

**Zmluva o nájme lekárskeho prístroja 2023006**

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá podľa § 663 a nasl. zákona 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

**1. Prenajímateľ**

Obchodné meno: Bio G, spol. s r.o.  
So sídlom: Elektrárnská 12092, 831 04 Bratislava  
IČO: 34123415  
DIČ: 2020361222  
IČ DPH: SK2020361222  
Zapísaný: OR OS Bratislava I, odd.: Sro, VI. č.: 13217/B  
Zastúpený: Mgr. Martin Hodas, PhD., prokurista  
Bankové spojenie:  
IBAN:

(ďalej ako „**prenajímateľ**“)**2. Nájomca**

Obchodné meno: Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.  
So sídlom: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 41 Bratislava  
IČO: 3597126  
DIČ: 2022105107  
IČ DPH: SK2022105107  
Zapísaný: OR OS Bratislava I, oddiel Sa, VI. č. 3774/B  
Zastúpený: Ing. Mongi Msolly, MBA, MPH, Predseda predstavenstva a Generálny riaditeľ  
Doc. MUDr. Juraj Maďarič, PhD, MPH, Podpredseda predstavenstva  
Bankové spojenie:  
IBAN:

(ďalej len „**nájomca**“)(ďalej spolu ako „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivito ako „**zmluvná strana**“)

## I. Predmet a účel Zmluvy

- 1.1 Prenajímateľ je výlučným vlastníkom lekárskeho prístroja Sysmex CS 2500 slúžiaceho na hematologickú diagnostiku *in vitro*, ktorého presný technický popis a zoznam vybavenia sú uvedené v Prílohe č. 1 (Typový list lekárskeho prístroja), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „**lekársky prístroj**“). Prenajímateľ týmto vyhlasuje, že je oprávnený s lekárskeým prístrojom nakladať a prenechať ho do užívania nájomcovi.
- 1.2 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok prenájomateľa prenechať nájomcovi do dočasného užívania (nájomu) lekársky prístroj špecifikovaný v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve a záväzok nájomcu platiť za užívanie lekárskeho prístroja nájomné, a to za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
- 1.3 Nájomca vyhlasuje, že je v súlade so všetkými aplikovateľnými právnymi predpismi oprávnený lekársky prístroj užívať na dojednaný účel, t. j. klinicko-biochemickú diagnostiku *in vitro*.
- 1.4 Účelom tejto Zmluvy je úprava vzájomných vzťahov medzi zmluvnými stranami, ktoré vznikajú pri nájme lekárskeho prístroja.

## II. Nájomné

- 2.1 Nájomca sa zaväzuje platiť za užívanie lekárskeho prístroja nájomné mesačne vo výške 200,- EUR (slovom: dvesto EUR) bez DPH. K nájomnému bude pripočítaná DPH v zákonom stanovenej výške.
- 2.2 Povinnosť nájomcu platiť dojednané nájomné vzniká dňom podpisu inštaláčného protokolu, ktorým bol lekársky prístroj uvedený do prevádzky podľa čl. III. bod 3.3 tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak dôjde k inštalácii lekárskeho prístroja v priebehu kalendárneho mesiaca, nájomca je povinný za tento kalendárny mesiac zaplatiť prenájomateľovi dojednané mesačné nájomné v pomernej výške.
- 2.3 Nájomné je splatné mesačne na základe faktúry, ktorú vystaví prenájomateľ a zašle nájomcovi na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy. Nájomné bude fakturované za kalendárny mesiac vždy k 25. dňu v príslušnom mesiaci.
- 2.4 Nájomca sa zaväzuje zaplatiť nájomné za príslušný mesiac do 14 (slovom: štrnásť) dní odo dňa doručenia faktúry prednostne bankovým prevodom na účet prenájomateľa uvedený na faktúre, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.5 Záväzok nájomcu zaplatiť nájomné sa považuje za splnený okamihom pripísania peňažných prostriedkov zodpovedajúcich splatnému nájomnému na účet prenájomateľa
- 2.6 Ak sa nájomca dostane do omeškania s platením nájomného, prenájomateľ je oprávnený uplatniť si u nájomcu úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania s platením nájomného. Právo prenájomateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

