



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: **PLÁNOVACÍ CT PRO RADIOTERAPII - OBNOVA**

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

Žadatel: **Ústřední vojenská nemocnice-Vojenská fakultní
nemocnice Praha**

Adresa: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

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:

Pro současné trendy v radioterapii spolu s nejmodernějšími přístroji, určenými ke stereotaktické radioterapii a radiochirurgii, kterými Ústav radiační terapie disponuje (lineární urychlovač CyberKnife), je nutností moderní plánovací počítačový tomograf. Toto plánovací CT umožňuje v plné míře využití softwarového příslušenství tak, aby bylo plánování léčby, potažmo ozáření onkologických pacientů provedeno za použití nejmodernějších postupů a technik, jako je například 4D stereotaktické ozáření, kde při ozařování fyziologicky pohyblivých lokalit hraje významný vliv čas.

Software moderního plánovacího počítačového tomografu nejen tyto souvislosti zohledňuje. Samotné ozáření je tedy přesnější z hlediska zacílení na nádor samotný, ale i šetrnější k okolním strukturám těla.

