

## Smlouva o výpůjčce

uzavřená na základě ustanovení ust. § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

**Půjčitel:** Siemens Healthcare, s.r.o.  
**Sídlem/místem podnikání:** Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4  
Provozovna: Podnikatelská 2924/2, 612 00 Brno – Královo Pole  
**IČ:** 04179960  
**DIČ:** CZ04179960  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka: 243166  
**Bankovní spojení:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
**č. ú.:** 2111696847/2700

**Zastoupený:** Mgr. Liborem Ševčíkem MBA a Ing. Ivanou Votavovou, v plné moci

(dále jen „půjčitel“)

a

**Vypůjčitel:** Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
**Sídlem:** Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava  
702 00 Ostrava  
**IČ:** 71009396  
**DIČ:** CZ71009396  
**Bankovní spojení:** ČNB  
**č. ú.:** 3235761/0710

**Zastoupený:** Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „vypůjčitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto výpůjční smlouvu v souladu se zadávací dokumentací vypůjčitele ze dne 04. 04. 2023, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Stanovení parametrů humorální metodou nefelometrie s výpůjčkou přístrojů 2023“, zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky diagnostik (ev. č. ve VVZ: Z2020-009105) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího/půjčitele ze dne 25.4.2023.

Zároveň s touto smlouvou smluvní strany uzavírají na základě výše uvedené veřejné zakázky Kupní smlouvu, jejímž předmětem jsou průběžné dodávky laboratorních diagnostických souprav, spotřebního, kontrolního, kalibračního, čistícího a jiného materiálu nezbytného k zajištění bezchybného provozu a údržbě přístrojové techniky umožňující stanovit základní parametry humorální imunity metodou nefelometrie.

Obě tyto smlouvy jsou na sobě vzájemně závislé a jedna bez druhé nemůže obstát.

### Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek půjčitele přenechat vypůjčiteli do **bezplatného** užívání předmět výpůjčky:



Název	Výrobní číslo	Počet ks	Hodnota Kč bez DPH
Nefelometr BN II	194367 a 194368	2	894 881,00

Podrobná specifikace předmětu výpůjčky je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Půjčitel prohlašuje, že je výhradním vlastníkem předmětu výpůjčky a je oprávněn jej přenechat vypůjčitelu ve smyslu § 2193 a násl. občanského zákoníku. Půjčitel účetně odepisuje pořizovací hodnotu předmětu výpůjčky.
3. Půjčitel se zavazuje vypůjčit předmět výpůjčky a související dokumentaci ve stavu způsobilém k řádnému užívání vypůjčitelem.
4. Součástí předmětu plnění této smlouvy je doprava, montáž, instalace, řádné uvedení do provozu předmětu výpůjčky a bezplatné zaškolení minimálně 2 zaměstnanců vypůjčitele v obsluze zařízení předmětu výpůjčky v místě plnění dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, včetně vystavení příslušného protokolu o zaškolení.
5. Součástí výpůjčky předmětu výpůjčky jsou také následující dokumenty:
  - návod na obsluhu (uživatelskou dokumentaci) zařízení v českém jazyce 1 x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě,
  - technická dokumentace (dle výrobce) v českém jazyce 1x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě,
  - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou a příslušná dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, pokud je tato dokumentace pro provoz zařízení nezbytná,
  - protokol o zaškolení minimálně 2 zaměstnanců zadavatele v obsluze zařízení dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění.
  - protokol o předání předmětu výpůjčky

## **Článek II.**

### **Předání a převzetí předmětu výpůjčky**

1. Půjčitel dodá předmět výpůjčky do sídla vypůjčitele na adrese Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava nejpozději do 3 týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
2. Předmět výpůjčky bude půjčitelem na pověřeném pracovišti vypůjčitele nainstalován a uveden do provozu nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dodání předmětu výpůjčky do sídla vypůjčitele na adrese Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.
3. Pověřeným pracovištěm vypůjčitele je Centrum klinických laboratoří, v sídle vypůjčitele na adrese Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.
4. Kontaktní osoby:
  - a) za půjčitele ve věcech technických:  

  - b) za vypůjčitele (Centrum klinických laboratoří):  

5. Předmět výpůjčky bude na pověřené pracoviště vypůjčitele dle bodu č. 2., článku II. této smlouvy dopraven na náklady půjčitele, v pracovní den, během pracovní doby vypůjčitele, tj. od 8 do 16 hodin.
6. Nebezpečí škody na předmětu výpůjčky přechází na vypůjčitele okamžikem předání předmětu výpůjčky, respektive potvrzením Protokolu o předání předmětu výpůjčky.

