



V Praze dne 19. dubna 2022

Č.j.: MZDR 10593/2022/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 23. BŘEZNA 2022

Přístroj: **TERAPEUTICKÝ OZAŘOVAČ**
– NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Praha / Hlavní město Praha

Žadatel: **Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Adresa: U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 14 hlasů pro, 0 hlasů proti, 2 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

.....
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
předseda komise

Digitally signed by Doc., MUDr. Marek
Mechl, Ph.D.
C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-65289111,
O=MAREK MECHL, OU=1, CN="Doc.,
MUDr. Marek Mechl, Ph.D.", SN=Mechl,
G=Marek, SERIALNUMBER=P851784,
T=Soudní znalec
Date: 19.04.2022 18:28



Odůvodnění:

Nový ozařovač je pořizován s perspektivou finálního stavu dvou plně ekvivalentních přístrojů na pracovišti tak, aby bylo zajištěno, že porucha či odstávka jednoho přístroje nebude znamenat žádný kompromis v radiobiologickém účinku léčby pro pacienty s diagnózou, která je zvláště citlivá na dodržení celkové délky předepsané radioterapie. Vyšší celková kapacita zároveň umožní zvýšení zapojení komplexních technik spojených s delší ozařovací procedurou, např. stereotaktická radioterapie nebo celotělové ozařování, a to bez omezování ostatních pacientů (např. čekací doba nebo celkový počet léčených pacientů).

Jedná se o ozařovač, včetně technologie kontroly dýchacích pohybů „beam gating“ nebo „target tracking“ kilovoltážního RTG verifikačního zobrazení a podpory adaptivní radioterapie, který těmito funkcemi doplní stávající tomoterapeutický přístroj.

