

# SMLOUVA O VÝPŮJČCE

č. 89/19

## Smluvní strany:

### 1. Nemocnice České Budějovice, a.s.

se sídlem České Budějovice, B. Němcové 585/54, PSČ 370 01

IČ: 260 68 877

DIČ: CZ699005400

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1349

zastoupená

bankovní spojení:

číslo účtu:

*jako vypůjčitel na straně jedné (dále jen „Vypůjčitel“)*

a

### 2. TECOM Analytical Systems CS spol. s r.o.

se sídlem Praha 5, K Fialce 276/35, PSČ 155 00

IČ: 158 89 785

DIČ: CZ158 89 785

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7284

zastoupená

bankovní spojení:

číslo účtu:

*jako půjčitel na straně druhé (dále jen „Půjčitel“)*

uzavřely podle § 2193 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

**smlouvu o výpůjčce**

## 1. Předmět výpůjčky

- 1.1. Půjčitel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem následujícího přístroje:  
**Stat Profile Prime Plus** v ceně: **495 000 Kč**  
(dále jen „**Přístroj**“).
- 1.2. Půjčitel prohlašuje, že je vlastníkem veškerého příslušenství Přístroje. Půjčitel je vlastníkem zejména  
**záložního zdroje UPS**  
ale i dalších věcí, jejichž účelem je, aby se trvale užívaly společně s Přístrojem.  
(dále jen „**Příslušenství**“).
- 1.3. Půjčitel prohlašuje, že součástí Přístroje, příp. jeho Příslušenství, je následující softwarové vybavení:  
**řídící software analyzátoru a software NovaNet pro dálkovou správu**  
(dále jen „**Software**“).
- 1.4. Půjčitel prohlašuje, že k Přístroji, jeho Příslušenství a Software se vztahuje následující dokumentace:
  - uživatelská příručka v českém jazyce (samostatně dále jen „**Příručka**“),
  - kopie CE značky,
  - prohlášení o shodě,(veškerá dokumentace dále společně jen „**Dokumentace**“).

## 2. Základní ujednání

- 2.1. Půjčitel touto smlouvou přenechává Vypůjčiteli Přístroj, včetně jeho Příslušenství, Software a Dokumentace a zavazuje se mu umožnit jeho bezplatné dočasné užívání. Je-li v této smlouvě dále uveden Přístroj, rozumí se tím Přístroj včetně Příslušenství, Software a Dokumentace.
- 2.2. Pro vyloučení pochybností přenechává Půjčitel Vypůjčiteli Přístroj bezúplatně. Půjčitel tak není oprávněn požadovat po Vypůjčiteli v souvislosti s výpůjčkou úhradu jakékoliv úplaty, nákladů nebo jiných plateb, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že Přístroj bude vypůjčen pro **účely stanovení krevních plynů, elektrolytů a metabolitů**, a dále pro jiné účely vymezené v Příručce, jsou-li zde vymezeny, a bude umístěn na oddělení **kardiochirurgie a hrudní chirurgie** nacházejícím se v sídle Vypůjčitele (dále jen „**Místo plnění**“).
- 2.4. Půjčitel se zavazuje na své náklady předat Vypůjčiteli Přístroj **nejpozději dne 29. 03. 2019** v Místě plnění. O předání a převzetí Přístroje bude sepsán předávací protokol, ve kterém bude zejména zaznamenán zjevný stav Přístroje a soupis Příslušenství, Software a Dokumentace, která byla předána Půjčitelem a převzata

Vypůjčitelem. O konkrétním datu předání Přístroje, kterým bude pracovní den, je Půjčitel povinen vyzrozumět Vypůjčitele alespoň dva (2) pracovní dny předem.

