

Smlouva o dodávce diagnostik s výpůjčkou analyzátorů pro analýzu glykovaného hemoglobinu

Tato Smlouva o dodávce diagnostik s výpůjčkou analyzátorů pro analýzu glykovaného hemoglobinu (dále jen „Smlouva“) je uzavírána mezi:

I. Smluvní strany

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

se sídlem: Zlín, Havlíčkovo nábřeží 600, PSČ 762 75 IČ: 27661989, DIČ: CZ27661989

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně oddíl B, vložka 4437

zastoupení: MUDr. Radomír Maráček, předseda představenstva a Ing. Vlastimil Vajdák, člen představenstva

(dále jen „Kupující č. 1“ či „Zákazník č. 1“) a

Uherskohradištská nemocnice a.s.

sídlo: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

IČ:27660915, DIČ: CZ27660915

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně oddíl B, vložka 4420 zastoupení: MUDr. Petr Sládek, ředitel a místopředseda představenstva (dále jen „Kupující č. 2“ „Zákazník č. 2“)

a

Kroměřížská nemocnice a.s.

sídlo: Havlíčkova 660/69, 767 01 Kroměříž IČ: 27660532, DIČ: CZ 27660532

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně oddíl B, vložka 4416 zastoupení: Ing. Petr Liškář, MBA, místopředseda představenstva (dále jen „Kupující č. 3“ „Zákazník č. 3“)

a

Vsetínská nemocnice a.s.

sídlo: Nemocniční 955, 755 01 Vsetín

IČ: 26871068, DIČ CZ26871068

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 2946 zastoupení: Ing. Věra Prousková, MBA, místopředsedkyně představenstva (dále jen „Kupující č. 4“ „Zákazník č. 4“)

společně také dále jen „Kupující“ na straně jedné

MEDESA s.r.o.

sídlo: Na Vyšehradě 1092, 572 01 Polička IČ: 64254577, DIČ: CZ64254577

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 8237

zastoupení: Otakar Klepárník, jednatel číslo účtu: 354904664/0600

kontaktní osoby: xxx

telefon, fax, e-mail: xxx

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku řízení příslušné veřejné zakázky, jejímž zadavatelem je Kupující (dále jen „Veřejná zakázka“).
2. Zadávací řízení bylo vedeno jako společné pro 4 zadavatele, jimiž jsou Kupující č. 1, Kupující č. 2, Kupující č. 3 a Kupující č. 4. Pro účely této Smlouvy se nadále Kupujícím míní kterýkoli ze zadavatelů uvedených v předchozí větě, přičemž každý Kupující je oprávněn vůči Prodávajícímu vystupovat a uplatňovat práva z této Smlouvy samostatně.

III. Předmět smlouvy, vč. sankčních ujednání, odpovědnost za škodu

1. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat níže uvedené Zařízení a zajistit jeho plnou funkčnost do 2 měsíců od účinnosti smlouvy. *Pro případ prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení či zajištěním plné funkčnosti, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den trvání prodlení.*
2. Předmětem smlouvy jsou průběžné dodávky diagnostik (vč. veškerého materiálu a veškerých souvisejících činností) k provádění analýzy glykovaného hemoglobinu po dobu 4 let s bezplatnou výpůjčkou automatických analyzátorů (dále jen „Zařízení“), které je v souladu s Přílohou č. 2 - Technická specifikace.
3. Prodávající poskytne (jako bezplatnou výpůjčku) Kupujícímu následující přístrojové vybavení (Zařízení):

