

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. **Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. **Prodávající:** **IDEXX Laboratories s.r.o.**
Sídlo: Klimentská 1216/46, 110 00 Praha 1, Nové Město
Zastoupený: Petrem Krystynikem, Manažer Česko a Slovensko,
na základě plné moci
IČO: 04590988
DIČ: CZ04590988
zapsaný v OR vedeném u Městského soudem v Praze,
oddíl C, vložka 250117
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Biochemický analyzátor se stanicí pro diagnostiku a Hematologický analyzátor“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu hematologický analyzátor (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího.
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3. Součástí předmětu smlouvy je též on-line poradenství technicko - provozního charakteru po dobu sjednané záruční doby, provádění záručního servisu.

III.
Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 60 dnů od podpisu této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je Katedra veterinárních disciplín, FAPPZ, ČZU, Kamýcká 129, Praha Suchdol.

IV.
Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. 2.1. smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 595.000,- Kč bez DPH (slovy: pětsetdevadesátpěttisíc korun českých). Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň na faktuře bude uvedeno označení „Financováno z projektu OP VVV, Zvýšení kvality prostředí na ČZU v Praze, CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013122“. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchdol. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.7. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.8. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění

pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést instalaci hardwaru a softwaru, zaškolení obsluhy, a to i opakovaně. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu, montáž a ověření funkčnosti zboží.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyzoomět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající musí být schopen prokázat kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem zboží tak, aby v případě závady zboží, kterou prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem zboží. Zároveň je prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.7. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.8. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxx
email: xxxx
tel.: xxxx
- 5.9. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: xxxx
email: xxxx
tel.: xxxx

- 5.10. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2. Prodávající je povinen zajistit nepřetržitý online servis.
- 6.3. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 3 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží.
- 6.7. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od výzvy kupujícího, nebude-li dohodou smluvních stran stanovena lhůta delší.

VII.

Záruční servis

- 7.1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně dvakrát ročně servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému.
- 7.2. Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje provést služby dle čl. 7.1. v termínu nejpozději do 3 pracovních dnů od písemné výzvy kupujícího, nestanoví-li kupující jinou (delší) lhůtu.
- 7.3. Prodávající je povinen ode dne dodání zboží po dobu 10 let nebo do vyčerpání finančního limitu 100.000,- Kč bez DPH za poskytované plnění dle tohoto odstavce smlouvy, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve, zajistit pro kupujícího za úplaty dostupnost všech náhradních dílů ke zboží a jejich dodání kupujícímu, a to do 21 kalendářních dnů ode dne jejich objednání kupujícím, za cenu v době a místě obvyklou a přiměřeně za podmínek sjednaných touto smlouvou pro dodání zboží.

VIII. Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení prodávajícího s poskytováním záručního servisu v termínu dle odst. 7.2. smlouvy je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den takového jednotlivého prodlení.
- 8.4. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX. Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.

- 9.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X. Vyšší moc

- 10.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala.
- 10.2 Za překážky podle odst. 1 tohoto článku se výslovně považují epidemie, živelné pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty nebo teroristické útoky. Za Vyšší moc se považují i vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob, přijatá v souvislosti zejména s pandemií covid-19. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů, nastal-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 10.3 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době.
- 10.4 V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 10.5 V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 10.6 Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 10.7 Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními

občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

- 11.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 11.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 11.5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
- 11.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění.
- 11.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
IDEXX Laboratories s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst
Kvestor

