



V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 12. – 14. BŘEZNA 2021  
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

*Přístroj:* **SYSTÉM IDENTIFY (AKVIZICE CT SKENŮ, OZAŘOVÁNÍ)**  
- OBNOVA/UPGRADE

Území (město/kraj): Pardubice / Pardubický kraj

*Žadatel:* **Multiscan s.r.o.**

*Adresa:* Okruhová 1135/44, 155 00 Praha 13

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 2 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

.....  
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM  
předseda komise



Odůvodnění:

*Stávající pracoviště je vybaveno 2 lineárními urychlovači Truebeam fy. Varian. Snahou je používání nejmodernějších ozařovacích technik, které současný state of the art nabízí. Jejich používání by ovšem velmi těžko vedlo k očekávanému výsledku, pokud by se stejnou měrou nemodernizovaly nástroje používané k zamezení pohybu při ozařování, případně k jeho sledování v reálném čase a omezení jeho negativního vlivu na kvalitu léčby. Zásadním zdrojem chyb při ozařování je špatné polohování pacienta ze strany RA. Prevence těchto chyb vyžaduje pravidelnou kontrolu a následnou korekci. Systém kromě sledování pohybu pacienta v reálném čase nabízí i ulehčení vlastního nastavení pacienta do ozařovací pozice a zvýšení rychlosti vlastního ozařování. V tomto kontextu lze vybavení systémem Identify považovat za investici, která vede k zefektivnění výstupu předchozích investic do ozařovacích přístrojů.*

