

Smlouva o výpůjčce

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Bohumínská městská nemocnice, a.s.
se sídlem: Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín
Zastoupená:

IČO: 26834022
DIČ: CZ26834022
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2788
(dále jen „Vypůjčitel“)

a

Název firmy T E C O M Analytical Systems CS spol. s r.o.
se sídlem: K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5
Zastoupená:
IČO: 15889785
DIČ: CZ15889785
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7284
(dále jen „Půjčitel“)

Uzavírají podle ustanovení § 2193 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto Smlouvu o výpůjčce, jejímž předmětem je výpůjčka POCT analyzátoru pH a krevních plynů pro Bohumínskou městskou nemocnici a.s., níže uvedeného znění:

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2193 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Vypůjčitel i Půjčitel shodně prohlašují, že v případě jakýchkoliv finančních vyrovnání mezi jimi, jsou bankovní účty uvedené v čl. I této smlouvy jsou bankovními účty zveřejněnými ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího jsou Vypůjčitel či Půjčitel povinni doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu, nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Půjčitel prohlašuje, že se detailně seznámil s podmínkami stanovenými Vypůjčitel a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Půjčitel se touto smlouvou zavazuje bezplatně přenechat do užívání Vypůjčiteli následující přístroj:

Stat Profile Prime CCS Comp (výrobce Nova Biomedical, USA), výr. č.,
ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě:	160.000,-	Kč bez DPH.
	193.600,-	Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

/shora uvedené údaje, tj. názvy přístrojů, jejich výrobní čísla, hodnoty a počty přístrojů budou doplněny až vybraným dodavatelem – Půjčitelem, před samotným podpisem této smlouvy/.

2. Podklady pro uzavření této Smlouvy o výpůjčce jsou:
Podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem:
a) „Dodávka reagentů pro POCT analyzátor pH a krevních plynů spojená s výpůjčkou POCT analyzátoru pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s., 2025“, vyhlášené 16.07.2025, dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „veřejná zakázka“);
b) Nabídka Půjčitele doručená v rámci veřejné zakázky.
3. Součástí předmětu výpůjčky je i návod k obsluze v českém jazyce a kopie prohlášení o shodě, vydaného výrobcem, vč. kopie jeho překladu do českého jazyka.
4. Podrobná technická specifikace předmětu výpůjčky je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy - Technická specifikace dodaná půjčitelem, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
5. Půjčitel se zavazuje v rámci instalace předmětu výpůjčky k bezplatnému připojení předmětu výpůjčky ke stávajícímu laboratornímu informačnímu systému Vypůjčitele. Za tímto účelem se Půjčitel zavazuje s předstihem kontaktovat odd. IT Vypůjčitele a zajistit si tak jeho nezbytnou součinnost.

6. Půjčitel se touto smlouvou rovněž zavazuje k zapůjčení záložního zdroje napětí (UPS) k předmětu výpůjčky takového, případně k nainstalování předmětu výpůjčky takovým způsobem, aby při výpadku dodávky elektrického proudu došlo k bezpečnému dokončení právě probíhající analýzy, a to včetně uložení výsledků.
7. Předmětem plnění této smlouvy jsou i další související služby a činnosti, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy - Technické podmínky Vypůjčitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

IV. Místo plnění a doba výpůjčky

1. Místem plnění je areál Bohumínské městské nemocnice, a.s., pod adresou Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín.
2. Dohodou je stanovena doba výpůjčky na dobu 72 měsíců od účinnosti této smlouvy.

V. Dodací podmínky

1. Půjčitel se zavazuje k dodání, instalaci, uvedení předmětu výpůjčky do provozu a prokazatelnému zaškolení obsluhy nejpozději do 8 týdnů od zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
2. Po skončení platnosti této smlouvy, pokud nedojde k jejímu prodloužení, je Půjčitel oprávněn předmět výpůjčky okamžitě odebrat a Vypůjčitel je povinen tento neprodleně vydat, pakliže se smluvní strany dle dále uvedených smluvních podmínek nedohodnou jinak.