## III. Práva a povinnosti prenájomateľa

- 3.1 Prenajímateľ na základe tejto Zmluvy prenecháva nájomcovi do dočasného užívania lekársky prístroj vymedzený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy po dobu účinnosti tejto Zmluvy a za podmienok stanovených v tejto Zmluve.
- 3.2 Prenajímateľ sa zaväzuje odovzdať nájomcovi lekársky prístroj spolu s dokladmi potrebnými na jeho užívanie v stave spôsobilom na prevádzku a užívanie podľa tejto Zmluvy (laboratórne užívanie) najneskôr do 60 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. O odovzdaní a prevzatí lekárskeho prístroja spíšu prenájomateľ a nájomca alebo ich poverení zástupcovia preberací protokol, ktorý obsahuje najmä, nie však výlučne: výrobné číslo lekárskeho prístroja, dátum odovzdania a prevzatia lekárskeho prístroja do užívania, záznam z prvej vonkajšej obhliadky lekárskeho prístroja, súpis zjavných väd na lekárskom

prístroji zistiteľných pri vonkajšej obhliadke, dohodnutý dátum inštalácie lekárskeho prístroja a podpisy osôb oprávnených konať v mene prenajímateľa a nájomcu, alebo ich poverených zástupcov.

- 3.3 Prenajímateľ sa zaväzuje inštalovať, resp. zabezpečiť inštaláciu lekárskeho prístroja u nájomcu na svoje náklady najneskôr do 5 dní odo dňa dodania lekárskeho prístroja; týmto nie je dotknutá možnosť súčasného dodania a inštalácie lekárskeho prístroja v ten istý deň. Presný dátum dodania a inštalácie lekárskeho prístroja oznámi prenajímateľ nájomcovi najmenej 3 dni vopred. Nájomca sa zaväzuje poskytnúť prenajímateľovi potrebnú súčinnosť pri inštalácii lekárskeho prístroja, najmä poskytnúť prenajímateľovi údaje o určenom mieste inštalácie, určiť pracovníkov zodpovedných za obsluhu lekárskeho prístroja a lekársky prístroj prevziať do laboratórnej prevádzky.
- 3.4 O inštalácii lekárskeho prístroja spíšu zmluvné strany inštalčný protokol. Prenajímateľ sa zároveň zaväzuje zaškoliť pracovníkov nájomcu, ktorí budú pracovať s prenajatým lekárskeým prístrojom a odovzdať nájomcovi návod na použitie lekárskeho prístroja v slovenskom jazyku. O zaškolení konkrétnych pracovníkov nájomcu bude spísaný školiaci protokol.
- 3.5 Prenajímateľ sa zaväzuje poskytovať nájomcovi po dobu účinnosti tejto Zmluvy autorizovaný servis lekárskeho prístroja na vlastné náklady; uvedené sa vzťahuje výlučne na prehliadky lekárskeho prístroja v zmysle pokynov a odporúčaní výrobcu a vykonávanie servisných úkonov majúcich pôvod v povahe lekárskeho prístroja alebo vyplývajúcich z bežného opotrebenia lekárskeho prístroja (v záručnej dobe). Servis lekárskeho prístroja spočívajúci v odstraňovaní vád lekárskeho prístroja vzniknutých z dôvodov na strane nájomcu (najmä, nie však výlučne porušením povinností nájomcu podľa čl. IV. tejto Zmluvy), vrátane náhodne vzniknutých vád (napríklad škoda vzniknutá vodou z vodovodného potrubia, elektrický skrat a pod.), bude uskutočňovaný na náklady nájomcu podľa aktuálneho servisného cenníka prenajímateľa.
- 3.6 Nájomca je povinný oznámiť vadu lekárskeho prístroja alebo potrebu vykonať iný servisný úkon na lekárskom prístroji bez zbytočného odkladu po jej zistení. Za nahlásenie poruchy sa pre účely tejto zmluvy považuje nahlásenie telefonicky na č. tel.: 0800 500 045 alebo zosnímaním QR kódu priamo na analyzátoe alebo pomocou webovej stránky: [www.infomed.sk/hotline](http://www.infomed.sk/hotline), inak zodpovedá prenajímateľovi za škodu, ktorá nesplnením tejto povinnosti na lekárskom prístroji vznikla. Nájomca oznámi prenajímateľovi popis a dôvod vzniku vady alebo potreby vykonať servisný úkon.
- 3.7 Prenajímateľ je povinný zabezpečiť servisného technika do 2 pracovných dní od nahlásenia vady alebo potreby vykonať iný servisný úkon. Servisný technik je povinný odstrániť vadu alebo uskutočniť iný servisný úkon na lekárskom prístroji v primeranej lehote v závislosti od závažnosti vady alebo servisného úkonu a s odbornou starostlivosťou. Ak nedôjde k odstráneniu vady alebo vykonaniu servisného zásahu do 3 pracovných dní od nástupu servisného technika, bude prenajímateľ v nasledujúcom mesiaci fakturovať nájomcovi nájomné znížené o alikvotnú čiastku za každý deň nasledujúci po uplynutí lehoty 3 pracovných dní od nástupu servisného technika, v ktorom nebol lekársky prístroj v prevádzke. Suma takto nefakturovaných a neuhradených častí nájomného nesmie za obdobie jedného roka platnosti tejto zmluvy presiahnuť hodnotu 10 % ročného nájomného podľa tejto zmluvy. Uvedené lehoty a nároky nájomcu sa nevzťahujú na odstraňovanie vád vzniknutých z dôvodov na strane nájomcu, vrátane náhodne vzniknutých vád. Prenajímateľ nezodpovedá za škodu, ktorá vznikne nájomcovi v dôsledku toho, že lekársky prístroj nie je po dobu odstraňovania vady a/alebo uskutočňovania servisného úkonu v prevádzke.
- 3.8 Obmedzenie zodpovednosti za škodu: Prenajímateľ zodpovedá len za skutočnú škodu, a to len do výšky 50 % ročného nájomného podľa tejto zmluvy. Zodpovednosť za ušlý zisk a iné nepriame škody (napríklad finančné straty, strata využitia, zisku, úspor, úrokov alebo dát) a za náklady spojené s náhradou stratených dát je vylúčená. Uvedené obmedzenia zodpovednosti sa uplatnia bez ohľadu na právny dôvod zodpovednosti (napríklad porušenie zmluvy, záruky alebo delikt) a sú aplikovateľné aj vo vzťahu k zamestnancom prenajímateľa ako aj subdodávateľom; uvedené