7. Potvrzením protokolu o předání předmětu výpůjčky smluvní strany stvrzují, že předmět výpůjčky byl dodán, smontován, nainstalován, řádně uveden do provozu a obsluha vypůjčitele byla zaškolená v souladu s touto Smlouvou a Výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Stanovení parametrů humorální metodou nefelometrie s výpůjčkou přístrojů 2023**“.
8. Vypůjčitel je povinen si při předání předmět výpůjčky prohlédnout a potvrdit Protokol o předání předmětu výpůjčky, případně uvést vady, které předmět výpůjčky v okamžiku předání vykazoval. Půjčitel se zavazuje případné vady v Protokolu o předání předmětu výpůjčky uvedené odstranit v co nejkratší době, a to v závislosti na povaze uvedené vady. V opačném případě se má za to, že předmět výpůjčky nevykazoval k okamžiku předání žádné zjevné vady a byla předána ve stavu vyhovujícím účelu této Smlouvy.
9. Jestliže půjčitel hrozí prodlení s předáním předmětu výpůjčky, je povinen neprodleně poté, co se o důvodech možného prodlení dozvěděl, uvědomit vypůjčitele o této skutečnosti a vyžádat si jeho pokynů.
10. V souvislosti s instalací předmětu výpůjčky nebude provedena jakákoli stavební a stavebně instalační činnost ze strany vypůjčitele. Všechna nová instalovaná (vypůjčená) zařízení budou opatřena příslušnými revizními zprávami a obvyklou dokumentací, která odpovídá zákonným normám v době jejich instalace.
11. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky předat půjčiteli na konci stanovené doby výpůjčky zpět, tj. nejpozději v poslední den doby výpůjčky. Předáním předmětu výpůjčky půjčiteli zpět se rozumí ve stanoveném termínu umožnění půjčiteli, aby předmět výpůjčky umístěný na pověřeném pracovišti vypůjčitele dle bodu č. 3, článku II. této smlouvy odinstaloval a odvezl ze sídla vypůjčitele dle bodu č. 1, článku II. této smlouvy. Vypůjčitel je povinen spolu s předmětem výpůjčky půjčiteli předat zpět i dokumentaci, která byla vypůjčiteli předána. Půjčitel není povinen uvést pověřené pracoviště vypůjčitele dle bodu č. 3, článku II. této smlouvy do původního stavu.
12. Ustanovení bodu 5, 6 a 7 se použijí na vrácení předmětu výpůjčky půjčiteli přiměřeně.

### **Článek III. Doba výpůjčky**

1. Doba výpůjčky se sjednává na dobu určitou, a to na **48** měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, a účinnosti smlouva nabude nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Půjčitel se zavazuje vyzvat vypůjčitele k převzetí výpůjčky nejméně 3 pracovní dny před dodáním do sídla vypůjčitele dle bodu č. 1., článku II. této smlouvy.

### **Článek IV. Práva a povinnosti půjčitele**

1. Předmět výpůjčky a související dokumentaci půjčitel vypůjčuje vypůjčiteli bezplatně.
2. Půjčitel má k předmětu výpůjčky vlastnické právo po celou dobu trvání výpůjčky.
3. Půjčitel se zavazuje, že bezplatně:
  - provede servis – hlídání termínu, validace a servisní prohlídky dle požadavků výrobce zdarma

