



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: **MAMOGRAF S 3D TOMOSYNTÉZOU** – 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:

V rámci obnovy technického vybavení komplexního onkologického centra je požadován systém pro screeningovou mamografii nejvyšší třídy, splňující všechny klinické požadavky na senologickou diagnostiku. Všechna vyšetření musí být proveditelná s maximálním omezením radiační dávky. Dále je k tomuto základnímu mamografickému zařízení požadována stereotaktická jednotka s možností biopsie, akviziční stanice, vyhodnocovací stanice a 3D tomosyntéza.

Mamografický přístroj s přímou digitalizací slouží pro zobrazování prsu především pro diagnostiku karcinomu prsu. Pracoviště KZM je součástí mamografického screeningového centra, které provádí ročně cca 15000 mamografických vyšetření a současně provádí lokalizace lézí a odběr biopsií pod stereotaktickou kontrolou. Kromě indikací ze screeningového programu slouží přístroj pro provádění diagnostických mamografií a doplňkově vyšetření pomocí 3D tomosyntézy a kontrastní mamografie.

V areálu Fakultní nemocnice v Plzni na Lochotíně t. č. jsou provozovány 2 přístroje Hologic Dimensions 2D 3000 z roku 2018, tedy již za polovinou očekávané životnosti a dále Hologic Selenia Dimensions s 3D tomosyntézou z roku 2015, tedy v letošním roce stárí 8 let. Právě toto zařízení by měl nový přístroj nahradit. V rámci mamografického screenignu poskytuje nemocnice výkony pro pacienty z Plzeňského kraje, z kraje Karlovarského a Jihočeského, výjimečně i z krajů jiných. Zpracovává veškeré mamografické výstupy z polikliniky v Tachově, kde se zamýšlené screeningové centrum nerealizovalo. Provádí jako jediná v Plzeňském kraji punkční intervenční výkony naváděné mamograficky.

