



V Praze dne 29. března 2021

Č.j.: MZDR 9348/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 12. BŘEZNA 2021
(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

Přístroj: **AUTOMATIZOVANÁ MIKROBIOLOGICKÁ LINKA - NOVÁ
KAPACITA**

Území (město/kraj): Zlín / Zlínský kraj

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

Adresa: Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Jedná se o nákup plně automatizované mikrobiologické linky pro modernizaci provozu, zvýšení výkonnosti a efektivity, automatizace a digitalizace mikrobiologie. Poskytovatel požaduje sofistikovaný, plně automatizovaný mikrobiologický systém řízený čarovými kódy, který provází vzorek od příjmu, přes zpracování (otevření/zavření vzorku, inokulace bujonu, rozočkování), posouvání pomocí dopravníkové dráhy, automatizovaná inkubace až k odečtu přes digitalizovaný obraz.

Linka umožní:

- *Rychlejší a přesnější odečet – digitální obraz*
- *Snížení zátěže laborantů – automatizace při zpracování*
- *Snížení počtu pracovníků – automatizace manuální práce*
- *Sledovatelnost vzorků a spárování materiálů se vzorkem – čarové kódy*
- *Diferenciální analýza obrazu – srovnání obrazu s časem „nula“*
- *Lepší „workflow“ a přesnější patientský management – SW zohledňující laboratoří nastavená kritéria, která umožňují sortovat dle počtu kolonií, barvy kolonií, dle dalších laboratoří nastavených parametrů a informací o vzorku (počet leukocytů, atd)*