VI. Práva a povinnosti Půjčitele

1. Půjčitel se zavazuje na své náklady provést předinstalační prohlídku za účelem kontroly místa plnění z hlediska technické a IT připravenosti s předstihem min. 10 pracovních dnů před započatím prací v místě plnění. O zjištěných nedostatcích je Půjčitel povinen neprodleně písemně informovat Vypůjčitele.
2. Půjčitel dopraví na vlastní náklady předmět výpůjčky do místa výpůjčky.
3. Půjčitel se zavazuje poskytnout Vypůjčiteli předmět výpůjčky ve stavu způsobilém k řádnému užívání.
4. Půjčitel provede na vlastní náklady instalaci, uvedení předmětu výpůjčky do provozu a zaškolení obsluhy (vč. seznámení s požadavky na pravidelnou běžnou údržbu) svým pověřeným pracovníkem, o čemž bude sepsán a potvrzen příslušný protokol. Půjčitel nese odpovědnost za řádné seznámení Vypůjčitele s podmínkami užívání i za předání všech potřebných informací. Pokud tak neučiní, je povinen nahradit Vypůjčiteli škodu z toho vzniklou.
5. Půjčitel se zavazuje udržovat předmět výpůjčky po dobu platnosti této smlouvy v provozuschopném stavu. Způsobí-li škodu vada věci, kterou Půjčitel zatajil, nahradí Půjčitel Vypůjčiteli škodu z toho vzniklou.
6. Půjčitel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy provádět pravidelné bezpečnostně technické kontroly předmětu výpůjčky v intervalech a v rozsahu dle doporučení výrobce, přičemž veškeré náklady spojené s těmito kontrolami hradí Půjčitel.

7. Za návaznost termínů bezpečnostně technických kontrol předmětu výpůjčky odpovídá Půjčitel. K provedení jednotlivých bezpečnostně technických kontrol není nutná výzva Vypůjčitele.
8. Půjčitel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy odstraňovat vzniklé závady, přičemž náklady na práci, dopravu, náhradní díly a související spotřební materiál hradí Půjčitel.
9. Půjčitel se zavazuje, že nástup na servis bude uskutečněn do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady Vypůjčitelem, a to po celou dobu platnosti této smlouvy.
10. V případě, že doba opravy předmětu výpůjčky přesáhne 24 hodin od nástupu na servis a Vypůjčitel nebude schopen zajistit provoz jinými prostředky, zavazuje se Půjčitel k bezplatnému zapůjčení záložního přístroje srovnatelných parametrů nejpozději do 48 hodin od nástupu na servis.
11. Půjčitel se zavazuje dodávat Vypůjčiteli spotřební materiál (reagencie), nutný pro provádění diagnostických výkonů na předmětu výpůjčky, na základě samostatně uzavřené rámcové kupní smlouvy. Spotřební materiál hradí Vypůjčitel.
12. Půjčitel se nemůže domáhat předčasného vrácení předmětu výpůjčky. To neplatí, užije-li Vypůjčitel předmět výpůjčky v rozporu s touto smlouvou. Půjčitel je v tomto případě oprávněn předmět výpůjčky okamžitě odebrat a Vypůjčitel je povinen tento neprodleně vydat.
13. Půjčitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou svojí činností v souvislosti s dodávkou předmětu výpůjčky Vypůjčiteli nebo třetím osobám, s pojistnou částkou minimálně ve výši hodnoty předmětu výpůjčky včetně DPH, uvedené v čl. III odst. 1 této smlouvy, na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy. Náklady na pojištění nese v plné výši Půjčitel.
14. V případě závady předmětu výpůjčky, která omezí, byť jenom částečně jejich funkčnost, příp. způsobí jejich nefunkčnost, bude v případě pozdního dokončení servisního zásahu Půjčitele oprávněn vyúčtovat Vypůjčitel smluvní pokutu. Za odstranění závady považuje Vypůjčitel i vypůjčení funkčně shodného předmětu výpůjčky v bezvadném stavu. Za závadu Vypůjčitel považuje též včasné neprovedení úkonů touto smlouvou sjednaných. Jedná se zejména o neprovedení úkonů, které Vypůjčiteli neumožní postupovat v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění. Tato smluvní pokuta činí 5 000,- Kč za každý vadný předmět výpůjčky a za každý započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění reklamovaných vad.
15. Půjčitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Půjčitel je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Půjčitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s Půjčitelem zavázal), a to se souhlasem Vypůjčitele. Podmínkou souhlasu Vypůjčitele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce Půjčitele je možná se souhlasem Vypůjčitele, přičemž Vypůjčitel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít. Seznam jiných osob a Seznam poddodavatelů se specifikací jednotlivých rozsahů plnění Půjčitel vložil

do své nabídky v rámci veřejné zakázky a současně tento seznam tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Půjčitel je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.