- provede dopravu, montáž a instalaci předmětu výpůjčky vč. jeho řádného uvedení do provozu dle článku II. této smlouvy,
  - zajistí kompletní technickou podporu a asistenci („know-how“) potřebné pro plné uvedení předmětu výpůjčky do rutinního provozu,
  - zaškolí minimálně 2 zaměstnance vypůjčitele z hlediska obsluhy předmětu výpůjčky dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, jeho nastavení a údržby a o podmínkách bezpečného použití a provozu.
4. Půjčitel se zavazuje, že spolu s předmětem výpůjčky předá vypůjčiteli:
    - návod na obsluhu (uživatelskou dokumentaci) v českém jazyce 1x v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě,
    - technickou dokumentaci (dle výrobce) v českém jazyce v tištěné písemné podobě nebo v elektronické podobě,
    - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou a příslušnou dokumentaci dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, pokud je tato dokumentace pro provoz předmětu výpůjčky nezbytná,
    - protokol o předání předmětu výpůjčky dle článku II. této smlouvy.
  5. Po ukončení výpůjčky vyplní půjčitel společně s kontaktní osobou vypůjčitele Protokol o převzetí výpůjčky zpět půjčitelem ve dvou vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží vypůjčitel a jedno půjčitel.
  6. Půjčitel garantuje provádění výrobcem autorizovaného servisu předmětu výpůjčky v České republice.
  7. Půjčitel vypůjčiteli po dobu výpůjčky garantuje poskytnutí zákaznického servisu a technické podpory, včetně zajištění personálního vzdělávání a školení.
  8. Půjčitel je oprávněn po předchozím oznámení během provozní doby vypůjčitele vstupovat do pověřeného pracoviště vypůjčitele dle bodu č. 2., článku II. této smlouvy, respektive místa umístění předmětu výpůjčky, za účelem jeho kontroly a kontroly plnění povinností vypůjčitele a za účelem provádění plánovaných oprav a údržby předmětu výpůjčky. Při hrozícím nebezpečí škody na předmětu výpůjčky půjčitele, je vypůjčitel povinen umožnit přístup k předmětu výpůjčky půjčiteli kdykoliv.

#### **Článek V. Práva a povinnosti vypůjčitele**

1. Vypůjčitel se zavazuje poskytnout půjčiteli potřebnou součinnost při uvedení předmětu výpůjčky do provozu a protokolárně potvrdit jeho převzetí.
2. Vypůjčitel je povinen používat předmět výpůjčky s péčí řádného hospodáře a jen k takovým účelům, pro něž je výrobcem určen. Je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením z nedbalosti, ztrátou nebo zničením.
3. Vypůjčitel není povinen předmět výpůjčky pojistit.
4. V případě vzniku škody na předmětu výpůjčky z důvodu zanedbání povinností vypůjčitele je tento povinen uhradit půjčiteli vzniklou škodu. Výše náhrady celkové škody, požadovaná půjčitelem, může dosahovat maximálně časové účetní hodnoty předmětu výpůjčky.
5. Za opotřebení předmětu výpůjčky způsobené jeho řádným používáním vypůjčitel neodpovídá.
6. Vypůjčitel je povinen ihned informovat půjčitele o poškození, vadách, ztrátě či zničení předmětu výpůjčky a řídit se instrukcemi půjčitele, které mu v této souvislosti předá.
7. Vypůjčitel nesmí přenechat ani zřídít jakákoliv práva k předmětu výpůjčky třetí straně.

8. Vypůjčitel je povinen v rámci používání předmětu výpůjčky používat pouze reagentie určené a schválené výrobcem, určit pracovníky zodpovědné za provoz předmětu výpůjčky a umožnit půjčitelovi na jeho vyžádání přístup za účelem výkonu servisu a ověření stavu předmětu výpůjčky.

