

ZMLUVA O VÝPOŽIČKE

uzavretá v súlade s ustanovením § 659 a nasl. Občianskeho zákonníka

Článok I.

Účastníci zmluvy

1. Požičiavateľ:

Názov spoločnosti: Sysmex Slovakia s.r.o.
Sídlo spoločnosti: Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
Registrácia: OR MS Bratislava III, Odd.Sro, vl.č.4618/B
V zastúpení: Ing. Vratislav Chromek, Ing. Roman Hajach –
poverení na základe Plnej moci z 12.5.2025
IČO: 31345433
DIČ: 2020343600
IČ DPH: SK2020343600
Bankové spojenie: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

a

2. Vypožičiavateľ:

Názov spoločnosti: Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N. Jégého Dolný Kubín
Sídlo: Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
Registrácia: MZ SR číslo: 1970/1991-A/V1-1, zo dňa 14. 06.1991 ŽSK číslo: 2003/01028, zo dňa 10. 02. 2003 - Zmena zriaďovacej listiny - s účinnosťou od 01. 01. 2003 zriaďovateľ ŽSK v znení ďalších zmien a rozhodnutí Okresný úrad Dolný Kubín, č. živ. registra: 503-3077
V zastúpení: PhDr. Mintál, MBA, MEng., Riaditeľ DONsP
IČO: 00634905
Bankové spojenie: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vzniká vypožičiavateľovi právo bezplatne užívať predmet výpožičky.
2. Predmetom výpožičky je prístroj

Hematologický analyzátor SYSMEX XN 550 RET - 1 kus,

bližšia špecifikácia prístroja je v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

3. Účelom tejto zmluvy je skvalitnenie poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Článok III.

Záväzky zmluvných strán

1. Požičiavateľ sa zaväzuje a vyhlasuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkom vypožičanej veci a je oprávnený s vecou nakladať,
 - b) predmet výpožičky je vo funkčnom stave, nemá žiadne faktické, technické a právne vady, ktoré by bránili užívať predmet výpožičky na dohodnutý účel,

- c) vypožičiavateľ má právo vypožičanú vec užívať pre svoju laboratórnu diagnostiku,
 - d) bude udržiavať predmet výpožičky v stave spôsobilom na riadne užívanie,
 - e) sa zaväzuje poskytovať bezplatný servis počas celej doby výpožičky (servis, preventívna prehliadka 1x ročne, validácia),
 - f) požičiavateľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by podstatným spôsobom rušilo vypožičiavateľa pri užívaní požičanej veci (pre účely tejto zmluvy sa za také konanie požičiavateľa, ktoré možno považovať za rušenie vypožičiavateľa podstatným spôsobom, považuje konanie, o ktorom by požičiavateľ v čase uzavretia zmluvy musel vedieť alebo rozumne predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, že druhá strana by za takýchto okolností zmluvu neuzavrela, v pochybnostiach sa predpokladá, že rušenie nie je podstatné).
2. Vypožičiavateľ sa zaväzuje a vyhlasuje, že:
- g) bude užívať predmet výpožičky riadne a v súlade s účelom, ktorý je v zmluve dohodnutý,
 - h) bude chrániť predmet výpožičky pred poškodením, stratou alebo zničením. V prípade poškodenia alebo odcudzenia predmetu výpožičky túto skutočnosť bezodkladne oznámi požičiavateľovi,
 - i) neprenechá predmet výpožičky do užívania tretej osobe,
 - j) je oprávnený prenajať vec užívať primerane jej povahe a určeniu. Za opotrebenie užívanej veci, spôsobené riadnym užívaním, vypožičiavateľ nezodpovedá,
 - k) vypožičiavateľ sa oboznámil so stavom požičaného prístroja, špecifikovaného v článku II. a v tomto stave ho preberá,
 - l) sa zaväzuje pri používaní požičaného prístroja dodržiavať pokyny podľa užívateľského manuálu, starať sa o to, aby na veci nevznikla škoda, vykonávať kontrolu stavu požičanej veci z hľadiska protipožiarnej prevencie a bezpečnosti práce,
 - m) počas celej doby výpožičky používať v prístroji výrobcom prístroja doporučené diagnostické reagenty, ktorých cenník tvorí Prílohu č.2 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou,
 - n) ohlási požičiavateľovi bez zbytočného odkladu vzniknuté poškodenie, stratu alebo zničenie požičanej veci a zároveň berie na vedomie, že jeho povinnosť nahradiť škodu sa spravuje ustanoveniami Občianskeho zákonníka o zodpovednosti za škodu.
 - o) umožní požičiavateľovi na jeho požiadanie prístup k požičanému prístroju

Čl. IV.

Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky

1. Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky sa uskutoční formou protokolu o odovzdaní a prevzatí, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Za vypožičiavateľa protokol podpisuje príslušný zodpovedný vedúci zamestnanec kliniky, resp. oddelenia.
2. Pri odovzdaní predmetu výpožičky požičiavateľ predloží návod na obsluhu v slovenskom jazyku a zabezpečí bezplatné zaškolenie personálu.
3. Požičiavateľ nainštaluje plne funkčné zariadenie spôsobilé na užívanie na dojednaný účel, na pracovisku vypožičiavateľa: Oddelenie hematológie a transfuziológie.

