



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: LINEÁRNÍ URYCHLOVAČ – NOVÁ KAPACITA*

*Území (město/kraj): Holešov / Zlínský kraj*

*Žadatel: Radioterapie Holešov, s.r.o.*

*Adresa: Nám. F. X. Ríchtra 182/9, 769 01 Holešov*

Stanovisko komise: **NEDOPORUČENO**

*(hlasování: 7 hlasů pro, 4 hlasy proti, 5 se zdrželo)*

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 18:27



Odůvodnění:

*Radioterapie Holešov s.r.o. poskytuje od roku 1993 radioterapii onkologickým pacientům v oblasti Zlínského kraje a částečně i Olomouckého kraje – okresy Přerov a Prostějov. Od roku 2009 je součástí KOC KNTB Zlín, a.s. na základě Smlouvy o spolupráci při poskytování zdravotní péče a vzdělávání lékařů v oborech radioterapie a radiační onkologie z 22.6.2009.*

*Pracoviště je vybaveno lineárním urychlovačem ELEKTA SYNERGY, (firmy Elekta), přístroj je v provozu od roku 2016. Dále je pracoviště vybaveno kobaltovým ozařovačem Teragam (firmy ÚJP Praha), používaným pro nenádorovou terapii. Přístroj je v provozu od roku 2000, před 10 lety byl proveden upgrade softwaru.*

*Přístroj na lokalizaci nádorů a získávání dat nutných pro plánování léčby CT simulátor SOMATOM go.SIM je v provozu od roku 2021.*

*Vzhledem k tomu, že instalovaný lineární urychlovač ELEKTA SYNERGY, pracující ve dvousměnném provozu, překračuje kapacitu pacientů počítaných na jeden lineární urychlovač, narůstá nebezpečí přerušování ozáření pacientů z důvodu poruch přístroje. Nový lineární urychlovač by měl zajišťovat kontinuální ozařování pacientů v případě nucené odstávky některého z přístrojů bez nutnosti přepočítávání ozařovacích plánů. Pokud k přerušování ozařování dojde, např. z důvodu poruchy nebo servisu, je nejvhodnější převést pacienty na druhý přístroj a kontinuálně pokračovat v léčbě.*

*Důvodem žádosti je snaha zkvalitnit péči o pacienty odstraněním rizika přerušování ozařování z důvodu poruchy nebo servisu, které reálně hrozí při používání jediného ozařovače. Současně by se snížilo vysoké pracovní zatížení nyní používaného lineárního urychlovače a tím by se snížila pravděpodobnost vzniku poruch. Vzhledem k tomu, že péče o pacienty spádového území je rozdělena mezi pracovišti působícími na tomto spádovém území, nedojde k nárůstu vykazované péče. Pacienti léčení na pracovišti žadatele by byli pouze rozděleni k léčbě na dva přístroje.*

*Členové Komise konstatovali, že je ve Zlínském kraji dodatečný počet lineárních urychlovačů.*

