



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: VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT) - OBNOVA

Území (město/kraj): Jičín / Královéhradecký kraj

Žadatel: **Oblastní nemocnice Jičín, a.s.**

Adresa: Bolzanova 512, Valdické předměstí, 506 01 Jičín

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Radiologické oddělení je součástí komplementu Oblastní nemocnice Jičín a jeho přístroje využívají jednotlivá klinická pracoviště nemocnice, významný podíl vyšetření je i z indikace ambulantních specialistů ze spádové i mimospádové oblasti. Stávající přístroj je v nepřetržitém provozu od r. 2013. Stále častěji se projevují poruchy přístroje, které jsou buď „jen“ na podkladě selhání softwaru s nutností restartu celého systému s významnou s časovou prodlevou, nebo i s nutností vzdálené správy online přístupem autorizovanou firmou, nebo již servisním zásahem přímo na pracovišti s odstávkou přístroje na mnoho hodin. V rámci současné urgentní CT diagnostiky i krátké selhání přístroje může ohrozit stav pacienta. Tento problém byl již opakovaně řešen v průběhu akvizice dat. V nemocnici není adekvátní náhrada přístroje, po dobu opravy tak CT diagnostika probíhá na nespádových pracovištích s nutností transportu pacientů. Přístroj jeví již rovněž známky mechanického opotřebení (rotující prstence v gantry), projevující se zvýšenou hlučností. Toto je již v rámci servisu dle vyjádření servisní firmy jen omezeně řešitelné.

CT vyšetření je vždy spojeno s poměrně velkou radiační zátěží pro pacienta. Při specifikaci nového přístroje byl brán zřetel na schopnost dosažené požadované úrovně kvality zobrazení s využitím co nejmenší dávky záření. V rámci zvýšeného výkonu přístroje dojde ke zvýšení propustnosti pracoviště a vzhledem k novým hardwarovým i softwarovým možnostem ke zlepšení rozlišení a sekundárně i ke zpřesnění diagnostiky za snížené dávky při lékařském ozáření.

