



zuso0es8c123075

## 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: **bioMérieux CZ s.r.o.**  
Sídlem/místem podnikání: Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4 – Nusle  
IČ: 273 91 981  
DIČ: CZ27391981  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 110836  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
č. ú.: 115-2456840277/0100

Zastoupený: [REDACTED] - jednající na základě 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 24. 11. 2022, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje**“, 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 14.12.2022.

Zároveň s touto smlouvou smluvní strany uzavírají na základě výše uvedené veřejné zakázky Kupní smlouvu, jejímž předmětem jsou průběžné dodávky laboratorních diagnostických souprav (diagnostik) pro:

- Kvalitativní průkaz RNA/DNA respiračních patogenů z výtěru z nosohltanu metodou PCR v minimálním rozsahu: **Viry** *Influenza A*, *Influenza A subtype H1N1/2009*, *Influenza A subtype H1*, *Influenza A subtype H3*, *Influenza B*, *Coronavirus 229E*, *Coronavirus HKU1*, *Coronavirus NL63*, *Coronavirus OC43*, *Parainfluenza virus 1*, *Parainfluenza virus 2*, *Parainfluenza virus 3*, *Parainfluenza virus 4*, *Adenovirus*, *Respiratory Syncytial virus A/B*, *Human Metapneumovirus A/B*, *Rhinovirus/Enterovirus*, *2019-nCoV (SARS-CoV-2)*. **Bakterie** *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Chlamydomphila pneumoniae* a *Mycoplasma pneumoniae*.
- Kvalitativní průkaz DNA patogenů a genů rezistence z **pozitivních hemokultur**: **Gram-positivní bakterie** *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus lugdunensis*,

*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*. **Gram-negativní bakterie** *Acinetobacter calcoaceticus*-baumannii complex, *Bacteroides fragilis*, *Enterobacter cloacae* complex, *Escherichia coli*, *Klebsiella aerogenes*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae* group, *Proteus*, *Salmonella*, *Serratia marcescens*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Stenotrophomonas maltophilia*. Dále průkaz **kvasinek** *Candida albicans*, *Candida auris*, *Candida glabrata*, *Candida krusei*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*, *Cryptococcus neoformans/gattii*. Průkaz **genů antibiotické rezistence**: Karbapenamázy – IMP, KPC, OXA-48-like, NDM, VIM; Colistin Resistance mcr-1; ESBL CTX-M; Methicillin Resistance mecA/C, mecA/C and MREJ (MRSA); Vancomycin Resistance vanA/B.

- Kvalitativní průkaz RNA/DNA gastrointestinálních patogenů ze **stolice** v Cary-Blair médiu: **Bakterie** *Campylobacter (jejuni, coli & upsaliensis)*, *Clostridium difficile (Toxin A/B)*, *Plesiomonas shigelloides*, *Salmonella*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus, & cholerae)*, *Vibrio cholerae*. **Diarrhogenní E. coli/Shigella** *E. coli O157*, *Enterogregáční E. coli (EAEC)*, *Enterogregáční E. coli (EPEC)*, *Enterogregáční E. coli (ETEC) lt/st*, *Shiga-like toxin produkující E. coli (STEC) stx1/stx2* *E. coli O157*, *Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)*. **Viry** *Adenovirus F 40/41*, *Astrovirus*, *Norovirus GI/GII*, *Rotavirus A*, *Sapovirus (I,II, IV, and V)*. **Paraziti** *Cryptosporidium*, *Cyclospora cayetanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*.
- Kvalitativní průkaz RNA/DNA patogenů způsobujících infekce centrálního nervového systému z mozkomíšního moku: **Bakterie** *Escherichia coli K1*, *Haemophilus influenzae*, *Listeria monocytogenes*, *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*. **Viry** *Cytomegalovirus (CMV)*, *Enterovirus*, *Herpes simplex virus 1 (HSV-1)*, *Herpes simplex virus 2 (HSV-2)*, *Human herpes virus 6 (HHV-6)*, *Human parechovirus*, *Varicella zoster virus (VZV)*. **Kvasinky** *Cryptococcus neoformans/gattii*.
- Průkaz RNA/DNA patogenů způsobujících pneumonii a další infekce dolních dýchacích cest (DDC) a genetických markerů rezistence vůči antibiotikům z **indukovaného a vykašlaného sputa, endotracheálního aspirátu, BALu**: **Bakterie** (semikvantitativní) *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella aerogenes*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae* group, *Moraxella catarrhalis*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*. **Geny antibiotické rezistence** ESBL CTX-M, **Carbapenemases** KPC, NDM, Oxa48-like, VIM, IMP, **Methicilin Resistance** mecA/mecC and MREJ. Dále **atypické bakterie (kvalitativní)** *Legionella pneumophila*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, **Viry** *Influenza A*, *Influenza B*, *Adenovirus*, *Coronavirus*, *Parainfluenza virus*, *Respiratory Syncytial virus*, *Human Rhinovirus/Enterovirus*, *Human Metapneumovirus*, *Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)*.
- Kvalitativní průkaz DNA patogenů a markerů antimikrobiální rezistence spojených s kloubními infekcemi ze vzorku synovialní tekutiny: **Gram-pozitivní bakterie** *Anaerococcus prevotii/vaginalis*, *Clostridium perfringens*, *Cutibacterium avidum/granulosum*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*, *Fingoldia magna*, *Parvimonas micra*, *Peptoniphilus*, *Peptostreptococcus anaerobius*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus lugdunensis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*. **Gram-negativní bakterie** *Bacteroides fragilis*, *Citrobacter*, *Enterobacter cloacae* complex, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Kingella kingae*, *Klebsiella aerogenes*, *Klebsiella pneumoniae* group, *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*. **Kvasinky** *Candida albicans*. **Geny antimikrobiální rezistence** Carbapenemases IMP, KPC, NDM, OXA-48-like, VIM; ESBL CTX-M; Methicillin Resistance mecA/C and MREJ; Vancomycin Resistance vanA/B.