#### **Článek VI.**

##### **Provoz a údržba předmětu výpůjčky**

1. Půjčitel poskytuje vypůjčitelovi na předmět výpůjčky záruku po dobu 48 měsíců od protokolárního předání vypůjčitelovi, během níž má vypůjčitel nárok na plně bezplatné servisní zabezpečení ze strany půjčitele.
2. Půjčitel se zavazuje k dostupnosti servisu předmětu výpůjčky od 6:00 do 18:00 hodin v pracovní dny, tj. zajištění možnosti telefonické konzultace (od 6:00 do 18:00 hodin v pracovní dny) v případě poruchy předmětu výpůjčky a k opětovnému uvedení do provozu do 3 pracovních dnů od oznámení poruchy telefonicky a následným potvrzením e-mailem. V případě, že odstranění poruchy nebude provedeno včas a předmět výpůjčky nebude možno řádně užívat do 3 pracovních dnů ode dne oznámení poruchy telefonicky a následným potvrzením e-mailem, půjčitel vypůjčitelovi bezplatně vypůjčí a zprovozní náhradní zařízení, a to až do doby úplného odstranění poruchy zařízení.
3. Půjčitel se po dobu výpůjčky zavazuje na své náklady zajistit řádné provádění a úhrady veškerých nákladů spojených s provozem předmětu výpůjčky, tedy včetně oprav, profylaxe, validace, předepsané výměny dílů a servisní prohlídky dle doporučení a požadavků výrobce předmětu výpůjčky a v termínech doporučených tímto výrobcem.
4. Půjčitel se po dobu výpůjčky zavazuje na své náklady provádět preventivní periodické bezpečnostně technické kontroly – PBTk, včetně zajištění metrologických náležitostí s nejméně roční frekvencí za dobu výpůjčky. Protokoly o provedení PBTk musí být předávány příslušné kontaktní osobě vypůjčitele.
5. V případě technologického zastarání předmětu výpůjčky se půjčitel zavazuje tento již zastaralý předmět výpůjčky bezplatně, bez zbytečného odkladu nahradit jiným, technologicky inovovaným předmětem výpůjčky, odpovídajícím této Smlouvě a zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Stanovení parametrů humorální metodou nefelometrie s výpůjčkou přístrojů 2023**“.
6. Půjčitel prohlašuje, že splňuje legislativní požadavky, požadavky na věcné vybavení a další podmínky pro výkon servisních činností mimo jiné, že:
  - má příslušné oprávnění a registraci k činnostem, ke kterým se touto smlouvou zavazuje,
  - má dostatečnou kapacitu materiální i odbornou, aby mohl řádně dostát svým závazkům vyplývajícím z této smlouvy.

Pokud půjčitel nebude schopen zajistit plnění některého ze závazků vlastními silami, je povinen zajistit jeho plnění třetí stranou, oprávněnou k dané činnosti. Půjčitel na sebe přejímá odpovědnost za provedení činností jím sjednanou třetí stranou.

#### **Čl. VII.**

##### **Odpovědnost za škodu, smluvní pokuty**

1. Vznikne-li vada/škoda na předmětu výpůjčky, která nebrání v jeho dalším užívání ke sjednanému účelu, je vypůjčitel povinen bez prodlení informovat půjčitele. Půjčitel zajistí dle povahy škody na předmětu výpůjčky opravu. Pokud byla vada/škoda způsobena vypůjčitelem (špatnou obsluhou, tedy v rozporu s návodem na obsluhu) či jako důsledek poškození třetí osobou, bude oprava provedena na náklady vypůjčitele. V opačném případě půjde oprava na náklady půjčitele dle čl. V. Vypůjčitel je povinen poskytnout půjčitelovi řádnou součinnost, tj. zejména umožnit provedení opravy.

2. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za porušení smluvních nebo zákonných závazků podle této smlouvy, pokud k porušení smluvních nebo zákonných závazků došlo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost.

#### Čl. VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
2. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí.
3. Vypůjčitel je oprávněn písemně vypovědět tuto smlouvu i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta Smlouvy činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
4. Půjčitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu pouze s uvedením důvodu poruší-li vypůjčitel podmínky a povinnosti dle čl. V. této smlouvy. Výpovědní lhůta Smlouvy činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Podání výpovědi z tohoto důvodu je považováno i za podání výpovědi Kupní smlouvy na dodávky s názvem: „**Stanovení parametrů humorální metodou nefelometrie s výpůjčkou přístrojů 2023**“.
5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předcházejícího souhlasu druhé smluvní strany, výjimku tvoří postoupení v rámci koncernu.
6. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená (nebo upravená neplatně nebo neúčinně), se řídí právním řádem České republiky. Není-li uvedeno jinak, řídí se právní vztah mezi smluvními stranami ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují řešit jakýkoliv spor z této smlouvy nejprve smírnou cestou. Nebude-li spor vyřešen smírně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna jej předložit k věcně a místně příslušnému soudu České republiky.
7. Půjčitel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že vypůjčitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
8. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí vypůjčitel.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
10. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