Kupujícímu č. 1	analyzátor glykovaného hemoglobinu TOSOH G8, výrobní číslo: 11959112,
Kupujícímu č. 2	analyzátor glykovaného hemoglobinu TOSOH G7, výrobní číslo: 11864512,
Kupujícímu č. 3	analyzátor glykovaného hemoglobinu TOSOH G7, výrobní číslo: 12386607,
Kupujícímu č. 4	analyzátor glykovaného hemoglobinu TOSOH G8, výrobní číslo: 11459804.
4. Prodávající bezplatně doručí Zařízení na jednotlivé pracoviště, o přesném umístění bude Kupující Prodávajícího informovat v předstihu. Prodávající provede rovněž instalaci Zařízení. Kupující zajistí účast svého řádně oprávněného zástupce nebo jiné oprávněné osoby při instalaci Zařízení. Písemné potvrzení o převzetí instalace takovým zástupcem bude nezvratným dokladem toho, že Kupující si Zařízení prohlédl a zkontroloval, že je kompletní a plně provozuschopné pro zamýšlený účel a bylo řádně instalováno.
5. Pro usnadnění dodání a instalace Zařízení zajistí Kupující připojení k elektrické síti, přístup a vhodné pracovní podmínky, aby tak umožnil bezpečné a rychlé provedení dodání a instalace Zařízení.

6. Prodávající bezplatně zajistí úvodní školení laboratorních techniků a dalších zaměstnanců Kupujícího určených Kupujícím pro používání nebo obsluhu Zařízení. Na požádání Prodávajícího Zákazník či jeho řádně oprávněný zástupce nebo jiná oprávněná osoba podepíše potvrzení o tom, že školení bylo Prodávajícím řádně provedeno. Prodávající zajistí rovněž následná školení na základě žádosti Kupujícího v nutnosti (provozní potřeby).
7. Zařízení je a zůstane ve výlučném vlastnictví Prodávajícího po celé období trvání Smlouvy a Kupující nebude mít k Zařízení žádné právo, nárok ani účast (s výjimkou práva držet a užívat Zařízení podle podmínek a ustanovení této Smlouvy).
8. Kupující povolí Prodávajícímu, aby prostřednictvím svého řádně oprávněného zástupce nebo jiné pověřené osoby zkontroloval Zařízení v jakoukoli rozumnou dobu a za tímto účelem vstoupil do prostor, ve kterých bude Zařízení umístěno, a pro tuto kontrolu umožní přiměřený přístup a poskytne odpovídající součinnost a Zařízení, a to po předchozí dohodě.
9. Prodávající bere výslovně na vědomí, že poskytnuté přístroje budou pravidelně používány v běžném provozu a tak budou jevit známky běžného opotřebení. Při takovém stupni opotřebení, které již brání bezvadnému používání Zařízení, je Prodávající povinen na své náklady učinit takové opatření, aby bylo Zařízení v provozuschopném stavu (např. vyměnit jednotlivé součásti, součástky, příslušenství Zařízení atd.).
10. Platba za předmět plnění (smlouvy) bude realizována na principu platby za provedené vyšetření.
11. Prodávající výslovně souhlasí, že na základě této smlouvy bude pro Kupujícího dodávat materiál potřebný pro (správnou) funkci Zařízení a zajišťovat veškerou činnost nutnou pro (správnou) funkci Zařízení.
12. Předmětem smlouvy je tak s ohledem na výše uvedené mj.:
 - veškerá diagnostika, kontroly, kalibrátory a jiný spotřební materiál potřebný k provedení analýzy glykovaného hemoglobinu, a to včetně veškerých nákladů (dopravné apod.) bezplatné poskytnutí veškerého servisu (tj. práce technika, náhradní díly, cestovné, PBTK, validace, zkušební kalibrace, kity údržby a veškeré další náklady) a připojení na US jednotlivých laboratoří
 - výše požadované pro (správnou) funkci Zařízení a veškerou činnost nutnou pro (správnou) funkci Zařízení je Prodávající povinen zajišťovat (plnit) průběžně; Pokud vyplývá z povahy z požadovaného, tak toto bude plněno do skladu zdravotnického materiálu, v době od 7.00 do 14.00 hodin. *Pro případ prodlení Prodávajícího v předchozí větě je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den trvání prodlení.*
 - V případě potřeby opravy zajistí Prodávající náhradní vyhovující analyzátor do 24 hodin od nahlášení závady. *Pro případ Prodávajícího s prodlením v termínu dle předchozí věty je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den trvání prodlení.*
13. *Kontaktní údaje* Prodávajícího pro komunikaci:
el. pošta, a to e-mail: servis@medesa.cz
telefon, a to číslo: +420 602 238 479
14. Kupující si bude zajišťovat pouze obsluhu Zařízení svými zaměstnanci a potřebné energie (např. elektrická energie).
15. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu v plné výši škodu, která Kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Prodávajícího dle této Smlouvy. Uplatněním smluvní pokuty není právo na náhradu škody nijak dotčeno. Prodávající uhradí Kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