### **3. Další práva, povinnosti a prohlášení smluvních stran**

- 3.1. Půjčitel se zavazuje bezúplatně provést instalaci Přístroje v Místě plnění, zajistit a provést potřebné validace, zaškolení obsluhu Vypůjčitele a uvést Přístroj do běžného provozu tak, aby mohl sloužit k poskytování zdravotní péče. Půjčitel se zavazuje provádět bezúplatně zaškolení obsluhy i v průběhu výpůjčky dle potřeb Vypůjčitele.
- 3.2. Půjčitel se zavazuje poskytnout Vypůjčiteli spolu s Přístrojem Software k zajištění řádného provozu Přístroje.
- 3.3. Půjčitel se zavazuje provést implementaci Software tak, aby Vypůjčitel mohl řádně, nerušeně a v plném rozsahu užívat Software a Přístroj k účelu, pro který si je vypůjčil, a aby mohl běžně používat všechny sjednané, jinak obvyklé funkcionality tohoto Software a Přístroje pro použití ve zdravotnickém provozu.
- 3.4. Půjčitel uděluje účinností této smlouvy Vypůjčiteli, jeho zaměstnancům a dalším osobám, které se podílejí na plnění úkolů Vypůjčitele, oprávnění k výkonu práva užití Software, a to pouze na území České republiky, nevýhradně a v rozsahu potřebném k řádnému a nerušenému užívání Software k účelu sjednanému v této smlouvě, jinak k účelu obvyklému, a to po dobu trvání výpůjčky (dále též jen „Licence“). Vypůjčitel není povinen Licenci využít. Smluvní strany se dohodly, že Vypůjčiteli přísluší práva podle ustanovení § 66 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, v plném rozsahu, pokud mu touto smlouvou nejsou přiznána práva nad rozsah uvedený v citovaném ustanovení.
- 3.5. Půjčitel prohlašuje, že mu nic nebrání přenechat Přístroj do užívání Vypůjčiteli a že Přístroj je způsobilý k řádnému užívání ke sjednanému účelu a jeho technický stav odpovídá technickým normám. Půjčitel dále prohlašuje, že Přístroj splňuje veškeré požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy, zejména stanovené zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho provoz ve zdravotnictví, především, že ve vztahu k Přístroji byly splněny veškeré ohlašovací povinnosti, zejména ke Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv, a byly vydány veškeré potřebné souhlasy, povolení nebo byly splněny registrační povinnosti potřebné pro provoz Přístroje ke sjednanému účelu.
- 3.6. Vypůjčitel je povinen provozovat Přístroj a provádět jeho obsluhu a běžnou údržbu v souladu s pokyny předanými Půjčitelem v rámci zaškolení obsluhy a v souladu s uživatelskou Příručkou. Půjčitel je povinen Vypůjčitele v rámci zaškolení obsluhy prokazatelně seznámit s obsahem Příručky.
- 3.7. Půjčitel se zavazuje bezplatně a na svůj náklad provádět servis Přístroje, a případně revize Přístroje, vyžadují-li jejich provádění příslušné právní předpisy, a to po dobu dvou (2) let ode dne protokolárního předání Přístroje Vypůjčiteli. Po uplynutí dvou (2) let od protokolárního předání Přístroje bude provádět jeho servis a revize na svůj náklad Vypůjčitel. Servis Přístroje zahrnuje provádění odborné údržby a oprav Přístroje v souladu s pokyny výrobce a příslušnými právními předpisy. Odborná údržba zahrnuje provádění servisních prohlídek nebo jiných servisních úkonů pravidelných či nepravidelných, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy. Půjčitel prohlašuje, že v souvislosti se servisem a revizemi Přístroje vznikají nebo mohou vznikat průměrné náklady ve výši cca. ██████████ Kč včetně DPH ročně.
- 3.8. Půjčitel se v rámci servisu zavazuje bezplatně a na svůj náklad provádět nebo zajistit opravy Přístroje v případě jeho poruchy nebo poškození. V případě poruchy

nebo poškození Přístroje se Půjčitel zavazuje nastoupit na opravu Přístroje nebo nastoupení na opravu zajistit nejpozději **do 24 hodin** od nahlášení poruchy nebo poškození.

- 3.9. Vypůjčitel je povinen informovat Půjčitele o jakémkoliv poškození Přístroje, a to nejpozději nejbližší následující pracovní den po dni, kdy se o poškození dověděl.
- 3.10. Pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody na Přístroji a pro případ vzniku škody na majetku, životě nebo zdraví třetích osob v souvislosti s provozem Přístroje se zavazuje sjednat (pokud ještě nebyla sjednána nebo jiná stávající smlouva uvedené pojistné případy nepokrývá) Půjčitel, který je také povinen pojistnou smlouvu po celou dobu trvání výpůjčky udržovat a hradit řádně a včas pojistné.
- 3.11. Vypůjčitel se zavazuje ponechat na Přístroji veškeré popisky, štítky, sériová čísla a podobná označení.
- 3.12. Půjčitel prohlašuje, že v souvislosti s provozem Přístroje je spojen odběr spotřebního materiálu dle přiloženého ceníku s pořizovací hodnotou cca. XXXXXXXXXX Kč ročně.

