšetřovna CT 12,0 kW

Technická místnost CT 5,5 kW

Popisovací místnost 2,0 kW

Požadované provozní prostředí:

- teplota 18°C až 28 °C
- relativní vlhkost 20% až 75 % (bez kondenzátu)
- teplotní gradient maximálně 6 K/hod

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Provedení instalace v ostatních nezádravotnických 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 místnosti dle ČSN 33 2000-7-710, která je uvedena v šestiúhelníku u názvu místnosti.

UPOZORNĚNÍ:

Jelikož v době zpracování projektové dokumentace nebyl znám dodavatel technologie CT, je nutné po ukončeném výběrovém řízení na technologii CT provést revizi projektové dokumentace dle konkrétní vybrané technologie CT.

STAVBA
NÁZEV

VFN Praha - Neurologická klinika
Stavební úpravy CT

MÍSTO STAVBY
LOCATOR

Pavilon D5, Neurologická klinika, Kateřinská 30, Praha 2

INVESTOR
AKTIVATOR

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
U Nemocnice 499/2
128 00 Praha 2

KONCEPČNÍ ARCHTEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI A PROJEKTANTI

KARLÍNBLOK, s.r.o.
Pernerova 658/31a
166 00 Praha 6 - Karlín
www.karlínblok.cz

AUTORIZACE
AUTORIZOVATEL

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI A PROJEKTANTI

KARLÍNBLOK, s.r.o.
Pernerova 658/31a
Praha 6 - Karlín
166 00
www.karlínblok.cz

HLAVNÍ NÁSTAVY PROJEKTU
PROJECT ENGINEER

Jaromír Eret

ARCHITEKT PROJEKTU

Ing. arch. Jan Radosta

HLAVNÍ STAVBY PROJEKTU
STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Jaroslav Loskot

ZPRACOVATEL
SUBORDINATOR

Tomáš Václavík
Projekt lékařské technologie
Na Hroudách 6 č.p. 260
Nymburk
288 02

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Tomáš Václavík

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT NO.

17-072

KONTROLOVAL

Hana Malevčiová

STUPĚŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

ODKAZOVNÍ
CODE

DPS

ČÁST
SECTION

D

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

OBJEKT (BO) - PROVOZNÍ SOUBOR (PS)

DL
PART

PROFESNÍ DL
STRUCTURE

80

ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

KÓD PROF.
PART CODE

ZDR

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU
DRAWING DESCRIPTION

PŮDORYS 2.NP
- TECHNOLOGIE - CT

DATUM
DATE

10/2018

MĚŘÍTKO
SCALE

1:50

KÓPE
PAGE

ČÁST
SECTION

D

SO
PS

DL
PART

PROF.
PART

80

ČLENĚNÍ
DIVISION

ČLENĚNÍ
STRUCT.

Č. VÝPR.
DRAWING NO.

Č. REVIZ.
REVIZ. NO.

101 00