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 vypůjčitelovi do **bezplatného** užívání předmět výpůjčky:

Název	Výrobní číslo	Počet ks	Hodnota Kč bez DPH
BioFire FilmArray TORCH 2 moduly	<i>bude specifikováno v předávacím protokolu</i>	1	1 911 020,-

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 vypůjčitelovi ve smyslu § 2193 a násl. občanského zákoníku. Půjčitel účetně odepisuje pořizovací hodnotu předmětu výpůjčky.
3. Půjčitel prohlašuje, že předmět výpůjčky je jako celek otevřený pro použití diagnostických souprav jiných výrobců či vlastních metod a zároveň je v souladu s Evropskou direktivou IVD 98/79 EC označen značkou shody CE.
4. Půjčitel se zavazuje vypůjčit předmět výpůjčky a související dokumentaci ve stavu způsobilém k řádnému užívání vypůjčitelem.
5. Součástí předmětu plnění této smlouvy je doprava, montáž, instalace, řádné uvedení do provozu předmětu výpůjčky a bezplatné zaškolení minimálně 2 zaměstnanců vypůjčitele v obsluze předmětu výpůjčky v místě plnění dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění včetně vystavení příslušného protokolu o zaškolení.
6. Součástí výpůjčky předmětu výpůjčky jsou také následující dokumenty:
- návod na obsluhu (uživatelská dokumentace) 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 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, pokud je tato dokumentace pro provoz předmětu výpůjčky nezbytná.

### **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 „**Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje**“.
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 půjčiteli 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 **24** měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy nebo do vyčerpání celkové ceny předmětu plnění uvedené v Čl. V. odst. 1. Kupní smlouvy k veřejné zakázce na dodávky s názvem: „**Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje**“, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.

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 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. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, 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 268/2014 Sb. o 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 zříditi 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 půjčiteli na jeho vyžádání přístup za účelem výkonu servisu a ověření stavu předmětu výpůjčky.

#### **Článek VI. Provoz a údržba předmětu výpůjčky**

1. Půjčitel poskytuje vypůjčiteli na předmět výpůjčky záruku po dobu 24 měsíců od protokolárního předání vypůjčiteli, během níž má vypůjčitel nárok na plně bezplatné servisní zabezpečení ze strany půjčitele.
2. 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.
3. 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.
4. 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 **„Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje“.**
5. 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 půjčiteli 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: „**Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje**“.
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:

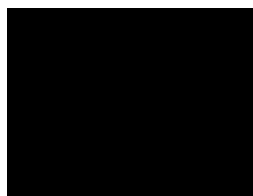
**Ing. Eduard Ježo** Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2023.01.16  
09:54:12 +01'00'

