



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: **VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT)** – OBNOVA

Území (město/kraj): Plzeň / Plzeňský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Plzeň**

Adresa: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 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:

Záměrem je obnova stávajícího CT přístroje instalovaného v roce 2015, tedy stáří zařízení v době plánované výměny (rok 2023) bude 8 let. Jedná se o pro provoz nemocnice klíčového CT a to včetně provádění výkonů terapie pod CT kontrolou s rozsáhlým programem intervenční léčby. Zařízení bude sloužit pro potřeby urgentní diagnostiky v traumatologii, urgentní kardiiovaskulární a neurovaskulární diagnostiky, diagnostiky náhlých břišních příhod, tedy pro zobrazovací onemocnění nádorových, sledování léčebné odpovědi, dlouhodobé sledování nemocných po léčbě onkologických onemocnění a pro diagnostiku komplikací a přidružených onemocnění onkologických nemocných. Současně bude sloužit i pro provádění intervenčních výkonů pod CT kontrolou. Pracoviště je v provozu sedm dní v týdnu kontinuální dostupností 24 hodin, s prováděním urgentní diagnostiky i možností urgentní intervence i v nočních hodinách.

Multidetektorové CT nejvyšší třídy s akvizicí minimálně 256 datových stop na jednu otáčku je zařízení s možnostmi pokročilé zobrazovací diagnostiky v urgentních stavech – traumata, polytraumata, akutní kardiiovaskulární diagnostika včetně plicní embolie, akutního syndromu bolesti na hrudi, akutní a chronické končetinové bolesti, diagnostiky náhlých příhod břišních, akutních cévních mozkových příhod. Dále zobrazení onkologických onemocnění v rámci vyhledávání nádorových onemocnění, určování jejich pokročilosti, ale také sledování účinku léčby a kontrol po provedené protinádorové léčby.