VII. Práva a povinnosti Vypůjčitele, smluvní pokuty

1. Vypůjčitel se zavazuje zajistit technickou a IT připravenost místa plnění dle pokynů Půjčitele.
2. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně Vypůjčitele nebude možné dodržet Půjčitelem požadovaný termín zahájení plnění, je Vypůjčitel oprávněn zahájení plnění posunout na pozdější dobu. Posouvá se tak adekvátně i termín ukončení plnění, přičemž doba potřebná k provedení činností zůstává nezměněna. V takovém případě není Půjčitel v prodlení s termínem plnění ve smyslu odst. 14 tohoto článku.
3. Vypůjčitel se zavazuje převzít předmět výpůjčky neprodleně po jeho uvedení do provozu v místě výpůjčky, v provozuschopném stavu.
4. Vypůjčitel je oprávněn předmět výpůjčky bezplatně užívat po dobu platnosti této smlouvy.
5. Vypůjčitel je povinen užívat předmět výpůjčky řádně a v souladu s určeným účelem použití, uživatelskými a udržovatelskými postupy, specifikovanými v návodu k obsluze.
6. Vypůjčitel se zavazuje kupovat spotřební materiál, nutný pro provoz předmětu výpůjčky, výhradně od Půjčitele.
7. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením a odpovídá za poškození, ztrátu, zničení nebo znehodnocení předmětu výpůjčky dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Každé poškození, ztrátu, zničení nebo znehodnocení předmětu výpůjčky je Vypůjčitel povinen neprodleně oznámit Půjčiteli.
8. Vypůjčitel nesmí přenechat předmět výpůjčky během platnosti této smlouvy k užívání jiné osobě.
9. Vypůjčitel není oprávněn provádět svévolně na předmětu výpůjčky jakékoliv technické změny.
10. Vypůjčitel je povinen neprodleně sdělovat Půjčiteli nutnost servisních zásahů na předmětu výpůjčky.
11. Vypůjčitel se zavazuje zajišťovat servis předmětu výpůjčky výhradně prostřednictvím Půjčitele. Při porušení tohoto ustanovení odpovídá Vypůjčitel za případnou škodu, která by tímto na předmětu výpůjčky vznikla a Půjčitel je oprávněn účtovat Vypůjčiteli následné náklady na servis v plné výši.
12. Vypůjčitel je povinen pro případ servisu a kontroly umožnit pracovníkům Půjčitele přístup do místa výpůjčky.
13. Vypůjčitel má právo vrátit předmět výpůjčky předčasně; kdyby však z toho vznikly Půjčiteli obtíže, nemůže předmět výpůjčky vrátit bez jeho souhlasu.

14. V případě prodlení Půjčitele s termínem plnění, stanoveným v čl. V odst. 1 této smlouvy, má Vypůjčitel právo požadovat smluvní pokutu, jejíž výše bude odpovídat výši úroku z prodlení dle ust. § 2 nař. vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, z hodnoty předmětu výpůjčky za každý den prodlení.

VIII. Náklady s užíváním předmětu výpůjčky

1. Mimořádné náklady spojené s užíváním předmětu výpůjčky nese Půjčitel ze svého. Při potřebě mimořádných nákladů může Vypůjčitel předmět výpůjčky předat Půjčiteli, aby je vynaložil sám. Nechce-li nebo nemůže-li Půjčitel tak učinit a vynaloží-li mimořádné náklady v nezbytném rozsahu sám Vypůjčitel, náleží mu náhrada jako nepřikázanému jednateli.
2. Práva Půjčitele a Vypůjčitele na hrazení nákladů s užíváním předmětu výpůjčky musí být uplatněna do tří měsíců od vrácení předmětu výpůjčky, jinak je soud nepřizná, namítne-li druhá strana opožděné uplatnění práva.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
 - a) Půjčitel v případě, že Vypůjčitel bude používat předmět výpůjčky v rozporu s ustanoveními této smlouvy a pokud Vypůjčitel nezjedná nápravu, přestože bude Půjčitelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn alespoň 7 kalendářních dnů předem, není-li v této smlouvě stanoveno jinak;
 - b) Vypůjčitel v případě, že na straně Půjčitele dojde k neplnění předmětu této smlouvy v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud Půjčitel nezjedná nápravu, přestože bude Vypůjčitelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn alespoň 7 kalendářních dnů předem, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Platnost této smlouvy v případě odstoupení od smlouvy končí dnem doručení projevu vůle druhé smluvní straně.