obmedzenia sa nevzťahujú na zodpovednosť vyplývajúcu z kogentných ustanovení zákona ako napríklad v prípadoch úmyselného protiprávneho konania.

#### IV.

#### Práva a povinnosti nájomcu

- 4.1 Nájomca je povinný vykonať prehliadku lekárskeho prístroja vzhľadom na jeho funkčnosť a spôsobilosť na užívanie na dojednaný účel bez zbytočného odkladu po inštalácii lekárskeho prístroja prenajímateľom. Prenajímateľ nezodpovedá za vady, ktoré nájomca mohol zistiť pri takejto prehliadke a prenajímateľovi ich neoznámil.
- 4.2 Prenajímateľ ostáva po dobu trvania nájmu vlastníkom lekárskeho prístroja, pričom nájomcovi nevzniká akékoľvek právo na nadobudnutie lekárskeho prístroja do vlastníctva.
- 4.3 Všetky zmeny ohľadne lekárskeho prístroja, najmä pokiaľ ide o miesto inštalácie a pripojenie na iné prístroje a zariadenia, si vyžadujú predchádzajúci písomný súhlas prenajímateľa.
- 4.4 Nájomca sa zaväzuje lekársky prístroj riadne užívať na účel dohodnutý v Zmluve, je povinný s odbornou starostlivosťou lekársky prístroj chrániť pred poškodením, odcudzením, znehodnotením, stratou a/alebo zničením. Nájomca nesmie bez predchádzajúceho súhlasu prenajímateľa uskutočniť na lekárskom prístroji žiadne zmeny alebo zásahy.
- 4.5 Nájomca je povinný zabezpečiť, aby lekársky prístroj obsluhovali a mali k nemu prístup len oprávnené osoby, ktoré boli zodpovedajúcim spôsobom zaškolené.
- 4.6 Nájomca je povinný bezvýhradne dodržiavať pokyny prenajímateľa a/alebo výrobcu lekárskeho prístroja ohľadne údržby a používania lekárskeho prístroja.
- 4.7 Nájomca je povinný umožniť prenajímateľovi na požiadanie kedykoľvek prístup k lekárskeму prístroju.
- 4.8 Nájomca nesmie prenechať lekársky prístroj na užívanie inej osobe, ani ho zaťažiť, dať ako záloh či záruku, bez predchádzajúceho písomného súhlasu prenajímateľa. Pri porušení tohto zákazu je prenajímateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
- 4.9 Nájomca sa podľa tejto Zmluvy zaväzuje poistiť lekársky prístroj proti poškodeniu, zničeniu, odcudzeniu alebo strate. Nájomca je povinný starať sa o to, aby na veci nevznikla škoda (§ 415 OZ). V prípade vzniku škody na lekárskom prístroji z dôvodov okolností, za vznik ktorých zodpovedá nájomca, zaväzuje sa prenajímateľovi nahradiť skutočnú škodu zodpovedajúcu hodnote lekárskeho prístroja v čase jej vzniku (poškodenie, scudzenie a pod.). Otázka výšky vzniknutej škody v príčinnej súvislosti so zavinením (nedbanlivosťou) nájomcu bude riešená prednostne dohodou zmluvných strán. Pokiaľ nedôjde k dohode, nájomca sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť posudok vyhotovený súdnym znalcom v príslušnom odbore (odvetví).
- 4.10 Nájomca plne zodpovedá za škody spôsobené lekárskeým prístrojom a/alebo v súvislosti s prevádzkovaním lekárskeho prístroja tretím osobám alebo na majetku nájomcu. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť výrobcu a/alebo prenajímateľa za škodu podľa zákona č. 294/1999 Z.z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom v znení neskorších predpisov.
- 4.11 Prenajímateľ môže požadovať vrátenie lekárskeho prístroja pred uplynutím doby, na ktorú je táto Zmluva uzavretá, ak nájomca neužíva lekársky prístroj riadne (čl. IV. Zmluvy) alebo ak ho užíva v rozpore s účelom Zmluvy.