V. Cena a platební podmínky

1. Cena je obsažena v dokumentu Cenová nabídka, která je Přílohou č. 1 - Cenová nabídka této Smlouvy. Konkrétní výše ceny, bude určena měsíčně na základě vykázaného počtu provedených vyšetření podle počítadla na analyzátoru. Fakturace bude prováděna každému z Kupujících zvlášť.
2. Plnění na základě smlouvy (provedená vyšetření) bude hrazeno na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného na základě vykázaných vyšetření. Lhůta splatnosti faktury je 60 dní ode dne doručení faktury Kupujícím, povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude některý údaj uvedený chybně, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Kupující důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadně vystavené faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené bezvadné faktury Kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb souvisejících s plněním této Smlouvy (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktur je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícím úrok z prodlení ve výši stanovené dle občanského zákoníku.
4. Za prodlení s úhradou faktur není Prodávající oprávněn kromě smluvně sjednaného úroku z prodlení dle předchozí věty uplatňovat vůči Kupujícím jakoukoliv pokutu nebo jinou sankci.
5. Případné prodlení Kupujícího s úhradou faktur nebude považováno za podstatné porušení smlouvy a není důvodem k odstoupení od této Smlouvy nebo pozastavení dodávek Zdravotnického materiálu na dobu do zaplacení faktur.

VII. Zvláštní ustanovení o DPH

1. Prodávající je povinen sdělit Kupujícím skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této Smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou, je Kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
 - na Prodávajícího bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - Prodávající nebude schopen na požádání Kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - Prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku Smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany Kupujícího.
3. V případě, že Prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit Prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že Kupující splnil vůči Prodávajícímu svůj závazek k úhradě kupní ceny ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

VIII. Odstoupení od smlouvy, výpověď

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení či *zajištěním plné funkčnosti* dle této smlouvy delším než 30 dnů
 - prodlení Prodávajícího se zajištěním opravy Zařízení či zajištěním náhradního vyhovujícího analyzátoru či nedodání materiálu, neposkytnutí činnosti apod, pro (správnou) funkci Zařízení delším než 14 dnů
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé,
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstoupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstoupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Smlouvu je možné vypovědět každou ze smluvních stran i bez uvedení důvodu, přičemž výpovědní lhůta v délce 6 měsíců začíná běžet prvním dnem měsíce následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se uzavírá na dobu čtyř let od data podpisu této Smlouvy.
2. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
3. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne, či jinak znemožní, a to dnem tohoto odmítnutí či znemožnění doručení.
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
5. Pohledávky vyplývající ze Smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. Prodávající prohlašuje, že neuzavřel před uzavřením této Smlouvy s jinou osobou smlouvu o postoupení všech nebo více pohledávek (faktoringovou nebo podobnou smlouvu), která se vztahuje i na pohledávky vyplývající ze Smlouvy. Pokud se toto prohlášení ukáže nepravdivým, má Kupující právo od Smlouvy odstoupit.
6. Pro případ, že se na uzavřené Smlouvě vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), *platí, že smluvní strany s tímto uveřejněním souhlasí a sjednávají, že správci registru smluv zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Kupující č. 1, přičemž uvede v *metadatech Smlouvy* datové schránky Kupujících č. 2,3,4 a Prodávajícího, aby potvrzení o *uveřejnění* bylo doručeno i těmto osobám.*

7. Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu poslední smluvní strany a účinnosti k *datu uveřejnění Smlouvy* v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, *podléhá-li Smlouva uveřejnění v registru smluv. Strany tímto sjednávají, že jejich vzájemná práva a povinnosti se touto Smlouvou řídí již od data, kdy bude Smlouva podepsána poslední smluvní stranou. Jsou-li však předmětem smlouvy léčiva nebo zdravotnické prostředky, nabývá Smlouva účinnosti nezávisle na uveřejnění v registru smluv.*
8. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu *podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Kupující obdrží čtyři a Prodávající jedno vyhotovení.*
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a *odpovídá jejich pravé a svobodné vůli. Na důkaz toho připojují své podpisy.*
10. Přílohy Smlouvy:
 - Příloha č. 1 -
Cenová nabídka
 - Příloha č. 2 - Technická specifikace

Ve Zlíně 21. 6. 2019

Za Kupujícího č. 1 *MUDr. Radomír Maráček* předseda představenstva

Za Kupujícího č. 1 *Ing. Vlastimil Vajdák* člen představenstva

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

V Uherském Hradišti 20. 6. 2019

V Kroměříži dne 12. 6. 2019

Za Kupujícího č. 2

MUDr. Petr Sládek

ředitel a místopředseda představenstva
Uherskohradištská nemocnice a.s.

Za Kupujícího č. 3

Ing. Petr Liškář, MBA

místopředseda představenstva
Kroměřížská nemocnice

Ve Vsetíně 10. 6. 2019

V Poličce dne 16. 5. 2019

Za Kupujícího č. 4

Ing. Věra Prousková, MBA

místopředsedkyně představenstva

Vsetínská nemocnice a.s.

Za Prodávajícího:

Otakar Klepárník

jednatel

MEDESA s.r.o.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s., se sídlem Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín - zadavatel č. 1

Veřejná zakázka č.19016: Dodávky diagnostik s výpůjčkou analyzátorů pro analýzu glykovaného hemoglobinu

	Počet vyšetření glykovaného hemoglobinu za 1 rok	předpokládaná maximální hodnota v Kč bez DPH za 1 vyšetření	Nabídková cena V Kč bez DPH Za 1 vyšetření glykovaného hemoglobinu(*)	Nabídková cena v Kč bez DPH za celkové množství vyšetření glykovaného hemoglobinu pro danou nemocnici	
				za 1 rok	za 4 roky
Uherskohradištská nemocnice a.s.	6200	21,0	20,9	129 580,00	518 320,00
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	5700	27,0	20,9	153 330,00	613 320,00
Vsetínská nemocnice a.s.	5750	26,0	25,9	148925,00	595 700,00
Kroměřížská nemocnice a.s.	700	49,0	48,9	34230,00	136920,00

(*) uvádět na 1 desetinou místo

Nabídková cena celkem bez DPH za 4 nemocnice za 1 rok	466 065,00 Kč
DPH	97 873,65 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH za 4 nemocnice za 1 rok	563 938,65 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH za 4 nemocnice za 4 roky	1 864 260,00 Kč
DPH	391 494,60 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH za 4 nemocnice za 4 roky	2 255 754,60 Kč

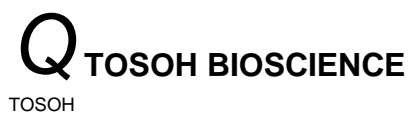
Příloha č. 2 - Technická specifikace

Krajská nemocnice T. Bati, a.s.
Vsetínská nemocnice a.s.

