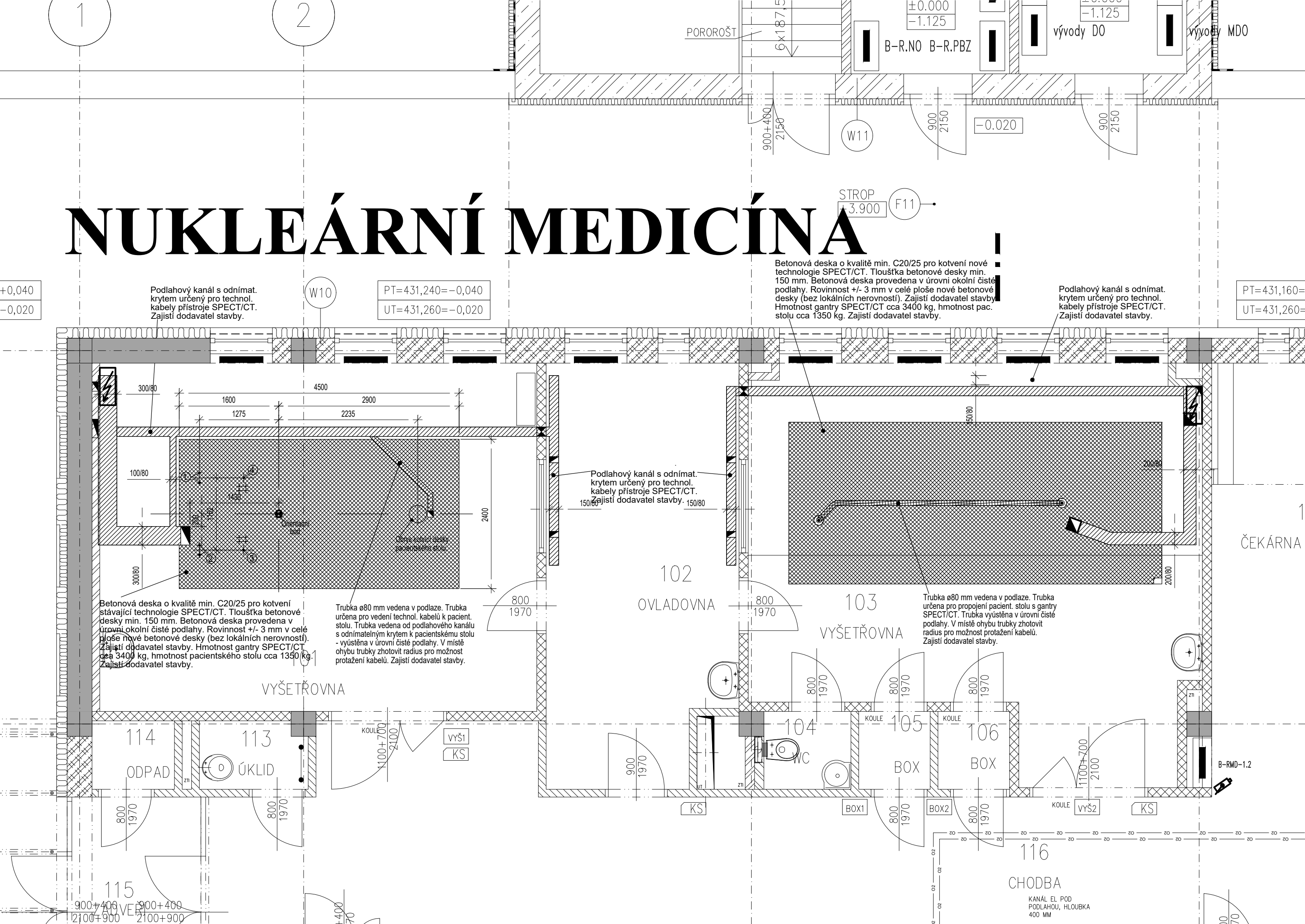


# NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA



## LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- A** Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu  $5 \times 10^{-4} - 10^0 \Omega$ .
- Pb** Ochrana proti RTG záření na dveřích (Pb plech) - po provedení označit 30 mm vysokými písmeny. Zajistí dodavatel stavby.
- Ba** Ochrana proti ionizujícímu záření na stěnách provedena z Pb plechu - po provedení označit 30 mm vysokými písmeny. Zajistí dodavatel stavby.
- ☒ Vyústění technologických kabelů z podlahových kanálků s odnímatelným krytem. Přesné umístění bude upřesněno při montáži technologie.
- Podlahový kanál pro vedení technologických kabelů technologie SPECT/CT - zajistí dodavatel stavby.
- Betonová plocha určena pro možné kotvení technologie SPECT/CT. Zajistí dodavatel stavby.
- Trubka ø80 mm vedena v podlaze. Trubka určena pro propojení patientského stolu s gantry SPECT/CT. Trubka vyústěna v úrovni čisté podlahy. V místě ohybu trubky zhotovit radius pro možnost protažení kabelů. Zajistí dodavatel stavby.

Tab. zatížení v jednotlivých bodech skeneru SPECT/CT BrightView XCT firmy Philips - místnost č. 101:


Bod (dle výkresu)	1 <=> 2	3 <=> 4	4
Tah (kg)	2x 22 kg	2x 51 kg	-
Tlak (kg)	-	-	1532 kg

**POZOR !!** - Na jednotlivé body (patky) působí síla (zadní patky - tah, přední patky - tlak), která je proměnlivá podle polohy rotujících detektorů (hlavic) části SPECT.

Hmotnost gantry SPECT/CT firmy Philips včetně kolimátorů - 2 041 kg.  
Hmotnost patientského stolu technologie SPECT/CT firmy Philips (včetně pacienta) - max. 454 kg.

$\pm 0.0 = 431.28$

## D2.51 Lékařská technologie

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. ).				
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: TMS Prague a.s. V olšinách 1124/54, 100 00 Praha 10			TMS Prague a.s. projekce lékařské technologie V olšinách 1124/54 100 00 Praha 10	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Rudolf Svoboda	Rudolf Svoboda	Rudolf Svoboda		
GENERACNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové				
NÁZEV AKCE:			FORMA	8x A4
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			DATUM	1 / 2017
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
VÝKRES	PŮDORYS 1.NP výkres podlahy		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1 : 50	D2.51-10a