- 4.12 Nájomca súhlasí, že v prípade servisu, ktorý má byť poskytnutý na lekárskom prístroji, môže mať počas jeho poskytovania Prenajímateľ prístup k jeho osobným údajom uloženým v lekárskom prístroji. Nájomca sa zaväzuje zaistiť súlad s platnými predpismi o ochrane údajov. Nájomca sa zaväzuje zabezpečiť, že pri vrátení lekárskeho prístroja budú z neho úplne vymazané všetky osobné údaje pacientov alebo zdravotníckeho personálu a lekársky prístroj tak nebude obsahovať žiadne osobné údaje. Nájomca nesie plnú zodpovednosť za škody a nároky vzniknuté porušením tejto povinnosti.
- 4.13 Porušenie povinností nájomcu stanovených v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

## V.

### Trvanie a skončenie Zmluvy

- 5.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na 4 rokov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2 Táto Zmluva zaniká iba:
- uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná;
  - písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu podpisu dohody alebo k inému dňu, na ktorom sa zmluvné strany dohodnú;
  - odstúpením, pričom odstúpením od Zmluvy Zmluva zaniká, keď je prejav vôle ukončiť platnosť Zmluvy doručený druhej zmluvnej strane, pokiaľ v odstúpení nie je ustanovený iný dátum skončenia Zmluvy;
  - výpoveďou vždy ku koncu kalendárneho štvrtroka ktorejkoľvek zo zmluvných strán z akéhokoľvek dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu s 3-mesačnou výpovednou dobou, ktorá začína plynúť prvý deň kalendárneho štvrtroka nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 5.3 Prenajímateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch uvedených v zákone a vtedy, ak:
- nájomca je v omeškaní so zaplatením faktúry, ktorou bolo vyúčtované nájomné, dlhšie ako 30 dní po dni splatnosti faktúry;
  - nájomca umožní užívanie lekárskeho prístroja inej osobe, alebo lekársky prístroj zaťaží bez predchádzajúceho písomného súhlasu prenajímateľa;
  - nájomca neužíva lekársky prístroj riadne (čl. IV. Zmluvy) a/alebo v súlade s účelom vymedzeným v tejto Zmluve, v dôsledku čoho hrozí prenajímateľovi vznik škody.
- 5.4 Nájomca je oprávnený odstúpiť od Zmluvy vtedy, ak sa lekársky prístroj počas trvania nájomného vzťahu zničí alebo stane neupotrebitelným na dojednaný účel bez zavinenia nájomcu a prenajímateľ nemôže poskytnúť náhradný lekársky prístroj a/alebo odmietne poskytnúť náhradný lekársky prístroj.
- 5.5 Odstúpením od Zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán nezaniká povinnosť nájomcu zaplatiť za užívanie lekárskeho prístroja pred účinnosťou odstúpenia, ako ani nárok prenajímateľa na náhradu škody alebo na úrok z omeškania, ktoré vznikli pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad odstúpenia od Zmluvy nie sú povinné vracať si plnenia poskytnuté druhej zmluvnej strane pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy.
- 5.6 V prípade skončenia tejto Zmluvy akýmkoľvek spôsobom a z akéhokoľvek dôvodu ( s výnimkou dôvodu uvedeného v bode 5.4) je nájomca povinný vrátiť lekársky prístroj prenajímateľovi v stave, v akom ho prevzal s prihliadnutím na bežné opotrebovanie a bez zbytočného odkladu. Lekársky prístroj bude odinštalovaný prenajímateľom, k čomu je nájomca povinný prenajímateľa vyzvať. Nájomca je povinný umožniť prenajímateľovi prístup k lekárskemu prístroju za účelom jeho odinštalovania kedykoľvek v pracovných dňoch v bežných pracovných hodinách. V prípade, ak lekársky prístroj po skončení tejto Zmluvy nebude vrátený prenajímateľovi najneskôr do 14 dní odo dňa skončenia Zmluvy, nájomca je povinný platiť prenajímateľovi nájomné vo výške zodpovedajúcej alikvotnej časti mesačného nájomného pripadajúcej na každý deň po skončení tejto Zmluvy až do vrátenia lekárskeho prístroja.

