



V Praze dne 9. února 2021

Č.j.: MZDR 2447/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 28. LEDNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: Magnetická rezonance (MR 3T) - OBNOVA

Území (město/kraj): Liberec / Liberecký kraj

Žadatel: **Krajská nemocnice Liberec a.s.**

Adresa: Husova 357/10, 460 63 Liberec

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

V současné době je Radiodiagnostické oddělení KNL a.s. vybaveno dvěma skenery magnetické rezonance o síle pole 1,5 T. Nejstarší rezonance je vybavena základním gradientovým systémem a relativně omezenou hardwarovou výbavou. Přístroj byl pořízen v rámci IOP v roce 2009. Na přístroji nemocnice provádí základní vyšetření pohybového aparátu, páteře, mozku, vyšetření srdce, břicha i měkkých tkání, srdce i MRA. Základní gradientový systém přístroje nám neumožňuje některá další vyšetření a omezuje stávající vyšetření jak v čase, tak v rozlišení.

Stávající přístroj magnetické je využíván ve dvousměnném provozu s plnou vytižeností denně od 7:00hod do 22:00hodin. V době od 22:00 do 7:00hod je přístroj plně k dispozici v rámci ÚPS, a to jako jediný v rámci celého Libereckého kraje.

I přes plné využití přístroje ve dvousměnném provozu a při průměrném vyšetření cca 25 pacientů denně jsou požadavky klinických lékařů, především z center, na vyšetření podstatně vyšší, což vyúsťuje ve velmi dlouhé objednací lhůty, které u elektivních vyšetření dosahují často i přes hranici 8 týdnů. Z tohoto důvodu je nutná obnova druhého přístroje MR s dostatečným softwarovým i hardwarovým vybavením, což by nám umožnilo zkrátit objednací lhůty, a především provádět plné spektrum MR vyšetření (včetně MR spektroskopii, fMRI, DTI, MR zobrazení prostaty apod.), což se stávajícím přístrojem v dané výbavě není prakticky možné. Vzhledem k širokému spektru diagnóz, objemu pacientů a požadavků kliniků je vhodné pořídit přístroj o síle pole 3 T.

