



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:* **PRŮTOKOVÝ CYTOMETR FACS** – OBNOVA

*Území (město/kraj):* Praha / Hlavní město Praha

*Žadatel:* **Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

*Adresa:* U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 14 hlasů pro, 0 hlasů proti, 2 se zdrželi)*

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

*Záměrem nemocnice je pořízení nového klinického průtokového cytometru (FACS - Fluorescent Activated Cell Sorting), který bude sloužit ke komplexní diagnostice v hematologii a hematonekologii. Jedná se o obnovu a modernizaci stávajícího přístrojového vybavení. Nový klinický průtokový cytometr bude vyhovovat aktuálním medicínským, technickým a legislativním (IVD-R) požadavkům. Přístroj tohoto typu je základním a nezbytným vybavením specializované hematologické laboratoře zaměřené na diagnostiku hematologických malignit v rámci hematologického centra Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.*

*Laboratoř průtokové cytometrie představuje v rámci Centrálních hematologických laboratoří ÚLBLD specializované pracoviště zabývající se diagnostikou nádorových i nenádorových hematologických onemocnění. Podílí se zejména na diagnostice hematologických malignit a zajišťuje sledování minimální reziduální nemoci po léčbě u pacientů v rámci hematologických center a ambulancí na území hlavního města Prahy, Středočeského, Libereckého a Ústeckého kraje. Laboratoř se také podílí na řešení výzkumných a grantových projektů. Obměna stávajícího dosluhujícího přístrojového vybavení je nezbytná pro další chod laboratoře a pro zvýšení kvality diagnostiky s ohledem na stále narůstající medicínské, technické a legislativní požadavky.*