X. Závěrečná ustanovení – ostatní ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
2. Platnost této smlouvy lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo jednostrannou výpovědí, a to i bez udání důvodů, zaslanou kteroukoliv ze smluvních stran, s výpovědní lhůtou 6 (šest) měsíců, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu není možné vypovědět dříve než po 24 měsících ode dne její účinnosti.
3. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísni, nýbrž na základě svobodně projevené vůle.

5. Půjčitel bere na vědomí, že Vypůjčitel je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv do registru smluv.
6. Půjčitel barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1_Parametry /dle formuláře, který tvořil přílohu č. 5 zadávací dokumentace veřejné zakázky a Půjčitel jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/

Příloha č. 2_ Technická specifikace /jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, Půjčitelem, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou Půjčitel vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/

Příloha č. 3_Seznam jiných osob - seznam poddodavatelů, který tvořil Přílohu č. 7 zadávací dokumentace veřejné zakázky a Půjčitel jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky

V Bohumíně, dne

V Praze, dne ,

Vypůjčitel:

MUDr.
Svatopluk
Němeček
.....
Digitálně podepsal
MUDr. Svatopluk
Němeček
Datum: 2025.08.25
12:21:14 +02'00'

Půjčitel:

Lenka
Habalová
.....
Digitálně podepsal
Lenka Habalová
Datum: 2025.08.21
11:00:04 +02'00'

Ing. Ph.D.

Petra

Tomanová
.....

Digitálně podepsal Ing.
Ph.D. Petra Tomanová
Datum: 2025.08.25
12:20:33 +02'00'

**„Dodávka reagensií pro POCT analyzátor pH a krevních plynů spojená s
výpůjčkou POCT analyzátoru pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s.,
2025“**

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Pro číselné hodnoty v uzavřeném číselném intervalu min./max. platí že minimální/resp. maximální hodnota je uzavřená, tzn., že dodavatel může nabídnout pouze větší u min. požadované hodnoty resp. nižší u max. požadované hodnoty.

POCT analyzátor krevních plynů, iontů a metabolitů

Přístroj	Ano/Ne	Reálná hodnota (je-li relevantní)	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana)
Stat Profile Prime CCS Comp (výrobce Nova Biomedical, USA)			
Acidobazický analyzátor kazetového typu	ANO		Technická specifikace str. 2
Možnost měření ze stříkačky, z kapiláry, ze zkumavky	ANO	Možnost měření z jakékoliv odběrové soupravy	Technická specifikace str. 3
Vzorek plná krev (arteriální, žilní, kapilární)	ANO		Technická specifikace str. 3
Měřené parametry: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct	ANO	Možnost bezplatného rozšíření o Na, K, Cl, iCa, Glu, Lac	Technická specifikace str. 2
Zachycovač sraženin ve vzorku	ANO		Technická specifikace str. 3
Automatická detekce chyb při nasávání	ANO		Technická specifikace str. 3
Dotyková obrazovka	ANO		Technická specifikace str. 3
Integrovaná alfanumerická klávesnice	ANO		Technická specifikace str. 3
Identifikace vzorků pomocí čárových kódů	ANO		Technická specifikace str. 3
Automatické čištění, proplachy	ANO		Technická specifikace str. 3
Automatická kalibrace	ANO		Technická specifikace str. 3
Integrovaná víceúrovňová kontrola kvality s vyhodnocením na obrazovce přístroje	ANO	Tříúrovňová interní automatická QC, statistika včetně Levey Jenningsových grafů	Technická specifikace str. 3

