**smlouva o výpŮjčce zařízení**

**Vypůjčitel:**

**Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace**

se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

IČ: 47813750

DIČ: CZ47813750

bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Opava

číslo účtu: XXXX

Zapsána v OR KS v Ostravě oddíl Pr, vložka 924

Zastoupena ředitelem panem MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA

**a**

**Půjčitel:**

**Abbott Laboratories, s.r.o.**

se sídlem: Evropská 2591/33d, Dejvice, 160 00 Praha 6

zastoupen: Mgr. Kamila Rothbauerová, Enterprise Account Manager CR&SR&PL, na základě plné moci ze dne 24. 10. 2016

IČ: 25095145

DIČ: CZ25095145

bankovní spojení: Deutsche Bank AG Filiale Prag, organizační složka

číslo účtu: XXXX

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 48372

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o výpůjčce zařízení (dále jen „smlouva“)

1. **Výpůjčka zařízení**
   1. Půjčitel na základě této smlouvy přenechává do bezplatného užívání vypůjčiteli Analyzátor pro testování virologických markerů dle přílohy č. 6 zadávací dokumentace, který zůstává po dobu platnosti smlouvy majetkem půjčitele. Zařízení je plně automatické. Zařízení splňuje požadavky pro IVD a je označeno značkou shody CE. Zařízení splňuje technickou, jakostní a funkční specifikaci dle přílohy č. 6 zadávací dokumentace. Součástí závazku půjčitele dle této smlouvy je doprava přístroje do místa plnění vypůjčitele dle čl. 1.2. této smlouvy, jeho montáž, uvedení do provozu a propojení s laboratorním informačním systémem.
   2. Vypůjčené zařízení specifikovaná v článku 1.1. bude umístěno v objektu vypůjčitele, a to na adrese: Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, 746 01 Opava, HTO, Pavilon C (dále jen pracoviště)
   3. Zařízení bude zapůjčeno za účelem provádění virologických analýz.
   4. Zařízení (analyzátor pro testování virologických analýz), název **ARCHITECT** ***i*1000sr** má hodnotu 2 400 000 Kč bez DPH.
2. **Dodání a instalace**
   1. Půjčitel bezplatně doručí zařízení na pracoviště a nainstaluje je, a to nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy. Součástí instalace bude provedení vstupní validace. Vypůjčitel zajistí účast svého oprávněného zástupce při instalaci. Součástí dodávky je i bezplatné napojení na současný informační systém (FONS Open LIMS, firmy STAPRO, dárcovská IS Vampire).
   2. Půjčitel odpovídá za to, že zařízení jsou v době předání vypůjčiteli ve stavu způsobilém k řádnému užívání, a to za účelem zdravotnického využití včetně veškeré předepsané dokumentace v českém jazyce, tedy:
   * prohlášení o shodě
   * návod k obsluze
   1. Zařízení bude předáno včetně všech součástí potřebných k jejich provozu.
   2. O předání zařízení bude sepsán předávací protokol.
3. **Doba výpůjčky**
   1. Zařízení půjčitel přenechává vypůjčiteli na dobu dvou let od podpisu smlouvy s možností prodloužení po vzájemné domluvě.
   2. Po uplynutí doby výpůjčky je povinen vypůjčitel zařízení vrátit půjčiteli a to v řádném stavu odpovídajícím běžnému používání. O vrácení zařízení bude sepsán protokol.
4. **Práva a povinnosti vypůjčitele**
   1. Vypůjčitel zajistí, že zařízení bude uchováváno a obsluhováno ve vhodném prostředí, že bude využíváno pouze pro účely, pro které bylo navrženo, a že bude správně obsluhováno vyškoleným personálem v souladu s pokyny a doporučením výrobce.
   2. Vypůjčitel ponechá zařízení na pracovišti a nebude žádnou část zařízení přemísťovat bez předchozího písemného souhlasu půjčitele.
   3. Vypůjčitel umožní oprávněnému zástupci půjčitele přístup k zařízení v běžné pracovní době vypůjčitele.
   4. Vypůjčitel je oprávněn využívat zařízení řádně a v souladu s účelem, pro který bylo zařízení zapůjčeno, a je povinen zařízení chránit před poškozením, ztrátou nebo zničením.
   5. Vypůjčitel není oprávněn bez souhlasu půjčitele přenechat zařízení užívání třetí osobě.
5. **Práva a povinnosti půjčitele**
   1. Při předání zařízení provede půjčitel zaškolení zaměstnanců vypůjčitele ohledně obsluhy zařízení, o čemž obě strany sepíší Protokol o zaškolení obsluhy.
   2. Půjčitel je povinen provádět bezplatně:
      1. pravidelné bezpečnostně technické prohlídky a kontroly, údržbu, opravy a servis vypůjčených zařízení po celou dobu výpůjčky a to v souladu s příslušnými právními předpisy vztahujícími se k danému typu zařízení (zákon č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů), návodem k obsluze zařízení či z důvodu aktuálního stavu zařízení.
      2. dodávky náhradních dílů vč. jejich výměny
      3. veškerou aktualizaci softwarového vybavení přístroje
      4. následné validace přístroje min. 1x ročně a dle aktuální situace.
   3. Půjčitel je povinen vypůjčiteli zajistit požadované servisní služby nejpozději do 24 hodin od jejich nahlášení vypůjčitelem.

