



V Praze dne      července 2022

Č.j.: MZDR 19485/2022/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ČERVNA 2022

*Přístroj:* **MAGNETICKÁ REZONANCE (MR 3T) – OBNOVA**

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

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Plzeň**

*Adresa:* Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň - Bory

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 12 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Záměrem nemocnice je obnova stávajícího přístroje 3T magnetické rezonance instalovaného v roce 2015, tedy stáří zařízení v době plánované výměny (rok 2023) je 8 let, vybavení přístroje, který má být obnovou je zaměřeno na pokročilou diagnostiku onemocnění urgentních, neurologických, muskuloskeletálních, kardivoaskulárních včetně možnosti plánování radioterapie, stereotaktické neurochirurgie, a intervenčních výkonů, metody molekulární diagnostiky včetně vysoce specializovaných spektroskopických technik slouží k odhalení metabolických a mikrostrukturálních změn v nádorové tkáni i ve tkáních, které mohou být poškozeny vedlejšími efekty léčby a to včetně poškození jaterní tkáně nebo svalové tkáně kosterních svalů i myokardu. Kromě urgentní diagnostiky je pracoviště zaměřeno na cílená zobrazování neurologických onemocnění včetně neurodegenerací a roztroušené sklerózy, dále pak k diagnostice onemocnění páteře, míchy, velkých i malých kloubů a měkkých tkání. Pracoviště je umístěno v onkologickém pavilonu jednoho z nejvytíženějších urgentních pracovišť v České republice se spádovou oblastí Plzeňského a Karlovarského kraje s návazností na komplexní centra s urgentní péčí – traumacentra, kardiovaskulárního, neurovaskulárního, dále kromě jiného i v regionu s jedním s nejvyšších incidencí nádorových onemocnění v návaznosti i na pracoviště hematologie, pracoviště onkochirurgické, uroonkologické, pracoviště robotické chirurgie, neurochirurgie a gynekoonkologické. Pracoviště je v provozu sedm dní v týdnu s dvanáctihodinovou směnou, s nepřetržitým prováděním urgentní diagnostiky i v nočních hodinách, tedy v režimu dostupnosti 24 hodin 7 dní v týdnu.*