Seznam příloh:  
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu výpůjčky

**Za vypůjčitele:**

V Ostravě, dne:

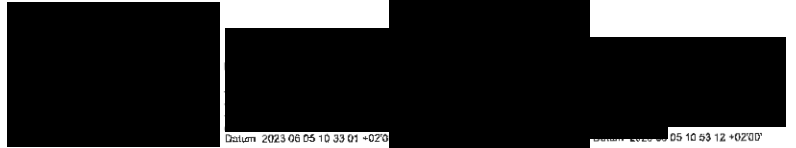
**Ing. Eduard  
Ježo** Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2023.06.06  
09:00:53 +02'00'

---

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

**Za půjčitele:**

V Brně dne:

 Digitálně podepsal  
Mgr. Libor Ševčík MBA a Ing. Ivana Votavová  
Datum: 2023.06.05 10:33:01 +02'00'

---

Mgr. Libor Ševčík MBA a Ing. Ivana Votavová  
v plné moci  
Siemens HealthCare, s r.o.

## Příloha č. 1 – Specifikace předmětu výpůjčky

### Základní technické parametry přístroje

- Výkon: Nominálně 225 analýz za hodinu, minimálně 130 včetně času potřebného pro ředění vzorku.
- Počet validovaných metod v nabídce: 76
- Počet metod na palubě analyzátoru běžících současně: 35
- Optický systém a způsob vyhodnocení: Laserovou diodou generovaný světelný paprsek o vlnové délce 840 nm prochází vzorkem v kyvetě. Intenzita světla rozptýleného přítomným komplexem antigen-protlátka je měřena pod úhlem 13° až 24° detektorem a převedena na elektrický signál. Koncentrace proteinu ve vzorku je měřena z rozdílu hodnoty signálu před startem reakce a po určité době po startu reakce. Zjištěný rozdíl signálů je porovnán s hodnotami danými vícebodovou kalibrační křivkou a přepočten na výslednou koncentraci. Nefelometr BN II používá pro stanovení koncentrace proteinů tři způsoby měření, end-point, kinetiku fixed-time a metodu VLinIntegral.
- Možnost aplikace vzorků o malém objemu: Vzorky je možno vkládat ve všech běžně používaných typech primárních odběrových zkumavek a v Hitachi a Eppendorf cupech. Najednou lze do přístroje umístit 100 vzorků s možností kontinuálního přidávání.
- Možnost statimových vyšetření. Statimové vzorky možno kdykoli zařadit mezi rutinní vzorky nebo je přidat k již zpracovávaným vzorkům.
- Reagencie, kontroly a standardy na palubě analyzátoru nejsou chlazeny.
- K dispozici je 35 pozic pro reagencie a 16 pozic pro kontroly a standardy.
- Pozitivní identifikace reagentů, kontrol a kalibrátorů na palubě (čárový kód).
- Identifikace vzorků pomocí čárového kódu.
- Menu analyzátoru: Nefelometr BN II je určen na celé požadované spektrum diagnostických metod uvedených níže. Unikátními testy je stanovení bTTP, SAA, CDT bez separace na kolonce, C5, C3-proaktivátoru, kalprotektinu a inhibitorů aTNFα .
- Uživatelsky uzavřený systém. Prostřednictvím aplikačního specialisty, je však možné definovat další testy.

