



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

Přístroj: **AUTOMATICKÁ ZALÉVACÍ LINKA + TKÁŇOVÝ
PROCESSOR – OBNOVA**

Území (město/kraj): Zlín / Zlínský kraj

Žadatel: **Krajská nemocnice T. Bati, a.s.**

Adresa: Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je pořízení plně automatizovaného systému - linky pro modernizaci provozu, zvýšení výkonnosti a efektivity, automatizace a digitalizace oddělení patologi a, zpracování vzorků.

Nový sofistikovaný, plně automatizovaný systém řízený čarovými kódy provází vzorek od příjmu, přes zpracování (přípravu a úpravu vzorku), s použitím speciální kazety. Ty se používají zejména v zalévací lince. Je to rámeček a silikonová síťka“, která zaručuje precizní orientaci tkáně v kazetě a přesné zalití kazety parafínem. Takto zalitá kazeta se již dále nemusí nijak upravovat. Vzorky zpracované v tomto systému musí mít maximální tloušťku 3mm, a proto se hodí zejména pro všechny malé tkáně přicházející do laboratoře. Xpress tkáňový procesor dovoluje používat i klasické kazetky (ty se poté zalévají ručně), takže ke stávajícímu tkáňovému procesoru VIP6 na pracovišti přibude možnost extra rychlého zpracování vzorků. Malý “footprint“ a modularita pro snadné přizpůsobení jedinečným potřebám velikosti laboratoře. Malý objem jedné dávky zajišťuje kontinuitu procesu po celý pracovní úsek. Speciální systém mikrovlnné technologie Xpressu je extrémně šetrný ke vzorku, a proto jsou vzorky ideálně připravené k imunohistologickému a molekulárnímu vyšetření.