## **4. Doba výpůjčky**

- 4.1. Výpůjčka se poskytuje na dobu neurčitou. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět s výpovědní dobou v délce tří (3) měsíců. Výpovědní doba uplyne posledním dnem třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Půjčitel není oprávněn žádat vrácení Přístroje a Vypůjčitel není oprávněn Přístroj vrátit před uplynutím výpovědní doby. Při ukončení smlouvy je Půjčitel povinen na svůj náklad Přístroj odinstalovat, převzít v Místě plnění a z Místa plnění na svůj náklad odvézt, a to ve lhůtě deseti (10) dní po uplynutí výpovědní doby či po zrušení této smlouvy jiným způsobem.
- 4.2. Ukončení výpůjčky je možné sjednat také písemnou dohodou smluvních stran.
- 4.3. Práva odstoupit od této smlouvy stanovená obecně závaznými právními předpisy tímto nejsou dotčena.

## **5. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby**

- 5.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování, např. níže v odst. 5.3. této smlouvy. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena nebo si zásilku nepřevzala), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 5.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, odstoupení od smlouvy či výpověď) mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 5.3. Smluvní strany jmenovaly následující oprávněné zástupce a jejich kontaktní údaje:

**za Vypůjčitele:**

Nemocnice České Budějovice a.s.,  
B. Němcové 585/54, České Budějovice, 370 01  
E-mail: [REDACTED]  
Tel.: + [REDACTED]  
Mobil: [REDACTED]

**za Půjčitele:**

Ing. [REDACTED]  
TECOM Analytical Systems CS spol. s r.o.,  
K Fialce 276/35, Praha 5, 155 00  
E-mail: [REDACTED]  
Tel.: + [REDACTED]  
Fax: + [REDACTED]  
Mobil: + [REDACTED]

## **6. Závěrečná ustanovení**

- 6.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, pokud zákon nestanoví den pozdější.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 6.3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.
- 6.4. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 6.5. Tato smlouva se uzavírá písemně a může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 6.6. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 6.7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem v Českých Budějovicích.

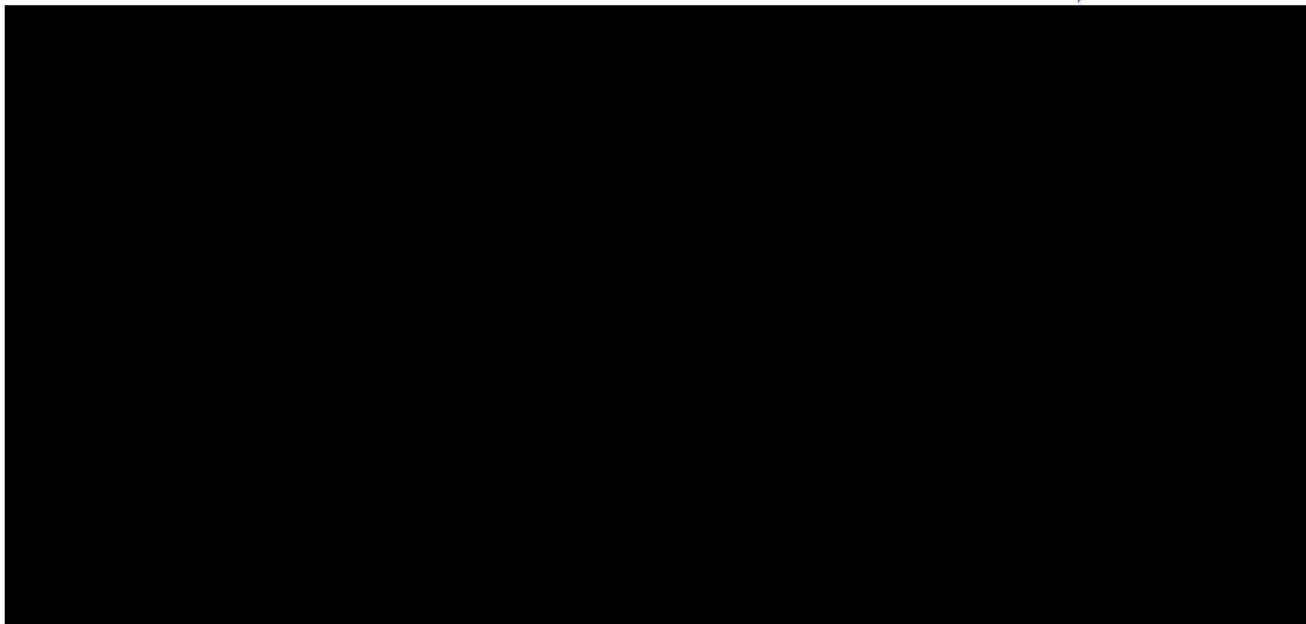
6.8. Tato smlouva byla sepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení smlouvy.