## VI.

### Dôverné informácie a povinnosť mlčanlivosti

- 6.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo druhej zmluvnej strany a mlčanlivosť o dôverných informáciách a zabezpečia, že takáto povinnosť bude v rovnakom rozsahu zaväzovať aj ich zamestnancov, obchodných a zmluvných partnerov a/alebo spolupracujúce tretie osoby.
- 6.2 Dôvernými informáciami sa pre účely tejto Zmluvy rozumejú najmä všetky informácie, ktoré boli poskytnuté jednou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto Zmluvy,

alebo ktoré sa zmluvnej strane stali inak známe a to najmä, nie však výlučne, odborné a obchodné informácie o produktoch prenajímateľa.

- 6.3 Zmluvné strany sa najmä zaväzujú, že dôverné informácie neoznámia ani inak nesprístupnia tretím osobám, nezverejnia, ani nepoužijú dôverné informácie inak ako na účely plnenia svojich záväzkov a výkonu svojich práv podľa tejto Zmluvy. Uvedené sa netýka poskytnutia dôverných informácií externým poradcom zmluvnej strany ani spolupracujúcim tretím osobám za podmienky, že tieto osoby budú taktiež zviazané mlčanlivosťou na základe zákona alebo osobitnej zmluvy.
- 6.4 Povinnosť mlčanlivosti podľa tohto článku trvá aj po skončení tejto Zmluvy bez časového obmedzenia.
- 6.5 Vyššie uvedené povinnosti sa nevzťahujú na povinnosť poskytnúť chránené údaje a dôverné informácie orgánom verejnej správy na základe zákona alebo právoplatného rozhodnutia súdu alebo iného orgánu verejnej správy. Takúto skutočnosť povinná zmluvná strana neodkladne písomne oznámi druhej zmluvnej strane. Zmluvná strana, ktorá má takto dôverné informácie poskytnúť, je však povinná využiť všetky existujúce prostriedky v súlade s právnymi predpismi na odmietnutie alebo obmedzenie oznámenia a sprístupnenia dôverných informácií.

## VII.

### Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto Zmluva nahrádza každú písomnú a/alebo ústnu dohodu medzi zmluvnými stranami ohľadne predmetu Zmluvy.
- 7.2 Táto Zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 7.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmierom.
- 7.4 Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmierom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný slovenský súd.
- 7.5 Táto Zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 7.6 Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, alebo sa následne takým stane, zaväzujú sa zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.
- 7.7 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie Zmluvy.
- 7.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že Zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
- 7.9 Prenajímateľ nie je povinný plniť ustanovenia tejto zmluvy ak ich plneniu bránia akékoľvek prekážky vyplývajúce z národných alebo medzinárodných zahranično-obchodných alebo colných požiadaviek, akéhokoľvek prípadného embarga či iných sankcií, ktoré pri uzavieraní tejto zmluvy nemohol predvídať (vis major). V prípade postúpenia práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy prenajímateľom, má nájomca právo odstúpiť od tejto nájomnej zmluvy, ak by sa takýmto postúpením mohlo zhoršiť jeho postavenie (práva a povinnosti) nájomcu dohodnuté stranami v obsahu tejto zmluvy.
- 7.11 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú stranami dohodnuté v obsahu a podmienkach tejto zmluvy sa spravujú príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka o nájme hnutelných vecí a vo väzbe na ustanovenie § 261 odsek 9 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, aj týmto zákonom.

