

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Smlouva o výpůjčce

Smluvní strany:

Becton Dickinson Czechia, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53145

se sídlem: Na Hřebenech II 1718/8, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 25142135

DIČ: CZ25142135

zastoupená: [redacted] zmocněncem na základě plné moci

dále jen „půjčitel“

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

dále jen „vypůjčitel“

uzavírají dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za podmínek níže stanovených, tuto smlouvu o výpůjčce:

I.

Půjčitel je výlučným vlastníkem věci: hemokultivační systém/analyzátor, pořizovací hodnota 889.000,00 Kč bez DPH.

Specifikace věci: výrobce: Becton, Dickinson and Company, výrobní č. FT8654, typ: 441385 – BACTEC FX TOP, bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „přístroj“).

II.

- Půjčitel touto smlouvou přenechává bezplatně přístroj do užívání vypůjčiteli, který jej přijímá do výpůjčky.
- Půjčitel prohlašuje, že
 - přístroj je nový a nepoužitý;
 - přístroj je použitý, a zavazuje se předat spolu s přístrojem vypůjčiteli Protokol o platné bezpečnostně technické kontrole.
- Přístroj bude umístěn v sídle vypůjčitele na Oddělení klinické mikrobiologie ÚVN.
- Půjčitel se zavazuje, že o plánovaném termínu předání a převzetí přístroje bude kontaktovat osobu odpovědnou za převzetí přístroje nejméně 2 dny předem.
- Odpovědnými osobami za předání a převzetí přístroje jsou:
[redacted]

III.

- Půjčitel se zavazuje přístroj předat vypůjčiteli a umístit jej, nainstalovat, uvést do provozu (včetně připojení a zprovoznění datové komunikace přístroje s LIS vypůjčitele) a provést funkční zkoušku, včetně všech dalších předepsaných zkoušek a testů, a to na příslušném pracovišti vypůjčitele dne 1. 5. 2024, o čemž obě smluvní strany sepiší předávací protokol. Náklady s tím spojené včetně nákladů na spotřební materiál při předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky nese půjčitel. Jsou-li v rámci běžného provozu přístroje specifické nároky na ukotvení či stabilitu přístroje (např. s ohledem na vyšší hmotnost přístroje, aj.), budou tyto podmínky naplněny a realizovány zdarma půjčitelem při dodání přístroje.
- Spolu s přístrojem, který je diagnostickým zdravotnickým prostředkem in vitro ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“) bude předáno též prohlášení

o shodě, certifikace CE (je-li její vydání příslušnými právními předpisy vyžadováno), autorizace k distribuci a servisu přístroje, návod k použití a úplná uživatelská příručka – vše v českém jazyce v listinné a elektronické podobě Půjčitel je povinen předat vypůjčitelu přístroj ve stavu způsobilém k řádnému užívání.

3. Půjčitel je povinen předat vypůjčitelu přístroj ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání. Půjčitel se zavazuje provést na své náklady zaškolení odpovědných zaměstnanců vypůjčitele v obsluze přístroje v rozsahu instruktáže ve smyslu § 41 zákona o zdravotnických prostředcích, a to v místě sídla vypůjčitele do 2 pracovních dnů od provedení instalace přístroje. O provedení instruktáže bude vystaven písemný doklad, tj. protokol o zaškolení.
4. Vypůjčitel je povinen užívat přístroj řádně a v souladu s účelem, ke kterému je přístroj určen. Vypůjčitel je povinen chránit přístroj před jakýmkoli poškozením, ztrátou nebo zničením.
5. Vypůjčitel nese odpovědnost pouze za škody na přístroji způsobené užíváním, které není v souladu s účelem, ke kterému je přístroj určen. Půjčitel je oprávněn smlouvu okamžitě vypovědět, jestliže vypůjčitel vč. užívá v rozporu s touto smlouvou.
6. Půjčitel se zavazuje, že po dobu vypůjčení přístroje zajistí jeho bezplatný servis, tj. provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav přístroje, a dále revize, validaci, příp. kalibraci, včetně veškerého potřebného spotřebního materiálu vyměňovaného při servisu (nikoliv provozního spotřebního materiálu), v četnosti stanovené výrobcem, popř. příslušným právním předpisem. Provedení výrobcem předepsaných kontrol je půjčitel povinen provést vždy do 10 dnů od přijetí požadavku vypůjčitele, ledaže vypůjčitel uvedl termín pozdější. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je poskytovatel povinen zajistit opravu přístroje v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:
 - nástup servisního technika na opravu (reakční doba) 12 hodin
 - odstranění závady bez použití náhradních dílů 24 hodin
 - odstranění závady s použitím náhradních dílů 24 hodin.