**Vypůjčitel:**

**Půjčitel:**

V Českých Budějovicích dne 05-03-2019 2019

V Praze dne 8.3.2019 2019



Příloha č. 1 Smlouvy o výpůjčce

Technický popis acidobazického analyzátoru  
**Stat Profile Prime Plus™**

(Výrobce NOVA Biomedical, USA)



Nemocnice České Budějovice, a.s.

B. Němcové 585/54

370 01 České Budějovice

V Praze 17. 12. 2018

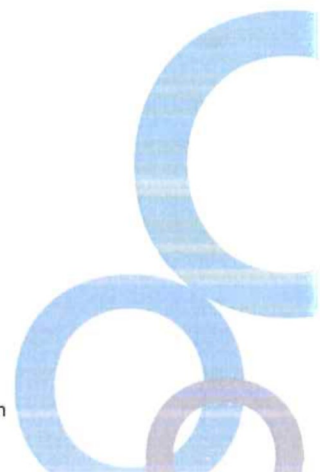
*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.

K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Bankovní účet: Česká republika, a.s., Brevolářův 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu: 00024 004/2700



## Základní informace o analyzátoru Stat Profile Prime Plus

### Unikátní kazetový systém sestávající z těchto komponent:

- mikrosenzorové karty (jedna nebo dvě dle specifikace)
- kalibračního zásobníku
- zásobníku automatické kontroly kvality - kapalné kontroly o třech úrovních



Obr.: Mikrosenzorové karty

### Přehled přímo měřených parametrů (možnost libovolné kombinace):

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>%, Hb, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Mg<sup>++</sup>, glukóza, laktát, tHb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, tBil, FHb, možnost rozšíření o BUN (urea), kreatinin

### Počítané parametry

eGFR, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TCO<sub>2</sub>, BE-ecf, BE-b, O<sub>2</sub>Ct, A, A-aDO<sub>2</sub>, a/A, PO<sub>2</sub>, FIO<sub>2</sub>, Anion Gap, SBC, saturace O<sub>2</sub>, poměr Ca<sup>++</sup>/ Mg<sup>++</sup>, normalizovaná hodnota Ca<sup>++</sup>, normalizovaná hodnota Mg<sup>++</sup>, osmolalita, O<sub>2</sub>Cap, hemoglobin; pH/pCO<sub>2</sub>/pO<sub>2</sub> korigované na tělesnou teplotu pacienta, RI (při zadané hodnotě % FIO<sub>2</sub>), aktuální bikarbonáty, standardní bikarbonáty;

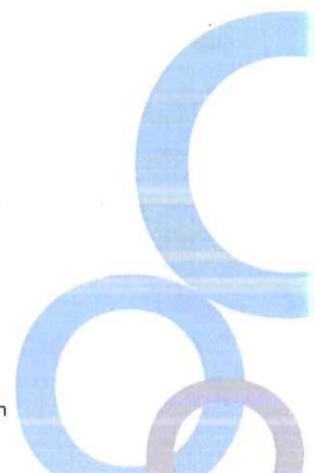
speciální počítané parametry (při spuštění oximetru): A-v DO<sub>2</sub>, CaO<sub>2</sub>, CcO<sub>2</sub>, P50, C(a-v)O<sub>2</sub>, CvO<sub>2</sub>, Qsp/Qt, monitorovaná interference sulfhemoglobinu (sHb) při hodnotách > 1,5%

*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Prague, Czech Republic, Republic of the Czech Republic, IČO 15889785, DIČ CZ15889785