.....
Petr Krystyník
Manažer Česko a Slovensko

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
<i>1. Veřejná zakázka</i>	
Název:	HEMATOLOGICKÝ ANALYZÁTOR PRO DIAGNOSTIKU
Podání nabídky do části	ProCyte Dx® hematologický analyzátor
<i>2. Základní identifikační údaje</i>	
2.1. Zadavatel	
Název:	Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo:	Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
IČO:	60460709
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Jakub Kleindienst
2.2. Účastník zadávacího řízení	
Obchodní firma nebo název/ Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	IDEXX Laboratories s.r.o.
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Klimentská 1216/46
IČO:	04590988
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:	Petr Krystynik
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li účastník v ní zapsán:	zapsaný v OR vedeném u Městského soudem v Praze, oddíl C, vložka 250117
Kontaktní osoba:	xxxx
Tel./fax:	+xxxx
E-mail:	xxxx
<i>4. Nabídková cena</i>	
595.000,- Kč bez DPH	
<i>3. Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka</i>	
Svým podpisem potvrzuji, že nabídka je podaná v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými zadavatelem včetně všech vysvětlení, změn či doplnění zadávacích podmínek , které byly uveřejněny zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.	
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka:	
Titul, jméno, příjmení	Petr Krystynik
Funkce:	Manažer Česko a Slovensko
Datum:	29.7.2021

Technická specifikace předmětu plnění

Název zakázky: : Biochemický analyzátor se stanicí pro diagnostiku a Hematologický analyzátor, část B

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nových, nerepasovaných a nepoužívaných přístrojů.

Předmět plnění: ČÁST B Hematologický analyzátor

<i>Název části zakázky</i>	
Hematologický analyzátor - Technické a jiné požadavky	vyplní dodavatel Nabízeno dodavatelem
Přístroj musí používat pro analýzu vzorků laserovou průtokovou technologii, optickou fluorescenci a impedanci laminárního proudění.	ANO
Přístroj musí zvládnout analyzovat vzorek max. do 2 minut.	ANO
Přístroj musí být schopen provést analýzu minimálně 30 vzorků za hodinu.	ANO
Přístroj musí být schopen analyzovat vzorky od více druhů zvířat (pes kočka, kůň, skot, prase, králik, fretka).	ANO
Přístroj musí zvládnout analýzu vzorku o objemu již od 30 μ L antikoagulované krve.	ANO
Přístroj musí analyzovat minimálně 28 parametrů z jednoho vzorku krve.	ANO
Přístroj musí nabídnout grafické znázornění kompletního krevního obrazu v bodovém grafu	ANO
Přístroj musí používat optickou fluorescenci pro přesné stanovení počtu retikulocytů.	ANO
Přístroj musí umět analyzovat tělní tekutiny.	ANO
Přístroj musí poskytovat komplexní výsledky, včetně diferenciálního počtu pěti typů leukocytů, RETIC-HGB, detekce neutrofilů – tyček a jaderných erytrocytů (nRBC).	ANO
Přístroj musí být schopný synchronizace výsledků s ostatními analázátory (biochemický apod.)	ANO
Součástí předmětu plnění musí být všechny nezbytné hardwarové a softwarové ovladače.	ANO
Přístroj musí poskytovat tzv. bezobslužný provoz, musí mít intuitivní ovládání a být vhodný pro edukativní účely.	ANO
Přístroj musí umožňovat umístění na stole.	ANO
Ovládání přístroje musí být kompletně v českém jazyce.	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



IDEXX ProCyte Dx[®]

Hematologický analyzátor



**Světový standard ve
veterinární hematologii**

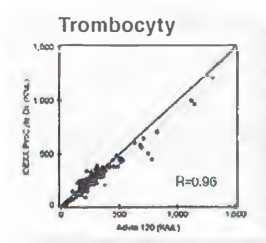
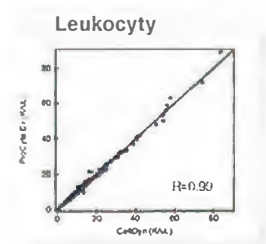
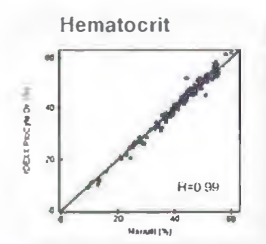
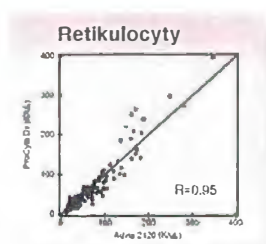
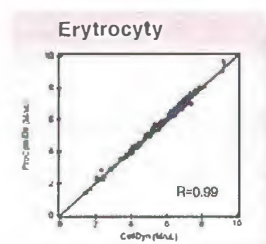
IDEXX
LABORATORIES

Jedinečná přesnost a korelace

ProCyle Dx™ hematologický analyzátor je výsledkem tříletého vyvoje, 18ti měsíců testování a více jak 70 000 provedených testů. Přesnost přístroje ověřovali odborníci ze čtyřech světově uznávaných veterinárních univerzit.