KONTAKT na servisní linku půjčitele:

Tel. + 420 267 292 222 nebo + 420 602 268 960

e-mail: addservice@abbott.cz

* 1. V případě, že závada nebude odstraněna do 72 hodin, požaduje vypůjčitel zapůjčení funkčně shodného přístroje po celou dobu opravy závady.

1. **Rizika a pojištění**
   1. Půjčitel prohlašuje, že zařízení má pojištěno proti odcizení a poškození a že tato pojistka se vztahuje i na odcizení či poškození zařízení po dobu jeho umístění u vypůjčitele.
   2. Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou provozem zařízení zajišťuje po celou dobu trvání této smlouvy půjčitel.
   3. Vypůjčitel nenese odpovědnost za neúmyslné poškození či zničení zapůjčeného zařízení.
2. **Ostatní ustanovení**
   1. Tato smlouva se uzavírá na dobu platnosti kupní smlouvy tj. na dobu 2 let od uzavření smlouvy s možností prodloužení po vzájemné domluvě.
   2. Bez ohledu na zánik kupní smlouvy je půjčitel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat vrácení přístroje, pokud vypůjčitel při užívání přístroje nedodržuje podmínky této smlouvy.
   3. Tuto smlouvu lze vypovědět písemnou výpovědí a to v případě, že půjčitel nesplní svůj závazek dodávat vypůjčiteli diagnostika a pro vyšetření dle kupní smlouvy (která vzejde z realizace veřejné zakázky). Výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet od prvního měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi.
   4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a na důkaz své vážné a svobodné vůle k ní připojují svůj podpis.
   5. Vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanovením občanského zákoníku.
   6. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnou formou se souhlasem obou smluvních stran.
   7. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
   8. Součástí smlouvy je Příloha č. 1 Technická specifikace analyzátoru

V Praze dne …………… V Opavě dne …………...

……………………………………. ………………………………………

Mgr. Kamila Rothbauerová MUDr. Ladislav Václavec , MBA

půjčitel vypůjčitel

**Příloha č. 1 Technická specifikace analyzátoru**

**IMUNOCHEMICKÝ ANALYZÁTOR ARCHITECT *i*1000SR**

**Katalogové číslo: 1L86-01**



**Výrobce:** Abbott Laboratories

100 and 200 Abbott Park Road

Abbott Park

60064 Illinois

USA

**Dovozce:** Abbott Laboratories, s.r.o.

Hadovka Office Park

Evropská 2591/33d

160 00 Praha 6

Česká republika

IČO: 25095145, DIČ: CZ 25095145

**Plně automatický imunoanalytický systém s náhodným přístupem a vysokou flexibilitou:**

* Výkon analyzátoru: až 100 testů za hodinu, tj. vyšetření až 25 dárců/hod. při použití 4 legislativně závazných screeningových metod (HBsAg, anti-HCV, HIV ½ + p24, anti-*Treponema pallidum*)
* Analyzátor konstruován **pro měření „po pacientech/dárcích“**

**Automatický integrovaný podavač vzorků (RSH – Retest Sample Handler)**

* Celková kapacita analyzátoru ARCHITECT i1000SR pro vložení vzorků: 65 pozic včetně až 35 pozic statimových (počet statimových pozic je uživatelem definovaný)
* Kontinuální vkládání vzorků rutinních i statimových