## Vlastnosti systému

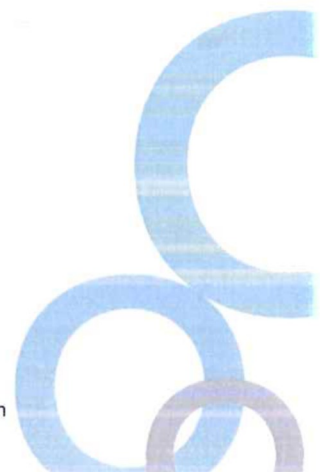
- bezúdržbový kazetový analyzátor IVD primárně určený pro POCT
- nejširší nabídka parametrů pro pacienty v kritickém stavu na současném trhu včetně iMg
- unikátní biosenzorová planární technologie v podobě mikrosenzorové karty, která nahrazuje klasické elektrody
- možnost používat jakékoliv odběrové soupravy bez použití speciálních adaptérů (kapiláry, stříkačky, zkumavky)
- výsledky do 1 minuty
- až 38 vzorků/hod
- objem vzorku: 135  $\mu$ l
- jednoduché a uživatelsky komfortní vkládání zásobníků kalibrátorů, QC a sensorových karet s kontinuálním monitoringem stavu
- automatická kalibrace systému
- automatické provádění interní kontroly kvality (tzv. IQC "na palubě" analyzátoru): multiparametrická kontrola, volitelná v režimu 3, 6 nebo 9 hladin denně
- statistické vyhodnocení kontroly kvality (Levey-Jenningsovy grafy)
- integrovaná čtečka čárových kódů (1D/2D)
- interní termotiskárna pro tisk výsledků
- komunikace s jakýmkoliv LIS v reálném čase
- dálková správa analyzátoru, možnost šifrování dat databáze
- operační systém splňující nejvyšší nároky na ochranu dat
- barevný podsvícený dotykový displej
- jednoduchá intuitivní obsluha analyzátoru
- software v českém jazyce
- ekonomický provoz
- nejmodernější technologie, konvenční elektrody stávajícího systému nahrazeny mikrosenzorovou kartou
- možnost rozšíření stávajícího spektra o parametry BUN (urea), kreatinin
- dálková správa analyzátoru
- malé rozměry

*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Bankovní účet: Česká republika, z.s. - Bankovní 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu: 00924 004/2700



- „Clot Block™“: unikátní patentovaná technologie, která brání vniknutí krevní sraženiny do systému
- “SQM” – kontinuální elektronický monitoring všech komponent systému
- méně objednávaných položek spotřebního materiálu, jednodušší logistika provozu
- záložní zdroj pro spolehlivý provoz panalyzátoru po dobu min. 15 minut

## Další důležité informace

- **servisní podmínky:** společnost TECOM Analytical Systems má vlastní servisní oddělení a sklad veškerého materiálu v Praze, odkud je též servis zajišťován techniky proškolenými přímo ve výrobním závodě ve Walthamu, USA, technická podpora a servis do 24h od nahlášení poruchy
- expirace diagnostik více než 6 měsíců od data dodání
- typ vzorku: heparinovaná plná krev arteriální/smíšená venózní/kapilární, serum/plazma, mozkomíšní mok (CSF)
- plně automatická dvoubodová kalibrace v intervalu 2 hodiny; ručně lze kalibraci spustit kdykoliv
- **bezpečnost práce:** přístroj Stat Profile Prime Plus splňuje veškeré mezinárodní a evropské normy z hlediska bezpečnosti práce a provozu v humánní medicíně (ISO 9001, CSA, TÜV, Prohlášení o shodě)
- **malé rozměry a hmotnost:** 45,7 cm x 39,1 cm x 35,6 cm; 19,3 kg s kalibračním zásobníkem

## Závěr

Analyzátor SP Prime Plus představuje novou generaci kazetových systémů. Jde o uzavřený systém sestávající z komponent: biosenzorové karty, kalibrační a kontrolní zásobník. Obsluha systému je velice jednoduchá a komfortní. Je zajištěno nezávislé hodnocení interní kontroly kvality (oddělený zásobník QC zajišťuje „skutečné“ hodnocení IQC použitím nezávislých kontrolních roztoků, nikoliv kalibrátorů v rámci kalibrační cartridge), dále probíhá self-monitoring elektronická kontrola systému. Ze všech výhod je třeba zdůraznit **mimořádně jednoduchou obsluhu analyzátoru, nulovou údržbu, krátkou dobu analýzy a malý objem**