### Další technické parametry přístroje

- Plně automatický přístroj pro stanovení proteinů ve vzorcích séra, plazmy, moči a likvoru. Měřící kyvety na opakované použití. Počet kyvet v rotoru 60. Přístroj automaticky prověřuje optickou kvalitu měřících kyvet. Kyvetový rotor je temperován na +37 °C.
- Přístroj pracuje výlučně po pacientech, ke každému pacientovi je možno zadat metody jednotlivě i v bloku.
- Pro všechny testy jeden druh ředícího a reakčního pufru.
- Automatická kontrola nadbytku antigenu metodou předreakce nebo je součástí vyhodnocovací metody VLin-Integral.
- Pro příslušný test je možné uložit v paměti až 3 kalibrační křivky pro různé šarže antiséra ("multi lot management"). Kalibraci možno provádět i v průběhu rutiny. Přístroj dělá automaticky ředící řadu pro kalibraci metody. Kalibrace metod jsou výrobcem předepsány při změně šarže nebo když nevychází firemní atestovaná kontrola. Neprovedení tohoto úkonu nezablokuje softwarově chod analyzátoru a tudíž neovlivní možnost provedení rutinních analýz. Zodpovědnost za kvalitu výsledků plně nese, v tomto případě, zodpovědný pracovník laboratoře.
- Veškeré testy a aplikace jsou firmou Siemens validovány, mají své validační protokoly dle požadavků "Directive 98/79/EC". Přehled těchto testů je uveden níže, jako kapitola "Seznam metod".
- Integrovaný systém interní kontroly kvality včetně grafického i početního vyhodnocení je součástí dodávaného software přístroje.



- Obousměrná komunikace s libovolným laboratorním informačním systémem. Způsob komunikace v režimu SerHost a AutoHost.
- CE značka je přidělena pro přístroj, řídicí počítač, software, veškeré reagenty a spotřební materiál.
- Návod k obsluze přístroje a příbalové letáky všech reagentů v českém jazyce.
- Všechny testy odpovídají stávajícím referenčním metodám pro stanovení specifických proteinů nefelometricky. Údaje o porovnání testu s referenční metodou jsou uvedeny v příbalovém letáku příslušného antiséra.
- Společně s přístrojem je dodáván řídicí počítač a tiskárna a záložní zdroj, tzv. UPS.
- Stavební připravenost – nejsou speciální požadavky na přívod elektrické energie, vody a na odpad.
- Rozměry přístroje: d x v x h - 124 x 92 x 63 cm
- Hmotnost: 150 kg.
- Provozní teplota okolí: 15 °C – 32 °C.
- Příkladná relativní vlhkost okolí: < 85%.
- Elektrický příkon: < 400 VA.
- Doba použitelnosti přístroje – minimálně 7 let.

#### Nefelometr BN II - seznam validovaných metod

Parametr	typ vzorku (assay č.)
a1- antitrypsin	Sérum (8)
a1-kyselý glykoprotein (orosomukoid)	Sérum (11)
Albumin	Sérum (7), moč (27), likvor (67)
a2-makroglobulin	Sérum (9), moč (20)
a1-mikroglobulin	Moč (29)
Antitrombin III	Plazma (41)
Apo A I	Sérum (30)
Apo A II	Sérum (45)
Apo B	Sérum (31)
Apo E	Sérum (46)
C3c	Sérum (4)
C4	Sérum (5)
C1-inhibitor	Sérum (70)
Ceruloplasmin	Sérum (15)
Fibrinogen	Plazma (40)
Fibronectin	Plazma (44)
Hemopexin	Sérum (14)
Haptoglobin	Sérum (10)
IgA	Sérum (2, 22), likvor (62)
IgG	Sérum (1), moč (21), likvor (61)
IgG podtřída1	Sérum (51)
IgG podtřída2	Sérum (52)
IgG podtřída3	Sérum (78)
IgG podtřída4	Sérum (79)
IgM	Sérum (3, 23), likvor (63)
Ig/L řetězce kappa	Sérum (17), moč (24)
Ig/L řetězce lambda	Sérum (18), moč (25)
Plasminogen	Plazma (43)
Prealbumin	Sérum (12)
Retinol vazebný protein (RbP)	Sérum (16)
Transferin	Sérum (6), moč (26)
ADNáza B	Sérum (58)
ASL	Sérum (85)
CRP + ultrasensitivní CRP	Sérum (71 + 42)
RF	Sérum (84)
IgE	Sérum (57, 74)
Ferritin	Sérum (50)