Dostupnost servisu bude zajištěna 7 dní v týdnu v pracovní době vypůjčitele, tj. po – ne od 7:00 do 19:00 hod. Půjčitel se dále zavazuje pro případ dlouhodobé opravy (více než 120 hodin od nahlášení potřeby opravy vypůjčitelem) zapůjčit vypůjčitelu jiný přístroj stejného typu a vlastností zdarma. To samé platí i v případě, kdy nebude přístroj možno opravit a bude jej třeba vyměnit. V takovém případě musí půjčitel dodat nový přístroj do pěti dnů ode dne zjištění neopravitelnosti. Pokud však závadu na přístroji způsobil vypůjčitel porušením svých povinností stanovených touto smlouvou, hradí veškeré náklady spojené s opravou přístroje vypůjčitel.

7. Půjčitel je oprávněn vykonávat servis přístroje pouze na základě autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu přístroje, uděleném výrobcem přístroje nebo jím zmocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Servis přístroje je možný vykonávat pouze osobou, která je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
8. Půjčitel se zavazuje, že veškerou dokumentaci o činnostech provedených na přístroji v době trvání vypůjčky (např. protokoly BTK a servisní výkazy) předá neprodleně na OZT.
9. Půjčitel se zavazuje zajistit a bezplatně poskytnout licence pro software přístroje, provádět upgrade tohoto softwaru na vlastní náklady a rovněž se zavazuje dodržovat veškeré povinnosti stanovené předpisy upravujícími kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů, zejm. zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR).
10. Půjčitel prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou vypůjčitelu nebo třetí osobě v souvislosti s užíváním přístroje.
11. Vypůjčitel nesmí přenechat přístroj k užívání třetí osobě.

IV.

1. Výpůjčka se sjednává na dobu určitou, a to od 1. 5. 2024 do nabytí účinnosti nové smlouvy o výpůjčce přístroje – hemokultivačního systému/analyzátoru, která bude uzavřena mezi vypůjčitelem (ÚVN) a dodavatelem (novým půjčitelem) vzešlým ze zadávacího řízení k veřejné zakázce na zajištění dodávek hemokultivačních lahvíček včetně výpůjčky příslušného přístroje; nejdéle však do 31. 7. 2024.
2. Vypůjčitel je oprávněn smlouvu vypovědět, jakmile přestane přístroj potřebovat, tj. i bez výpovědní doby.
3. Vypůjčitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy písemným oznámením zaslaným půjčiteli, a to ze zákonných důvodů a dále jestliže půjčitel:
 - a) je v prodlení s předáním přístrojů vypůjčiteli delším než 10 dnů, nebo
 - b) nezajistil bezplatný servis či jiné úkony podle čl. III. odst. 7. smlouvy a nezjednal nápravu ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně vypůjčitelem, která nesmí být kratší než pět pracovních dnů.
4. Půjčitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy písemným oznámením zaslaným vypůjčiteli, a to ze zákonných důvodů a dále jestliže vypůjčitel neužívá předmět výpůjčky řádně nebo jestliže ho užívá v rozporu s ustanoveními této smlouvy a pokud vypůjčitel nezjedná nápravu, přestože byl na tuto skutečnost půjčitelem prokazatelně písemně upozorněn.
5. Vypůjčitel je povinen vrátit přístroj půjčiteli ke dni skončení výpůjčky. Půjčitel se zavazuje, že převezme na vyzvu vypůjčitele přístroj v sídle vypůjčitele, a to do 5 dnů od vyzvání vypůjčitelem. Půjčitel si přístroj odveze na své náklady.

V.

1. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
2. V případě, že smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (hodnota přístroje vyšší než 50.000,- Kč bez DPH), souhlasí smluvní strany s tím, že smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění vypůjčitel, a to do 10 pracovních dnů od jejího uzavření. Obě smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky číselnými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom. Toto ustanovení se nepoužije v případě, že smluvní strany podepíší smlouvu elektronickými podpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti (nejedná-li se o případ dle odst. 1 tohoto článku, kdy smlouva nabývá účinnosti až zveřejněním v registru smluv) dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Technický list výrobce, datasheet, apod.