Jejich nezávislé univerzitní studie potvrdily jedinečnou korelaci! Nedávné studie porovnávající ProCyle Dx analyzátor s Advia 120, CellDyn 3700 a Sysmex XT-1V ukázaly jedinečnou korelaci počtu erytrocytů, hematokritu, počtu retikulocytů, počtu trombocytů a počtu leukocytů.

Přesnost analyzátoru ProCyle Dx™ je demonstrována v těchto regresivních rozptylových grafech.



1 Data ze záznamů IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA

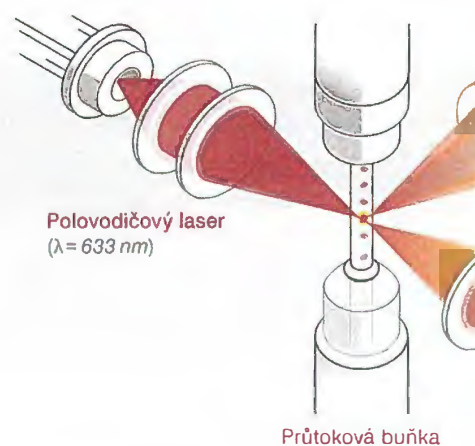
2 Advia 120 Hematologický systém, Cell-Dyn 3700 hematologický analyzátor a Sysmex XT-1V automatický hematologický analyzátor jsou referenční laboratorní diagnostické přístroje které analyzují plnou krev a poskytují kompletní krevní rozbor včetně diferenciálního počtu leukocytů a počtu retikulocytů

Rychlejší, zdokonalená techno

ProCyle Dx™ hematologický analyzátor v nejkomplexnějšího krevního obrazu ve ve

Laserová průtoková technologie

poskytuje pokročilý pěti-členný diferenciál leukocytů. Analyzátor ProCyle Dx™ využívá také fluorescenci k zajištění celkové



Optická fluorescence poskytuje absolutní počet retikulocytů a přesný počet trombocytů bez ovlivňování velkými erytrocyty a shluklymi trombocyty. Dale také poskytuje další specifikaci komponentů bílé krevní řady během analýzy.

Společně s optickou fluorescencí, laser osáhne každou buňku dále je zachycen boční světelný rozptyl fluorescence pod úhlem 90° a je změřen buněčný obsah RNA a DNA v každé buňce.

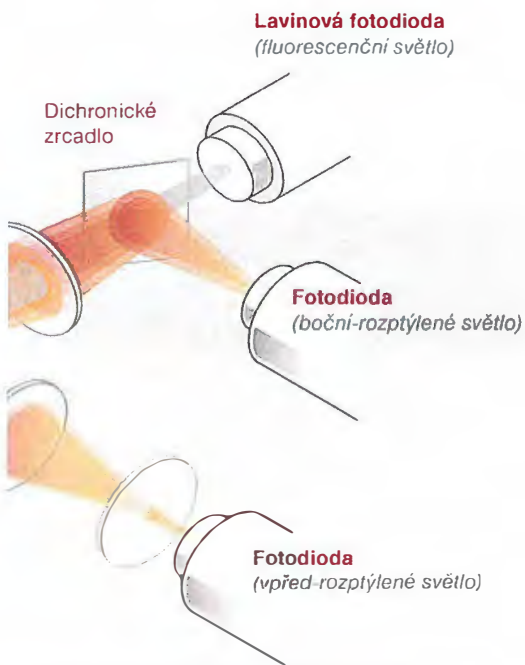
Laminární impedance™ poskytuje rychlý a přesný počet erytrocytů pro rychlou a přesnou analýzu. S pokročilou laminární průtokovou impedanční technologií jsou jednotlivé buňky během průtoku serazeny jedna za druhou pro zajištění individuálního měření charakteristiky každé jednotlivé buňky.



logie

užívá tři technologií k poskytnutí
terinární medicíně.

analýzy několika charakteristik pro každou
bunku bílé krevní řady k poskytnutí přesné
interpretace každého typu z pěti možných
buněčných typů.