Klasifikační třída dle nařízení vlády č. 54/2015 Sb.: IVD

Analyzátor glykovaného hemoglobinu

Tosoh G8



Tosoh G8 je analyzátor glykovaného hemoglobinu s přesnou separací a kvantifikací stabilní frakce HbA1c z plné žilní nebo kapilární krve. Pracuje na principu HPLC. Jeho obsluha a údržba je velice jednoduchá a maximálně automatizovaná. **Rychlost stanovení je pouze 1 min.**

- separace frakcí trvá pouze 1,0 minuty v režimu STD (bez stanovení variantních hemoglobinů)
- separuje 6 frakcí hemoglobinu HbA1a, HbA1b, HbF, HbAO, HbA1c-L a HbA1c-S
- naměřená data ukládá na paměťovou kartu (karta s kapacitou 32 MB uloží data z až 12 000 analýz)

PARAMETRY

^B nevyžaduje přípravu vzorku

- možnost použití různých druhů primárních zkumavek
- podavač na 90/290 vzorků (9/nebo až 29 racků/stojanů s 10 pozicemi)
- pro statimové vzorky je připravena speciální pozice STÁT port
- **automatická denní údržba** - automatické promytí po zapnutí analyzátoru a po dokončení analýzy
- velice jednoduchá výměna separační kolony, filtru a ostatních spotřebních materiálů
- snadná obsluha pomocí dotykové obrazovky
- grafické znázornění objemu pufrů a hemolyzačního roztoku
- množství vzorku potřebné k analýze je pouze 4 pl plné krve nebo 150 pl hemolyzátu (např. z kapilárního odběru)
- automatické ředění plné krve z primárních zkumavek hemolyzačním roztokem
- integrovaná čtečka čárových kódů
- výstup výsledků: termotiskárna (RS 232), možnost připojení

k LIS

- CV<1%

- rozměry: 555 x 530 x 482 mm
- hmotnost: 34 kg
- napájecí napětí: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
- příkon: 160 VA
- provozní teplota, vlhkost: 15-30 °C, 40-80 % (bez kondenzace)



Uherskohradištská nemocnice a.s.
Kroměřížská nemocnice a.s.

Klasifikační třída dle nařízení vlády č. 54/2015 Sb.:

IVD

Analyzátor glykovaného hemoglobinu

Tosoh model G7

▲ TOSOH BIOSCIENCE

TOSOH

Tosoh G7 je analyzátor glykovaného hemoglobinu s přesnou separací a kvantifikací stabilní frakce HbA1c z plné žilní nebo kapilární krve. Pracuje na principu HPLC. Jeho obsluha a údržba je velice jednoduchá a maximálně automatizovaná. Rychlost stanovení je pouze 1,2 min.

- separace frakcí trvá pouze 1,2 minuty tj. 72 sekund
- separuje 6 frakcí hemoglobinu HbA1c, HbA1c-L, HbA1c-S, HbA1b, HbF
- k uložení výsledků analýz, aktualizaci a zálohování verzí programu se používá disketa 3,5", kam lze uložit až 1 000 výsledků, posledních 800 výsledků je automaticky uloženo do vnitřní paměti analyzátoru

PARAMETRY

^B nevyžaduje míchání ani přípravu vzorku

- možnost použití různých druhů primárních zkumavek
- * podavač na 90 vzorků (9 racků/stojanů s 10 pozicemi)
- pro statimové vzorky je připravena speciální pozice STÁT port
- **automatická denní údržba** - automatické promytí po zapnutí analyzátoru a po dokončení analýzy
- velice jednoduchá výměna separační kolony, filtru a ostatních spotřebních materiálů
- snadná obsluha pomocí dotykové obrazovky
- množství vzorku potřebné k analýze je pouze 3 µl
- automatické ředění plné krve hemolyzačním roztokem v ředícím pufru
- integrovaná čtečka čárových kódů
- výstup výsledků: termotiskárna (RS-232), možnost připojení k USu

- rozměry (š x h x v): 530 x 555 x 482 mm
- hmotnost: 34 kg
- napájecí napětí: 100 -240 V, 50/60 Hz
- příkon: 160 VA
- provozní teplota: 15-30 °C
- vlhkost: 40-80 % (bez kondenzace)