**Technologie stanovení:** **CMIA** – chemiluminiscenční imunoanalýza na paramagnetických mikročásticích

**Reagencie/reagenční karusel:**

* reagencie v lahvičkách pro 100 testů jsou značené 2D čárovým kódem (obsahuje informace o šarži, exspiraci a všechny potřebné údaje nutné pro instalaci nových šarží reagencií do systému)
* krytí reagenčních nádobek gumovými víčky (septy) průchodnými pro dávkovací jehly a bránícími odparu reagencií
* monitorování zbývajícího obsahu v reagenčních nádobkách
* monitorování životnosti reagencií v analyzátoru
* chlazený karusel (2-12○C)
* kapacita reagenčního karuselu: 25 pozic – možnost současného stanovení až 25 různých imunochemických metod
* možnost vkládání reagenčních souprav za chodu analyzátoru

**Vzorkové a procesní centrum:**

* vydávání výsledků v reálném čase (ihned po posledním nakonfigurovaném měřícím kroku)
* **STATIMOVÉ zpracování vzorku:** po vložení vzorku do statimové pozice v podavači analyzátoru dojde kjeho předřazení před vzorky rutinní a testy u tohoto vzorku jsou vyšetřeny přednostně

Doba stanovení jednoho vyšetření – dle protokolu dané metody:

* rutinní metoda bez předpřípravy: 29 min
* Stat protokol: 18 min (týká se vybraných metod, např. kardiomarkery)

Všechny 4 screeningové metody (HBsAg, HIV Combo, Anti-HCV, Syphilis TP) jsou zpracovávány dle protokolu „rutinní metoda bez předpřípravy“, tj. 29 min.

**Zdokonalený management vzorků:** flexibilita, kontinuální zadávání a přístup ke vzorkům

**Automatické opakování:** možnost nastavení automatického opakování vzorku

**Automatické ředění:** možnost nastavení automatického ředění vzorku při vysokých koncentracích stanovovaného analytu

**Reflexní testování:** možnost nastavení provedení následného vyšetření jinou metodou dle předem definovaného algoritmu

**Technologie “Smart Wash”:** patentovaná speciální mycí procedura jehlygarantující eliminaci vzájemné kontaminace vzorků (carry over) pod 0,1 ppm (parts per million)

**Detekce hladiny** – jehla má kapacitní snímání hladiny nasávané kapaliny a detektor nárazu

**Detekce sraženiny a bublin** – jehla je vybavena systémem na monitorování tlaku nasávání, čímž eliminuje riziko nasátí sraženiny nebo vzduchové bubliny

**Typ zkumavek pro vzorky** – analyzátor ARCHITECT i1000SR umožňuje použití libovolného typu zkumavek (od různých výrobců) o objemu 5, 7 a 10 ml (včetně primárních zkumavek) a standardních kelímků.

**Identifikace vzorků čárovým kódem** – analyzátor ARCHITECT i1000SR umožňuje identifikaci vzorků čárovým kódem; analyzátor je vybaven vnitřní čtečkou čárového kódu i čtečkou externí (ruční).

**Multitasking:** analyzátor měří na pozadí, možnost zadávání/prohlížení dat za chodu přístroje

**Řídící software** – Analyzátory ARCHITECT jsou vybaveny univerzálním a intuitivním řídícím ARCHITECT Softwarem v řídícím PC. Uživatelský software je zcela shodný pro všechny systémy ARCHITECT a  je možné jej nainstalovat **v českém jazyce**. Uživatelský software obsahuje i rozsáhlou nápovědu včetně obrázků a animací (např. jak provést údržbu). Uživatelská příručka v elektronické podobě je rovněž k dispozici „on – line“, tj. jako součást SW vybavení analyzátoru.

**Možnost statistiky jednotlivých testů:** zabudovaný software umožňuje statistické zpracování naměřených dat, Levey –Jennings grafy, Westgardova pravidla apod.

**Komunikace s LIS v reálném čase** – analyzátor umožňuje oboustrannou komunikaci s laboratorním informačním systémem (LIS) v reálném čase.

**AbbottLink** – dálkové propojení analyzátorů Architect s interními systémy firmy Abbott (včetně servisu) prostřednictvím internetu. Tento systém umožňuje mimo jiné proaktivně odhalovat a reagovat na servisní problémy analyzátoru, a umožnit tak jejich odstranění.

**Možnost integrace** s biochemickým analyzátorem ARCHITECT c4000.

**Rozměry analyzátoru ARCHITECT i1000SR** (bez řídící jednotky)**:**

šířka: 149,9 cm, výška: 124,5 cm, hloubka: 76,2 cm

**Hmotnost:** 288 kg