Kompletní krevní obraz za

2 minuty!

Pro každého pohotovostního, nemocného pacienta nebo pacienta kterému je "pod psa"

Zejména v případech obtížně nejednoznačné diagnostiky pomůže
krevní obraz indikovat:

- Zánět
- Stres
- Nádor
- Alergie
- Parasyti
- Infekce

Bez ohledu na věk pacienta se můžete jednoduše vyhnout
komplikacím jako jsou:

- Anémie
- Dehydrace
- Vysoký počet leukocytů
- Nízký počet trombocytů!
- Nízký počet leukocytů!
- Stresový leukogram!

Pro zdravotní screeniny, opětovné kontroly a monitoring

- Získejte opakované výsledky a určete individuální zdravotní
trendy konkrétního pacienta
- Porovnejte předchozí krevní obraz s aktuálními výsledky.
- Sledováním i malých změn můžete nyní lepe a včas rozhodnout
o další léčbě.

Jednoduchá obsluha

Automatické a rozšířené schopnosti ProCyte DxTM vám dovolu dostát
se k léčbě pacienta dříve.

- **Rychlost výsledků** analýza vzorku za 2 minuty
- **Více živočišných druhů** software pro měření vzorků psů, koček,
koňů, hovězího dobytka a frettek. Software bude postupně
doplňovan o další druhy zvířat.
- **24 odlišných parametrů** obsahující 5-dílný diferenciál včetně
retikulocytů.*
- **Malé množství vzorku** jen 30µL vzorku s EDTA. Zkumavka se
vzorkem je přístrojem navracena do 30 sec a je tak připravena
pro použití vzorku pro další testy. Snadno a rychle vyměnitelná
reagenční sada
- **Load-and-go provoz** vlož a jdi
- **Kontrola kvality** podporována měsíční kontrola kvality

* počet zobrazených parametrů se může měnit dle druhu.