---

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

**Za půjčitele:**

V Praze, dne:

 Digitálně podepsal  
Datum: 2023.01.14  
19:10:26 +01'00'

---

Obchodní ředitel CZ/SK  
jednající na základě plné moci



## Příloha č. 1 – Specifikace předmětu výpůjčky

ke smlouvě o výpůjčce na veřejnou zakázku s názvem „**Multiplexový plně automatizovaný urgentní test pro syndromové PCR testování respiračních, gastrointestinálních, kloubních infekcí, infekcí centrálního nervového systému (CNS), krevního řečiště a genů rezistence na antibiotika, včetně výpůjčky přístroje**“

### FilmArray® BioFire TORCH system

Umožňující rychlou molekulárně biologickou detekci pomocí multiplexní nested\* PCR specifických nukleových kyselin bakterií, virů, kvasinek či parazitů, antimikrobiálních genů u pacientů:

- s vážnými infekcemi respiračního traktu
- s podezřením na meningitis/encephalitis
- vážných infekcí gastrointestinálního traktu
- vykazujících známky sepse (testy pozitivní hemokultivace)
- s vážnými infekcemi dolních cest dýchacích (pneumonie)

### Specifikace:

1. Určeno k provedení multiplex nested PCR ve statimovém režimu 7 dní v týdnu, 24 hodin denně.
2. Automatická analýza pomocí specifikace křivek tání (melting analysis).
3. Systém s certifikací FDA a CE-IVD.
4. Provádění extrakce, amplifikace, detekce a analýzy vzorků automaticky v uzavřeném, plně automatickém systému.
5. Rychlé, komplexní a přesné diagnostické výsledky.
6. Doba přípravy vzorku max. 3 min.
7. Doba analýzy okolo 70 min (dle typu testu, 45 minut u Respiračního panelu).
8. Simultánní vyšetření na bakterie, viry, kvasinky, parazity anebo geny antimikrobiální rezistence.
9. Kompatibilní s komplexními panely – vyšetření sady patogenů v rámci syndromatického přístupu (velké množství patogenů, vyvolávající podobné symptomy, umístěno na jeden panel).
  - Respirační panel: 23 cílů – 19 virových patogenů (obsahuje test na SARS-CoV-2) a 4 bakteriální patogeny
  - Hemokultivační identifikační panel: 43 cílů – 27 bakteriálních patogenů, 7 kvasinek a 10 genů rezistence (carbapenemases, colistin res., ESBL, methicilin res., vancomycin res.)
  - Gastrointestinální panel: 22 cílů – 13 bakteriálních patogenů, 5 virových patogenů a 4 parazity
  - Meningitida a encefalitida panel: 14 cílů – 6 bakterií, 7 virů, 1 houbový patogen
10. Pneumonia panel : 34 cílů – 18 bakteriálních patogenů (část z nich semikvantitativně), 9 virových patogenů a 7 genů rezistence
11. Lyofilizované reagenty v odolných plastových testech (pouch). Skladování testů za pokojové teploty.
12. Test(pouch) obsahuje všechny nezbytné reagenty pro lyzi buněk, extrakci a purifikaci DNA/RNA, amplifikaci a detekci.
13. Extrakce a purifikace všech nukleových kyselin z nezpracovaného vzorku (s výjimkou BCID panelu, kde je vstupní vzorek pozitivní hemokultura)
14. Dvoustupňová PCR – kombinace multiplex a singleplex pro zajištění vyšší citlivosti.
15. Modulární systém - možnost přidávání jednotlivých modulů dle potřeby, v max. režimu lze testovat simultánně 12 vzorků.
16. Samostatný analyzační software, čtečka čárových kódů, dotykový display.
17. Analyzované výsledky v jednoduchých reportech.

**\*nested PCR** – slouží pro zvýšení specificity reakce, kdy se využívají dva páry primerů. Jeden pár vnějších primerů a jeden pár vnitřních primerů. Vnitřní primery nasedají na sekvenci, která je ohraničena vnějšími primery. Nejprve se provede reakce s vnějšími páry primerů a vzniklý produkt je využit jako templát pro reakci s vnitřními primery. Kombinací dvou párů primeru se zvýší pravděpodobnost amplifikace pouze daného, specifického úseku.