*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Bankovní spojení: Banka Česká republika a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu: 09034 004/2700

**vzorku.** Analyzátor je po výměně kalibračního a kontrolního zásobníku okamžitě připraven k měření, po výměně sensorové karty je třeba počítat cca s 60 minutami na kalibraci a ekvilibraci, což je ovšem téměř třetinová doba v porovnání s ostatními konkurenčními kazetovými systémy. Kalibrační zásobník se vyrábí v několika variantách, a to na 100/200/300/400/500 vzorků, což umožňuje dle předpokládaného počtu stanovení zvolit nejvhodnější variantu tak, aby provoz přístroje vycházel ekonomicky co možná nejpříznivěji.

## Stat Profile PrimePlus – kompletní technická specifikace

<b>Výrobce</b>	Nova Biomedical, Waltham, USA
<b>Měřené parametry</b>	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hb, Hct, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Mg <sup>++</sup> , glukóza, laktát, BUN (urea), kreatinin, tHb, O <sub>2</sub> Hb, COHb, MetHb, HHb, tBil, FHb
<b>Vypočítávané parametry</b>	eGFR, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , TCO <sub>2</sub> , BE-ecf, BE-b, O <sub>2</sub> Ct, A, A-aDO <sub>2</sub> , a/A, PO <sub>2</sub> , FIO <sub>2</sub> , Anion Gap, SBC, Base Excess, saturace O <sub>2</sub> , poměr Ca <sup>++</sup> /Mg <sup>++</sup> , nCa <sup>++</sup> , nMg <sup>++</sup> , osmolalita, O <sub>2</sub> Cap, Hb; pH/pCO <sub>2</sub> /pO <sub>2</sub> korigované na tělesnou teplotu pacienta, RI (při zadané hodnotě % FIO <sub>2</sub> ), aktuální bikarbonát, standardní bikarbonát; <b>special. počítané parametry:</b> A-v DO <sub>2</sub> , CaO <sub>2</sub> , CcO <sub>2</sub> , P50, C(a-v)O <sub>2</sub> , CvO <sub>2</sub> , Qsp/Qt
<b>Použitelný antikoagulant</b>	heparin lithný
<b>Objem a typ vzorku</b>	135 µl plné heparinizované krve; arteriální/venózní/kapilární, sérum/plazma, CSF, dialyzát
<b>Rozměry a hmotnost</b>	35,6 cm x 39,1 cm x 45,7 cm; 15,9 kg bez kalibračních zásobníků

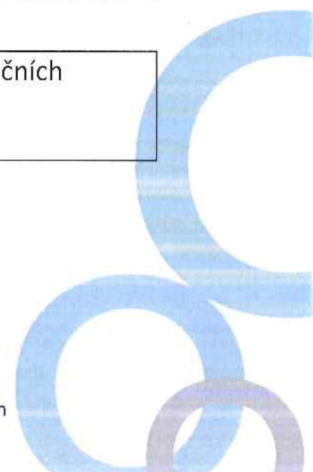
*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.

K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Bankovní účet: Česká republika, a.s., Bankovní 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu: 00024 004 0200



**vzorku.** Analyzátor je po výměně kalibračního a kontrolního zásobníku okamžitě připraven k měření, po výměně sensorové karty je třeba počítat cca s 60 minutami na kalibraci a ekvilibraci, což je ovšem téměř třetinová doba v porovnání s ostatními konkurenčními kazetovými systémy. Kalibrační zásobník se vyrábí v několika variantách, a to na 100/200/300/400/500 vzorků, což umožňuje dle předpokládaného počtu stanovení zvolit nejvhodnější variantu tak, aby provoz přístroje vycházel ekonomicky co možná nejpříznivěji.