Integrace

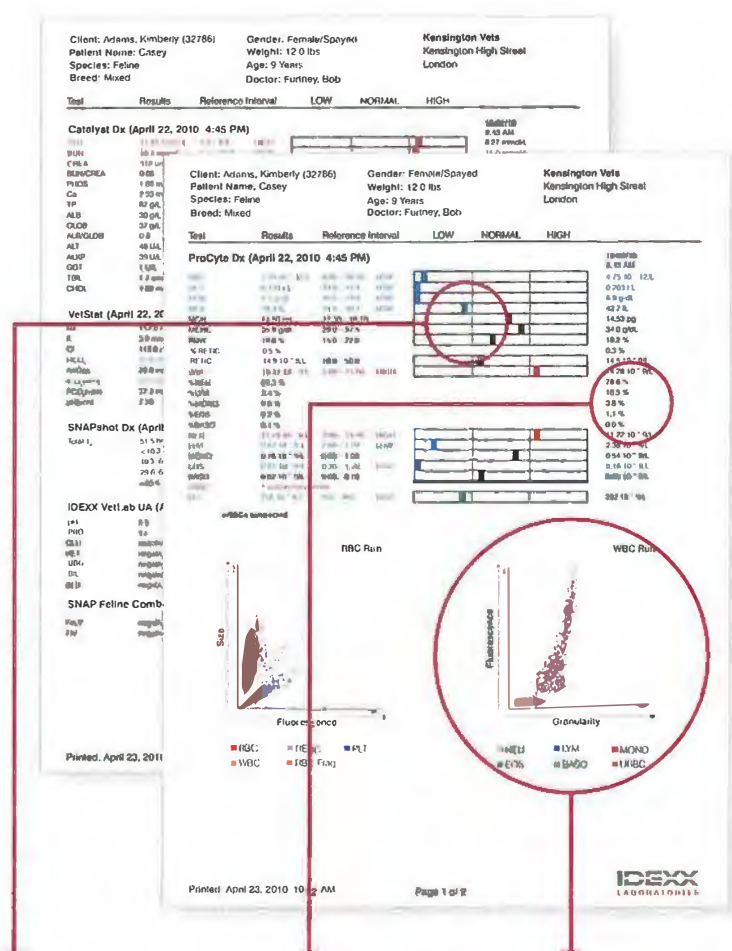


ProCyle Dx™ hematologický analyzátor JDE O KROK DÁLE....

Propojením IDEXX VetLab Station s ProCyle Dx™ hematologickým analyzátozem budete mít komplexní výsledky vždy, když je potřebujete.

PŘEHLEDNÝ, USPOŘÁDANÝ PROTOKOL

- Díky jednomu diagnostickému protokolu si rychle posoudíte celkový obraz zdravotního stavu pacienta.
- Při každém tisku protokolu jednoduše porovnáte nové výsledky s výsledky předchozími.
- Monitorujte odezvu léčby pomocí jednoduchého zobrazení trendů.



Jednoduchá čitelná interpretace

Předchozí testy se snadno porovnávají

Vizuální potvrzení buněčné analýzy, pro jednoduchý screening

IDEXX ProCyle Dx™ - součást uceleného systému IDEXX VetLab® „in house laboratoře“

- Unikátní systém speciálních veterinárních analyzátorů nabízející jedinečné možnosti diagnostiky na Vašem pracovišti a sloučení získaných výsledků do jediného přehledného protokolu. Protokol můžete předat přímo majiteli pro jeho přehled

Získáte tak spokojené a věrné chovatele, kteří se k vám budou rádi vracet, protože mají jistotu. Že společně znáte historii zdravotního stavu jejich zvířete.

IDEXX Laboratories

www.idexx.eu/czech

tel: +420.239.018.034

www.idexx.eu/slovakia

tel: +421.268.622.417

IDEXX
LABORATORIES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by **BRANDI PETERSON,**
of **GRAY**

3. acting in the capacity of Notary Public in and for the State of Maine

4. bears the seal/stamp of **BRANDI PETERSON,**
Notary Public, State of Maine

CERTIFIED

5. at Augusta, Maine, United States of America

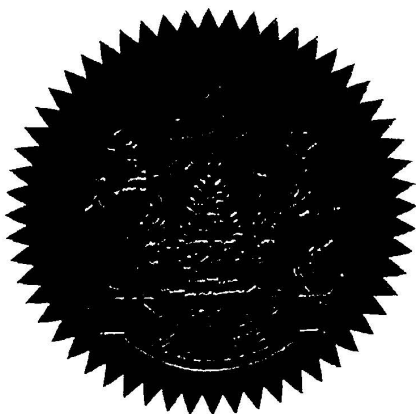
6. on April 9, 2019

7. by the Secretary of State, State of Maine, United States of America

8. No. 20190409-3934

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Matthew Dunlap
Secretary of State



POWER OF ATTORNEY

IDEXX Laboratories s.r.o., having its registered office at Klimentská 1216/46, Nové Město, 110 00 Prague 1, registered in the Commercial Register kept by Municipal Court in Prague under the file No. C 250117, ID No. 04590988, represented by Jeffery Donn Chadbourne, Executive Director and by Lily J. Lu, Executive Director (hereinafter referred to as "Company") hereby

authorizes

Mr. Petr Krystyník

date of birth 21 December 1981,
birth number 811221/5529,
residence address at Římská 1240/39,
120 00 Prague 2, Czech Republic
(hereinafter referred to as "**Authorized Representative**")

to act individually in the name and on behalf of the Company in the following matters:

- i) to represent the Company in all legal matters and in administrative or other proceedings before the governmental and local authorities in relation to the activities of the Company, in particular, but not limited to competent municipal and regional authorities, Trade Licencing Authority or notaries;

