

041-ZT-2022	<b>Pánevní deska pro fixaci pacientů při ozařování 1ks</b>
-------------	--

**1. Technické požadavky:**

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud účastník prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

**2. Medicínský účel:** fixační prostředek k polohování a imobilizaci pacienta (pánev a břicho) při radiační terapii.

**3. Kompatibilita:** s lineárními urychlovači TrueBeam v majetku nemocnice

**4. Specifikace:**

(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

**5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.**

Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	<b>Ano / ne</b>	<b>Uchazečem nabízená hodnota</b> (uchazeč doplní u číselných údajů uvedením hodnoty parametru)
1. Pánevní deska pro k polohování a imobilizaci pacienta v oblasti pánve při radiační terapii	ano	„splňuje“
2. RTG transparentní	ano	„splňuje“
3. Určeno pro použití během simulace i pro terapii	ano	„splňuje“
4. Velikost desky 800 x 550 mm	ano	810 x 540
5. Dozimetrické vlastnosti (a lepší): <ul style="list-style-type: none"> <li>faktor útlumu (<math>\pm 0,15</math> %)</li> <li>6 MV 0,5 %</li> <li>10 MV 0,5 %</li> <li>ekvivalent vody 2,1 mm</li> </ul>	ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>faktor útlumu (<math>\pm 0,15</math> %)</li> <li>6 MV 0,5 %</li> <li>10 MV 0,5 %</li> <li>ekvivalent vody 2,1 mm</li> </ul>
6. Maximální bodové zatížení min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>	ano	1,5 N/mm <sup>2</sup>
7. Upevnění termoplastických masek	ano	Orfit Pelvicast
8. Připevnitelná k ozařovacím stolům lineárních urychlovačů TruaBeam	ano	„splňuje“
9. Mechanická indexace pomocí přesného umístění fixační desky (na kraniální i kaudální straně)	ano	„splňuje“
10. Fixační zařízení pro připevnění základových desek k horní části stolu	ano	„splňuje“
10.1. 2ks upínací sada k připojení základových desek k vrchní části stolu <ul style="list-style-type: none"> <li>jeden ze dvou dílů pohyblivý s excentricky umístěným válcem na páce</li> </ul>	ano	Kat.č.: 32002
10.2. 1x sada fixační lišty – dozimetrické vlastnosti (a lepší): <ul style="list-style-type: none"> <li>Faktor útlumu (<math>\pm 0,15</math> %)</li> <li>6 MV 2,67 %</li> <li>15 MV 2,00 %</li> <li>ekvivalence vody 7,72 mm</li> </ul>	ano	Kat.č.: 2 x 32166 (sada 32178)
11. Oddělovač nohou 1ks	ano	Kat.č.: 32037
11.1. kraniální a kaudální umístění, změna otočením o 180°	ano	„splňuje“
11.2. sloty pro výrobu 6bodových pánevních masek	ano	Orfit Pelvicast