V Praze dne

za půjčitele:

Digitally signed
by [redacted]
Date: 2024.04.29
12:59:52 +02'00'

[redacted]
zmocněnce

V Praze dne

za vypůjčitele:

prof. MUDr.
Miroslav
Zavoral Ph.D.
Digitálně podepsal
prof. MUDr. Miroslav
Zavoral Ph.D.
Datum: 2024.05.06
12:03:06 +02'00'

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel ÚVN

Modul pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor), s kapacitou min. 200 současně kultivovatelných vzorků

Hemokultivační přístroj BD Bactec FX Intrument Top

Přístroj BD Bactec FX je nový, plně automatizovaný uzavřený hemokultivační systém určený k rychlé kultivaci a detekci bakterií, kvasinek a plísní v klinických krevních kulturách a dalších klinických vzorcích (vzorky primárně sterilních tělních tekutin - např. likvor, punktáty), přičemž inkubace probíhá v hemokultivačních lahvičkách Bactec. Jedná se o fluorescenční, neradiometrický, neinvazivní detekční systém s kontinuálním a simultánním monitoringem provádějící nepřetržité testování vzorků každých 10 minut, 24 hodin denně. Přístroj BD Bactec FX je schopen současně monitorovat až 200 hemokultivačních lahviček se vzorkem najednou.

Princip

Pokud jsou v hemokultivační lahvičce přítomné mikroorganismy, metabolizují živiny v kultivačním médiu a uvolňují do média oxid uhličitý. Barvivo v senzoru zabudovaném na dně lahvičky reaguje s uvolněným CO₂. Tím se moduluje množství světla, které je adsorbováno fluorescenčním materiálem v senzoru. Fotodetektor v každé stanici měří hodnotu fluorescence, která odpovídá množství CO₂ uvolněného mikroorganismy. Naměřené hodnoty jsou interpretovány systémem v souladu s předprogramovanými parametry positivity. Testování je plně automatické a probíhá každých 10 minut. Na pozitivní kultury přístroj okamžitě upozorní rozsvícením indikátoru na přední straně přístroje, zvukovým alarmem a zobrazí je na LCD obrazovce. Lahvičky jsou po vložení do přístroje nepřetržitě protřepávány při konstantní teplotě 35 °C, což zajišťuje zvýšení růstu mikroorganismů a rychlejší detekci.

Funkce

Díky modulárnímu provedení je přístroj flexibilní a dokáže se přizpůsobit potřebám laboratoře (možnost rozšíření). Přístroj se vyznačuje uživatelsky komfortním integrovaným softwarem ovládaným přes grafické uživatelské rozhraní s integrovanou dotykovou obrazovkou. Součástí je UPS.

Čidla přítomnosti lahvičky umístěná v každé stanici lahvičky v reálném čase zaznamenávají vložení a vyjmutí lahviček ze stanic. Data o lahvičce se vztahují k identifikačnímu kódu lahvičky. Součástí systému je integrovaná čtečka čárových kódů pro snadnou registraci čárového kódu na lahvičce (typu lahvičky) a s možností využití vlastních kódů laboratoře. Průběh testování je možno zobrazit pro každou lahvičku v reálném čase vyvoláním růstové křivky. Software umožňuje individuální nastavení doby kultivace pro

každou vloženou lahvičku (možnost změny doby inkubace během průběhu vyšetření). Na přítomnost pozitivních vzorků přístroj upozorní rozsvícením indikátoru na přední straně přístroje, zvukovým alarmem a indikací na LCD obrazovce. Možnost zpětného vrácení pozitivní lahvičky pro další inkubaci až do 5 hodin od vyjmutí lahvičky. Specifické algoritmy detekce positivity v závislosti na typu lahvičky.

Přístroj lze připojit k laboratornímu informačnímu systému (LIS) – obousměrná komunikace.

Technické údaje

BD Bactec FX	
Kapacita 200 pozic	
Roční max. objem 14.600 lahviček při délce protokolu 5 dní	

Rozměry a hmotnost	
Výška	93,9 cm
Šířka	62,2 cm
Hloubka	86,9 cm
Požadavky na prostor (vzadu, vlevo, vpravo, vpředu)	1,3 cm, 0 cm, 0 cm, 68,6 cm
Hmotnost (prázdný)	187,5 kg
Hmotnost (plný)	220,4 kg
Hmotnost stojanu	63,5 kg
Protizávaží	47,6 kg

Požadavky na elektrické napájení	
Vstupní napětí	100 – 240 V stříd. ± 10%
Vrcholový proud	8 A

Frekvence vstupního vedení	47-63 Hz
Výkon	800 W
Teplo	450 btu/h

Požadavky na okolní prostředí	
Vlhkost	10% až 90%, nekondenzující
Teplota (provozní podmínky)	18,0° až 30,0°C

BD Bactec FX (200 pozic):