Čl. V.

Doba trvania zmluvy a spôsoby jej ukončenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu 60 mesiacov odo dňa podpísania Zmluvy.
2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená zmluvu ukončiť jednostranne formou výpovede aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
3. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po jej doručení.
4. Vypožičiavateľ je povinný predmet výpožičky vrátiť a požičiavateľ sa zaväzuje ho prevziať

formou protokolu o odovzdaní a prevzatí najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa skončenia zmluvného vzťahu v stave, ktorý zodpovedá primárnemu opotrebeniu.

5. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.

Čl. VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu po jednom exemplári.
2. Všetky zmeny a dodatky je možné vykonať výlučne písomne, po dohode oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
4. Na vzťahy v tejto zmluve neupravené sa vzťahujú ust. § 659 Občianskeho zákonníka a súvisiace právne predpisy Slovenskej republiky. Pre prípad sporov je dohodnutá príslušnosť súdu vypožičiatela.
5. Požičiavateľ sa zaväzuje, že najneskôr pri podpise tejto zmluvy predloží vypožičiavateľovi certifikát, resp. Vyhlásenie o zhode ako doklad preukazujúci, že predmet výpožičky je spôsobilý na poskytovanie zdravotnej starostlivosti.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, nie v tiesni a za nevýhodných podmienok. Ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Na znak súhlasu s textom zmluvy pripájajú svoje podpisy.

v Bratislave,2025

v Dolnom Kubíne,2025

Za požičiavateľa:

Za vypožičiavateľa:

"v.r."

"v.r."

.....
Ing. Vratislav Chromek
poverený na základe Plnej moci
z 12.5.2025

.....
PhDr. Mintál, MBA, MEng.
Riaditeľ DONsP

"v.r."

.....
Ing. Roman Hajach
poverený na základe Plnej moci
z 12.5.2025

Špecifikácia hematologického analyzátoru Sysmex XN-550RET(BF)



SYSMEX XN 550 - Patentovaná technológia fluorescenčnej prietokovej cytometrie, založená na označovaní nukleových kyselín v bunkách a umožňujúci týmto vysoko kvalitné vyhodnotenie diferenciálneho rozpočtu leukocytárnej populácie s veľmi citlivou detekciou mladých vývojových foriem a aktivovaných buniek.

Princípy merania:

- Fluorescenčná prietoková cytometria: DIF
- Prietoková cytometria: WBC
- Hydrodynamická fokusácia: PLT, RBC, HCT
- SLS metóda – optická metóda merania Hgb bez použitia toxických činidiel (bez kyanidu)

Reportované parametre:

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, parametre diferenciálu v % i absolútnych hodnotách
RET%, RET#, IRF, LFR, MFR, HFR, PLT-O, RET-He,
WBC-BF, RBC-BF, PMN%, PMN#, MNB%, MN#, TNC

Nereportované parametre:

Micro RBC, Macro RBC, TNC, TCN-C, TNC-D, WBC-C, WBC-D, NE-SSC, NE-SFL, NE-FSC, NRBC a HFLC v % i absolútnych hodnotách,

Profily merania:

KO, KO+DIFF, K+RET, KO+DIF+RET(úspora reagensí)

NRBC sú detekované v DIF kanále a v prípade prítomnosti indikované flagovým hlásením, # a % počty NRBC sú nereportované parametre.

- Nadštandardné funkcie k urýchleniu validácie a výstupu výsledku (skrátene TAT)
- Automatizované SOP – blokovanie výsledkov pre validáciu pri vzorkách s hlásením suspektných patológií a prítomnosti abnormálnych buniek podľa pravidiel stanovených laboratóriom.
- Funkcia „Delta check“ – automatická kontrola porovnávaním aktuálneho s predošlým výsledkom u toho istého pacienta – kumulatívne dáta
- Vysoká štandardizácia pracovných postupov

Aspirovaný objem:

- **25 µl** (manuálny/uzavretý mód)

Rýchlosť analýzy v automatickom režime:

- **až 60 vzoriek/hod**, možnosť vloženia 20 vzoriek do automatického podávača (uzavretý odberový systém, rôzne typy skúmaviek – Sarstedt, Vacuette atd.)
- možnosť merania vzoriek v mikroskúmavkách
- možnosť merania predriedenej krvi pri kapilárnom odbere (automatické dávkovanie diluentu z analyzátora)
- možnosť vloženia statimovej vzorky

Čítanie čiarových kódov

- integrovaná čítačka čiarových kódov zo vzoriek (automaticky otáča skúmavkami)
- ručná čítačka čiarových kódov (pre načítanie otvorených a statimových vzoriek a reagensí)

Údržba

- denná údržba 2 minúty (Shutdown) prebieha automatizovane s použitím reagensí v analyzátore
- týždenná údržba 15 minút pri použití alkalického detergentu

Databáza:

- Databáza vzoriek: 100 000 výsledkov
- Databáza pacientov: 10 000 záznamov
- Kalibrácia: 20 záznamov
- Súbory kontrol kvality: 99 súborov (až 300 bodov v súbore)
- História výmeny reagensí: 5 000 záznamov
- História údržby: 5 000 záznamov
- Možnosť elektronického zálohovania primárnych dát

Kontrola kvality:

- Zahrňujú referenčné hodnoty pre **všetky** reportované parametre
- Len jedna náberová cesta pre manuálny aj automatický mód – **úspora pri meraní QC**
- Analýza XbarM pre kízavý priemer parametrov analýzy

Rozhranie:

- RS-232C
- 2x RJ45
- 4x USB
- SUIT – obojsmerná komunikácia so všetkými bežnými systémami LIS v SR

Hlavné výhody systému XN-550:

1. Možnosť nakonfigurovania prístroja podľa špecifických požiadaviek laboratória, spektra pacientov
2. Možnosť postupného rozširovania systému o ďalšie vyšetrované profily (vyšetrenie retikulocytov, vyšetrenie telových tekutín, vyšetrenie leukopenických vzoriek)
3. Rýchlosť až 60 vzoriek KO/KO+DIF za hodinu
4. Náber 25 µl vo všetkých profiloch, možnosť analýzy kapilárnych vzoriek po nariadení s automatickým prepočtom
5. Kapacita jednosmerného podávača 2 stojany po 10 vzorkách, kontinuálne dokladanie, možnosť analýzy statimových vzoriek
6. Minimálna užívateľská údržba systému – maximálne 15 minút denne, automatický monitoring procesov, pravidelné údržby analytického systému
7. Rovnaká náberová cesta pre otvorený a uzatvorený mód znižuje náklady na QC
8. Voliteľný špeciálny merací mód pre leukopenické vzorky
9. Voliteľný modul pre vyšetrenie všetkých telových tekutín (reportovateľné počty polymorfonukleárov i mononukleárov, možnosť použitia internej kontroly kvality)

10. Voliteľný modul pre vyšetrenie retikulocytov, stupne vyzretosti retikulocytov, hemoglobínu v retikulocytoch i trombocytoch opticky
11. Významné skrátenia TAT v laboratóriu
12. Vzdialená servisná správa – monitoring chybových hlásení, prístup technikov, kontrola kvality
13. Pravidelné školenia personálu. V rámci vybudovaného edukačného centra v Brne sa môžu Vaši pracovníci kedykoľvek preškoliť na ovládanie všetkých našich prístrojov, a to v reálnej prevádzke.
14. Edukačný program je k dispozícii všetkým záujemcom o systém ďalšieho certifikovaného vzdelávania.
15. Splnenie požiadaviek ISO 15189 – dohľadateľnosť úkonov operátora, identifikácia a dohľadateľnosť použitých reagentov pre meranie jednotlivých vzoriek, kalibračné procesy v súlade s požiadavkami ISO 15189.

V priebehu výpožičky budú analyzátory chránené prémiovým servisným balíčkom, ktorý zahŕňa:

- Celkový servis
- Náhradné diely
- Prácu a cestu technika
- Validáciu 1x za rok
- Pravidelné prehliadky 1x za rok

Rozsah servisného balíčka PREMIUM:

Názov služby	Premium
Telefonická podpora – pracovné dni	áno
Preventívna prehliadka	1x ročne
Validácia prístroja	áno
Výmena dielov podliehajúcich bežnému opotrebeniu (tesnenia, hadičky, filtre), mimo náplní do tlačiarň	áno
Priorita servisného zásahu (do 24h v prac. dňoch, reakcia do 1 hod.)	áno
Cena urgentného doručenia náhradného dielu	áno
Akútny servis – cena práce technika cez pracovné dni	áno
Výmena náhradných dielov (poškodené súčasti)	áno
Zapožičanie náhradného prístroja	áno
Upgrade softwaru	áno
Upgrade hardwaru	áno

Zoznam a cenník reagensií pre hematologický analyzátor SYSMEX XN 550RET(BF)

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	10 % DPH	Cena s DPH
90411414	Sulfolyser (5 l)	165,00 €	16,50 €	181,50 €
CT661628	Cellpack DCL (20 l)	42,00 €	4,20 €	46,20 €
AA325279	Fluorocell WDF (2 × 22 mL)	520,00 €	52,00 €	572,00 €
BG689680	Lysercell WDF (2 L)	117,00 €	11,70 €	128,70 €
AR829995	Cellpack DFL (1 L)	102,00 €	10,20 €	112,20 €
CU920210	Fluorocell RET (2 × 12 mL)	435,00 €	43,50 €	478,50 €

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	10% DPH	Cena s DPH
213571	XN-L Check Level 2 (3 mL)	52,00 €	5,20 €	57,20 €
213511	XN CHECK BF L1 (3 mL)	95,00 €	9,50 €	104,50 €

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	20 % DPH	Cena s DPH
83401621	Cellclean (50 ml)	35,00 €	7,00 €	42,00 €