Lp (a)	Sérum (39)
b2-mikroglobulin	Sérum (59), moč (73)
Myoglobin	Sérum (60)
Cystatin C	Sérum (66)
Sérový amyloid A (SAA)	Sérum (72)
Rozpusťný tranferinový receptor (sTfR)	Sérum (13)
Betta trace protein (BTP)	Sérum (32), sekret (32)
CDT (přímý test, bez předseparace na kolonce)	Sérum (77)
Homocystein	Sérum (75)
volné Ig/L řetězce kappa (FLC kappa)	Sérum (80), moč (87), likvor (64)
volné Ig/L řetězce lambda (,FLC lambda)	Sérum (81), moč (88), likvor (65)
IgD	Sérum
Kalprotektin	Sérum
Adalimumab (TNFa inhibitor)	Sérum
Infliximab (TNFa inhibitor)	Sérum
Etanercept (TNFa inhibitor)	Sérum
C1q	Sérum
C3 proaktivátor	Sérum
C5	Sérum
NGAL	Plazma, moč

**PLNÁ MOC**  
**L/PM/272/24**

Společnost **Siemens Healthcare, s.r.o.**, se sídlem Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, IČ 04179960, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166 (dále jen „společnost“), zastoupená

Mgr. Michalem Čechem, jednatelem společnosti  
a  
Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem společnosti,

uděluje tímto

**plnou moc**

Mgr. Liborovi Ševčíkovi, [redacted]  
a  
paní Ing. Ivaně Votavové, [redacted] [redacted] [redacted]  
(dále jen „Zmocněnci“),

již je zmocňuje, aby za společnost společně jednaly v dále uvedeném rozsahu.

Zmocněnci jsou oprávněni za společnost právně jednat (a to včetně podepisování nabídek, smluv a uskutečňování dalších právních jednání v řízeních podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů) v záležitostech souvisejících s obchodními případy a provozem společnosti.

Zmocněnci nejsou oprávněni uskutečňovat taková právní jednání, jejichž obsahem je závazek společnosti poskytnout plnění, jehož peněžitá výše či hodnota (vyjádřená výší peněžitého protiplnění) převyšuje v jednotlivém případě částku 100.000.000,- Kč (slovy jedno sto milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci se za společnost podepisují tak, že k označení obchodní firmy společnosti připojí svůj podpis a text: „**v plné moci**“ (není-li tento text u místa určeného k podpisu již předtištěn).

Zmocněnci jsou oprávněni udělit speciální plnou moc k jednání za společnost jiným zaměstnancům společnosti, avšak pouze k takovým právním jednáním, která:

- a) jsou činěna v rámci řízení o veřejných zakázkách či jiných výběrových řízeních,
- b) nemají za následek vznik, změnu nebo zánik závazkového vztahu (zejména nespočívají v podepsání nabídky či smlouvy za společnost), a
- c) nespočívají v zastupování společnosti v rámci ochrany proti nesprávnému postupu zadavatele.

Tato plná moc je udělena na dobu do 30.9.2024.

V Praze dne 29.9.2022

[redacted]

Mgr. Michal Cech  
jedenatel Siemens Healthcare, s.r.o.

[redacted]

Ing. Karel Kopejtko  
jedenatel Siemens Healthcare, s.r.o.

Tuto plnou moc uděluji v plném rozsahu.  
Dne: [redacted]

[redacted]

[redacted]

Ing. Ivana Votavová

Ověřovací doložka pro legalizaci  
Podle ověřovací knihy pošt: Praha 4  
Vlastnoručně podepsal: [redacted]

Poř.č: 14000-0

[redacted]

[redacted]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: [redacted]

Praha 4 dne 29.09.2022

[redacted]

razítka

Ověřovací doložka pro legalizaci  
Podle ověřovací knihy pošt: Praha 4  
Vlastnoručně podepsal: [redacted]

Poř.č: 14000-040

[redacted]

[redacted]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: [redacted]

Praha 4 dne 29.09.2022

[redacted]