Připojení do LIS	ANO		Technická specifikace str. 3
Zálohování dat na USB nebo síťovou adresu	ANO		Technická specifikace str. 3
CE IVDR certifikace	ANO		Technická specifikace str. 3
Součástí dodávky je záložní zdroj UPS sloužící k bezpečnému dokončení analýz v případě výpadku el. proudu	ANO		Technická specifikace str. 3
Bezplatný servis přístroje po celou dobu výpůjčky			
Řešení akutních servisních zásahů v pracovní dny, nástup na opravu do 24 hodin	ANO		Technická specifikace str. 4
Provádění servisních zásahů v pracovní době min. od 8:00 do 17:00 - pondělí až pátek	ANO		Technická specifikace str. 4
Servis včetně ceny dopravy technika na místo, servisního zásahu, ceny práce technika a ceny použitých náhradních dílů.	ANO		Technická specifikace str. 4
Servisní preventivní prohlídka dle doporučení výrobce spojená s výměnou dílů podléhajících běžnému opotřebení. Tj. materiálu, který je třeba v pravidelných intervalech vyměňovat.	ANO		Technická specifikace str. 4
1x ročně verifikace analyzátoru, BTK a vystavení protokolu o verifikaci.	ANO		Technická specifikace str. 4
Zapůjčení náhradního přístroje nebo jeho části do 48 hodin od zahájení opravy v případě přetrvávajícího havarijního stavu analyzátoru	ANO		Technická specifikace str. 4
Aktualizace řídicího SW podle potřeby.	ANO		Technická specifikace str. 4
Reagencie			
Kontrolní vzorky na třech hladinách jsou v ceně dodávky reagencií.	ANO		Technická specifikace str. 3
Dodávka reagencií, spotřebního materiálu a kontrol od objednání maximálně do 5 pracovních dnů.	ANO	Obvyklá doba dodání do 3 pracovních dnů od data objednání	Technická specifikace str. 4
V případě reklamace je prodávající povinen dodat kupujícímu nové zboží bez závad ve lhůtě do 5 pracovních dnů od doručení reklamace.	ANO	Obvyklá doba dodání do 3 pracovních dnů od data objednání	Technická specifikace str. 4

V případě reklamace je prodávající povinen dodat kupujícímu nové, bezvadné zboží ve lhůtě do 5 pracovních dnů od doručení reklamace	ANO	Obvyklá doba dodání do 3 pracovních dnů od data objednání	Technická specifikace str. 4
---	------------	---	------------------------------

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Kazetový acidobazický bezúdržbový analyzátor
Stat Profile Prime CCS Comp
(Výrobce NOVA Biomedical, USA)



Bohumínská městská nemocnice, a. s.
Slezská 207
Starý Bohumín
735 81 Bohumín

Datum: 25.7.2025

small things matter

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

Základní informace o acidobazickém analyzátoru Stat Profile Prime CCS Comp

Unikátní kazetový systém sestávající ze tří komponent:

1. mikrosenzorová karta
2. kalibrační zásobník
3. zásobník automatické kontroly kvality - kapalně kontroly o třech úrovních



Mikrosenzorová karta



Základní komponenty systému

Přehled měřených a vypočítávaných parametrů přístroje:

Přímo měřené parametry:

pH, pCO₂, pO₂, Hct, (možnost bezplatného rozšíření o Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, glukózu, laktát)

Vypočítávané parametry:

Hb, SO₂%, HCO₃⁻, TCO₂, Be-ecf, Be-b, SBC, O₂Ct, O₂Cap, A, AaDO₂, a/A, RI, PO₂/FIO₂, Anion Gap, P50, korekce na tělesnou teplotu pacienta u pH, pCO₂ a pO₂

small things matter

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

Hlavní výhody systému

- **tříkomponentový absolutně bezúdržbový systém** (senzorová karta/kalibrační zásobník/zásobník QC)
- renomovaný výrobce Nova Biomedical (USA) s mnohaletou tradicí v oblasti acidobazických analyzátorů
- unikátní biosenzorová planární technologie v podobě mikrosenzorové karty, která nahrazuje klasické elektrody
- barevný podsvícený dotykový displej, integrovaná alfanumerická klávesnice
- integrovaná čtečka čárových kódů
- **možnost používat jakékoliv odběrové soupravy bez použití speciálních adaptérů**
- **doba analýzy cca 100 s**
- **malý objem vzorku 100 µl**
- typ vzorku: heparinizovaná plná krev arteriální, venózní a kapilární
- „**Sample Safety Port**“; jde o dvojí opatření z hlediska bezpečnosti provozu
- „**Clot Block System**“: unikátní patentovaná technologie, která brání vniknutí krevní sraženiny do systému
- detekce nehomogenit vzorku, bublin a dalších chyb při nasávání vzorku
- automatický proplach, čištění i kalibrace analyzátoru
- určen pro 24 hodinový provoz
- automatická tříúrovňová interní kontrola kvality (tzv. IQC na „palubě“ analyzátoru)
- statistické vyhodnocení kontroly kvality (Levey-Jenningsovy grafy)
- uživatelsky komfortní vkládání kalibračních zásobníků
- jednoduchá intuitivní obsluha analyzátoru, software v českém jazyce
- možnost propojení do informačních systémů nemocnice (LIS/NIS)
- zálohování dat na síťovou adresu
- interní termotiskárna pro tisk výsledků
- záložní zdroj UPS
- ekonomický provoz

