



LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- (A)** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu  $5 \times 10^4 - 10^6 \Omega \cdot \text{m}$ .
- Vyústění technologických kabelů skeneru PET/CT firmy Siemens z podlahových kanálků s odnímatelným krytem. Přesné umístění bude upřesněno při montáži technologie skeneru PET/CT firmy Siemens. Zajistí dodavatel stavby.
- ▨** Podlahový kanál s odnímatelným krytem pro vedení technologických kabelů skeneru PET/CT dle rozměrů uvedených na výkrese. Zajistí dodavatel stavby.
- ▨** Betonová plocha určena pro uložení a kotvení nové technologie skeneru PET/CT. Zajistí dodavatel stavby.

PODLAHA POD TECHNOLOGIÍ PET/CT !!:

- Požadavky na podlahu ve výšetřovně pod skenerem PET/CT:
- Minimální přípustná tloušťka betonu pro instalaci přístroje je 114 mm. Plochu zhotovit bez ocelových výztuží.
  - Maximální odchylka rovinnosti podlahy v ploše umístění gantry a patientského stolu nesmí přesáhnout 12,7 mm.
  - Kvalita betonové plochy pro uložení technologie min. C20/25 (max. C50/60).
- Beton zvolit tak, aby splňoval následující kritéria:
- Doporučená pevnost v tlaku betonu je 20 MPa
  - Modul pružnosti v tlaku betonu by měl být větší než 20,7 GPa
  - Modul pružnosti betonu za ohybu by měl být větší než 20,7 GPa
  - Beton musí zrát min. 28 dní před instalací přístroje.
  - Cementová malta (stěrka) pro vyrovnání nerovností instalační plochy pod strojem může být použita pouze v případě, že splňuje výše uvedená kritéria na pevnost v tlaku a moduly pružnosti v tlaku a ohybu.
  - Doporučena je vinylová antistatická podlaha pro statickou zátěž 5,2 MPa. Krytina bude provedena v celé ploše, případné odstranění pod strojem bude provedeno během instalace.

Zatížení podlahy v bodech uložení části CT technologie skeneru PET/CT firmy Siemens:

Bod (dle výkresu)	A	B	C	D
Zatížení stat max (kg)	480,8	688,6	477,6	477,2
Zatížení dyn (kg)	28,6	40,8	52,6	40,4

Celkové zatížení od části CT technologie PET/CT firmy Siemens - 2214,9 kg.

Zatížení podlahy v bodech uložení části PET technologie skeneru PET/CT firmy Siemens:

Bod (dle výkresu)	E	F	G	H
Zatížení stat max (kg)	166,5	262,2	153,5	242,2

Celkové zatížení od části PET technologie PET/CT firmy Siemens - 824,7 kg.

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče !



INVESTOR  
Karlovarský kraj  
Závodní 353/68  
360 06 Karlovy Vary

ZPRACOVATEL PD  
Tomáš Václavík  
Na Hroudách 6 č.p. 260  
288 02 Nymburk  
+420 775 638 105

ČÍSLO VÝKRESU  
D1.01.9-12

REVIZE  
R00

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO  
2024-11

STUPEŇ PD  
DPS

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELÉ A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)

Nemocnice Karlovy Vary  
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

D1.01 Pavilon B  
D1.01.9 Lékařská technologie

VYPRACOVAL  
Tomáš Václavík  
KONTROLOVAL  
Tomáš Václavík

NÁZEV VÝKRESU  
Půdorys 1.NP - Lékařská technologie - Podlaha

MĚŘÍTKO  
1 : 50

FORMÁT  
4x A4

DATUM  
11 / 2024