## Stat Profile PrimePlus – kompletní technická specifikace

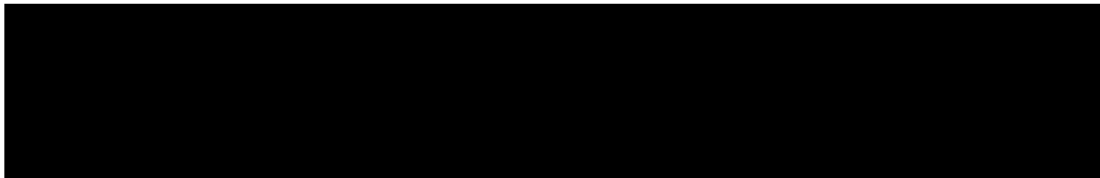
<b>Výrobce</b>	Nova Biomedical, Waltham, USA
<b>Měřené parametry</b>	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hb, Hct, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Mg <sup>++</sup> , glukóza, laktát, BUN (urea), kreatinin, tHb, O <sub>2</sub> Hb, COHb, MetHb, HHb, tBil, FHb
<b>Vypočítávané parametry</b>	eGFR, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , TCO <sub>2</sub> , BE-ecf, BE-b, O <sub>2</sub> Ct, A, A-aDO <sub>2</sub> , a/A, PO <sub>2</sub> , FIO <sub>2</sub> , Anion Gap, SBC, Base Excess, saturace O <sub>2</sub> , poměr Ca <sup>++</sup> /Mg <sup>++</sup> , nCa <sup>++</sup> , nMg <sup>++</sup> , osmolalita, O <sub>2</sub> Cap, Hb; pH/pCO <sub>2</sub> /pO <sub>2</sub> korigované na tělesnou teplotu pacienta, RI (při zadané hodnotě % FIO <sub>2</sub> ), aktuální bikarbonát, standardní bikarbonát; <b>special. počítané parametry:</b> A-v DO <sub>2</sub> , CaO <sub>2</sub> , CcO <sub>2</sub> , P50, C(a-v)O <sub>2</sub> , CvO <sub>2</sub> , Qsp/Qt
<b>Použitelný antikoagulant</b>	heparin lithný
<b>Objem a typ vzorku</b>	135 µl plné heparinizované krve; arteriální/venózní/kapilární, sérum/plazma, CSF, dialyzát
<b>Rozměry a hmotnost</b>	35,6 cm x 39,1 cm x 45,7 cm; 15,9 kg bez kalibračních zásobníků

*Small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

Provozní napětí	90 - 270 VAC
Provoz. frekvence sítě	47 - 63 Hz
Spotřeba	méně než 100 W



*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Bankovní spořička: Banka Česká Republika, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu: 09034 004/0700

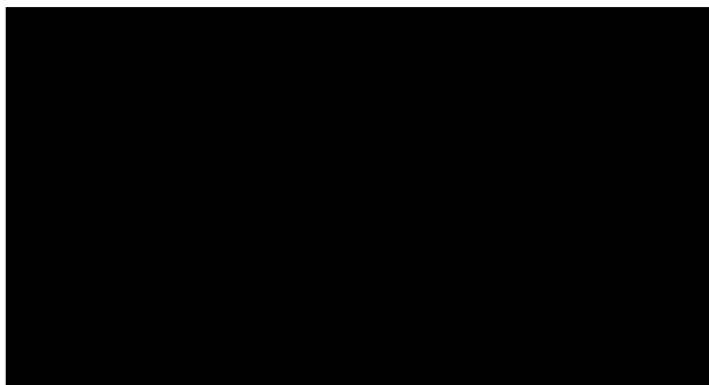


## Ceník spotřebního materiálu pro provoz analyzátoru Stat Profile Prime Plus

Položka	Popis	Cena v Kč bez DPH 21%
57822	Sensor Card (HV 400) with COOX (Prime Plus)	
57823	Reference Cartridge	
57829	Calibrator Cartr., 500 samples (Prime Plus)	
52582	Probe S-line	
57838	QC Auto-Cartr., 160 samples (Prime Plus)	

Tento ceník a jednotlivé položky vycházejí ze zadavatelem určeného počtu 12 000 patientských vzorků/rok měřených na daném oddělení. Výrobce Nova Biomedical vyrábí a dodává rovněž kalibrační cartridge a senzorové karty pro jiné objemy vzorků, aby bylo možné provozní náklady optimalizovat v případě změny počtu vzorků/rok..

V Praze dne 20. 02. 2019



*small things matter*

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.  
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | [tecom@tecom-as.com](mailto:tecom@tecom-as.com) | [www.tecom-as.com](http://www.tecom-as.com)

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284  
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