small things matter

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

Další důležité informace

- **dodací podmínky:** společnost TECOM Analytical Systems má vlastní servisní oddělení a sklad veškerého materiálu v Praze, dodávky spotřebního materiálu obvykle do 3 dnů od objednání
- **servis** je zajišťován vlastními techniky proškolenými výrobcem včetně pravidelných preventivních prohlídek, BTK, aktualizací SW přístrojů
- v případě přetrvávajícího havarijního stavu analyzátoru je **zapůjčen náhradní přístroj**
- **bezpečnost práce a legislativa:** přístroj Stat Profile Prime CCS Comp splňuje veškeré mezinárodní a evropské normy z hlediska bezpečnosti práce a provozu v humánní medicíně (ISO 9001, CSA, TÜV, Prohlášení o shodě IVDR)

Závěr

Analyzátor z řady SP Prime představují novou generaci kazetových systémů. Jde o revoluční uzavřený systém sestávající ze tří komponent: biosenzorové karty, kalibračního a kontrolního zásobníku. 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). Ze všech výhod je třeba zdůraznit **mimořádně jednoduchou obsluhu analyzátoru, nulovou údržbu, krátkou dobu analýzy a malý objem měřeného vzorku**. Analyzátor je po výměně kalibračního a kontrolního zásobníku okamžitě připraven k měření, po výměně senzorové karty je třeba počítat cca s 50 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, a nebo 600 vzorků, což umožňuje dle předpokládaného počtu stanovení zvolit nejvhodnější variantu tak, aby provoz přístroje vycházel ekonomicky co možná nejpříznivěji.

small things matter

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

Stat Profile Prime – technická specifikace

Výrobce

Nova Biomedical, Waltham, USA

Měřené parametry jednotlivých modelů

Prime CCS Comp pH, pCO₂, pO₂, Hct (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, glukóza, laktát)

Měřicí rozsah:

pH	6,500 – 8,000	K ⁺	1,0 – 20,0 mmol/l
PCO ₂	0,4 – 26,7 kPa	Cl ⁻	50 – 200 mmol/l
PO ₂	0,66 – 102 kPa	iCa	0,20 – 2,70 mmol/l
Hct	12% – 70%	Glu	0,8 – 28 mmol/l
Na ⁺	80 – 200 mmol/l	Lac	0,4 – 20 mmol/l

Vypočítávané výsledky

Hb, SO₂%, HCO₃⁻, TCO₂, Be-ecf, Be-b, SBC, O₂Ct, O₂Cap, A, AaDO₂, a/A, RI, PO₂/FIO₂, Anion Gap, P50, korekce na tělesnou teplotu pacienta u pH, pCO₂ a pO₂ (Anion Gap, P50, Hb nejsou v nabídce modelu Prime ABG)

Typ vzorku:

heparinizovaná plná krev arteriální, venózní, kapilární

Použitelný antikoagulant:

heparin lithný, heparin amonný

Objem vzorku:

Prime CCS Comp 100 µl

Rozměry a hmotnost:

39,1 x 30,5 x 36,2 cm, 8,2 kg

Požadavky na elektrické připojení

provozní napětí	90 – 270 VAC
provozní frekvence sítě	47 – 63 Hz
spotřeba	méně než 100 W

Zpracoval:

small things matter

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

**„Dodávka reagensů pro POCT analyzátor pH a krevních plynů spojená s
výpůjčkou POCT analyzátoru pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s.,
2025“**

Jiné osoby - Seznam poddodavatelů

Název společnosti: T E C O M Analytical Systems CS spol. s r.o.
se sídlem: K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5
Zastoupená:
IČO: 15889785
DIČ: CZ15889785
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7284

Při plnění zakázky prohlašujeme čestně, že při plnění zakázky nevyužijeme žádných poddodavatelů.

V Praze dne

**Lenka
Habalová**

Digitálně
podepsal Lenka
Habalová
Datum: 2025.08.21
12:16:19 +02'00'

Lenka Habalová

prokurista společnosti

