



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

*Přístroj:* **CT SIMULÁTOR** – OBNOVA

*Území (město/kraj):* Plzeň / Plzeňský kraj

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Plzeň**

*Adresa:* Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

.....  
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA  
předseda komise



Odůvodnění:

*FN Plzeň je největší nemocnicí Plzeňského kraje a čtvrtou největší nemocnicí v České republice. Provozuje 1.713 lůžek, registruje každoročně kolem 60.000 hospitalizací, odbornými ambulancemi projde ročně více než 1.000.000 pacientů. FN Plzeň má přiznán statut mnoha akreditovaných center, do kterých je soustředěna komplexní péče o pacienty s vybranými typy diagnóz.*

*Onkologická a radioterapeutická klinika FN Plzeň (ORAK) se specializuje na diagnostiku a léčbu maligních onemocnění a je komplexním onkologickým centrem s územním dosahem pro Plzeňský a Karlovarský kraj. V rámci terapie onkologických maligních onemocnění klinika disponuje čtyřmi ozařovkami s lineárními urychlovači pro teleradioterapii a provádí též brachyterapeutické ozařovací techniky.*

*Simulace ozařovacích teleradioterapeutických plánů na CT simulátoru je podmínkou pro provádění cílené radioterapie. Multidetektorový spirální výpočetní tomograf, specializovaný pro ověřování radioterapeutických ozařovacích plánů a ozařovacích parametrů, dnes patří mezi základní přístrojové vybavení radioterapeutických pracovišť.*

*Dosud využívaný CT simulátor Philips Brilliance byl instalován před 15 lety v rámci výstavby Onkologické a radioterapeutické kliniky FN Plzeň. Zařízení je fyzicky amortizováno a morálně zastaralé.*