V Bratislave, dňa 08.02.2023

Za prenajímateľa:

Mgr. Martin Hodas, PhD.  
prokurista

17-02-2023

V Bratislave, dňa.....

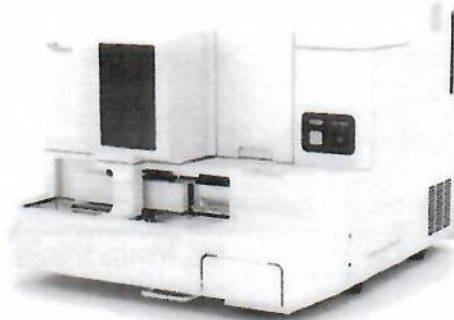
Za nájomcu:

Ing. Mongi Msolly, MBA  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

Doc. MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MPH  
podpredseda predstavenstva

## Príloha č. 1 - Typový list lekárskeho prístroja

### Systemex CS 2500



**SIEMENS** :  
Healthineers ::

- plnoautomatický koagulometer, vykonáva koagulačné, chromogénne, imunologické (LIA) a agregometrické testy
- je vybavený jednotkou „cap piercing“, umožňujúcou zmesnú prevádzku rôznych primárnych skúmaviek (otvorených i uzavretých ako aj rôznych typov) v jednom stojane
- „Preanalytical sample integrity check (PSI)“ - zabudovaná a užívateľsky nastaviteľná preanalytická kontrola vzoriek na hemolýzu, ikterus a lipémiu (tzv. HIL Check) a kontrola naplnenia skúmavky
- 10 inkubačných a 10 meracích kanálov, vo všetkých kanáloch je možné merať koagulačné, chromogénne i imunologické testy súbežne, vzorka je meraná pri vlnových dĺžkach 340, 405, 575, 660 a 800 nm, vyhodnotenie prebieha pri optimálnej vlnovej dĺžke
- pipety: jeden na vzorky, druhý na reagenty
- kontinuálne vkladanie vzoriek bez nutnosti zastavenia práce analyzátora a bez nutnosti zásahu obsluhy do softvéru (v prípade obojsmernej komunikácie s LIS)
- zabudovaná čítačka čiarového kódu pre načítanie vzoriek i reagentí
- externá čítačka čiarových kódov pre načítanie dvojrozmerných čiarových kódov z príbalových letákov - načítanie deklarovaných hodnôt kontrol a kalibrátorov - zamedzenie chyby obsluhy pri zadávaní hodnôt
- vizuálny i akustický alarm pre doplnenie reagentí a spotrebného materiálu
- hlavným premývacím (systémovým) roztokom je destilovaná voda, premývací roztok CA Clean I, príp. II sa používa iba na premytie pipetorov vo veľmi malom množstve a iba ak je toto premytie nadefinované v pipetovacom protokole
- možnosť pracovať s malými objemami vzoriek pre základnú koaguláciu (PT, APTT, Fbg, ATIII, DDi) postačuje 0,5 ml vzorky
- možnosť použiť primárne fľaštičky reagentí, ktoré sú v analyzátore pre minimalizáciu mŕtveho objemu naklonené, pre zníženie mŕtveho objemu je taktiež možné reagenty preliať do „cupu“ (mŕtvy objem max. 0,3 ml)
- priepustnosť: 180 PT/APTT/hod, 95 PT/APTT/AT/DDi/hod
- dopĺňanie kyviek bez prerušenia práce analyzátora, rovnako tak je možné odstrániť aj kvapalný odpad a použité kyvety
- integrovaná kontrola kvality, vrátane grafického a štatistického vyhodnotenia
- je možné pracovať súbežne až s 10 šaržami každej reagentie, ku každej šarži je možné mať v pamäti uložených až 10 kalibračných kriviek
- chladenie reagentí na  $10 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , stabilita diagnostík v analyzátore až 96 h (podľa reagentie)
- kapacita analyzátora: jednorazovo je možné vložiť až 50 vzoriek, kontinuálne je možné dopĺňať do uvoľnených pozícií (bez prerušenia práce analyzátora)
- analýza - výlučne po pacientoch, výsledky sa postupne objavujú v databáze výsledkov