PLNÁ MOC

IDEXX Laboratories s.r.o., se sídlem Klimentská 1216/46, Nové Město, 110 00 Praha 1, vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 250117, IČO 04590988, zastoupena Jeffery Donn Chadbourne, jednatelem a Lily J. L, jednatelem (dále jen „Společnost“) tímto

zmocňuje

pana Petra Krystyníka

dat. nar. 21. 12. 1981,
r. č. 811221/5529,
bytem Římská 1240/39,
120 00 Praha 2, Česká republika
(dále jen „**Zmocněnec**")

aby samostatně jednal jménem a na účet Společnost v následujících věcech:

- i) zastupování Společnosti ve všech právních věcech a ve správních a jiných řízeních před orgány veřejné správy nebo místní samosprávy v souvislosti s běžným obchodním stykem Společnosti, a to zejména, nikoli však výlučně před příslušným městským úřadem, krajským úřadem, živnostenským úřadem nebo notáři.

employed in any capacity by the Company or any of its affiliates which are part of the IDEXX group of companies, whichever event occurs first.

This Power of Attorney is governed by and shall be construed in accordance with the laws of the Czech Republic. Any disputes in connection with this Power of Attorney shall be subject to the exclusive jurisdiction of the courts of the Czech Republic.

This Power of Attorney is executed in English and Czech language version. In case of a discrepancy, the Czech language version prevails.

Společnosti na jakékoli pozici nebo zaměstnancem jakékoli jiné spřízněné osoby patřící do skupiny společnosti IDEXX, podle toho, co z výše uvedeného nastane dřív.

Tato plná moc se řídí a měla by být vykládána v souladu s právem České republiky. Jakékoli spory vzniklé v souvislosti s touto plnou mocí budou rozhodovány výlučně obecnými soudy České republiky.

Tato plná moc je vyhotovena v anglické a české jazykové verzi. V případě rozporu mezi těmito verzemi, je rozhodující česká verze.

In / V Westbrook, Maine on / dne 03.04.2019



IDEXX Laboratories s.r.o.
Jeffery Donn Chadbourne, the Executive Director / jednatel
[officially verified signature]

Lily J. Lu, the Executive Director / jednatel
[officially verified signature]

I accept this Power of Attorney without any reservation.

Zmocnění přijímám v plném rozsahu.

In / V PRAZE on / dne AP. 4. 2019

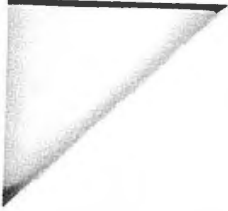


Petr Krystynik
Authorised Representative / Zmocněnec

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ii) to negotiate and sign, amend and terminate any and all agreements (including government tenders and contracts), instruments and other documents within the ordinary course of business of the Company; and</p> | <p>ii) vyjednávání, podpis, změny a ukončení jakýchkoli smluv (včetně veřejných zakázek a smluv), dohod a jiných dokumentů v rámci běžného obchodního styku Společnosti; a</p> |
| <p>iii) to represent the Company in relation to employment-related matters and in this regard to sign any and all contracts between the Company and its employees (including but not limited to senior managers), any offer, renewal, non-renewal and termination notices in connection thereof;</p> | <p>iii) zastupování Společnosti v pracovněprávních věcech a v této souvislosti rovněž podepisování jakýchkoli smluv mezi Společností a jejími zaměstnanci (včetně, nikoli však výlučně, s seniorními manažeri), nabídek, prodloužení, neprodloužení a výpovědí v souvislosti s výše uvedeným;</p> |
| <p>iv) to manage any employment-related correspondence and issue respective certificates;</p> | <p>iv) zajišťování komunikace v pracovněprávní oblasti a vydávání příslušných potvrzení;</p> |
| <p>v) to represent the Company towards all governmental or other public authorities regarding employment-related matters and to file all relevant employment-related governmental forms and documentation related to governmental reporting in the area of Human Resources, excluding signing of any litigation-related documents or handling litigation-related matters;</p> | <p>v) zastupování Společnosti vůči orgánům státní správy nebo jiným orgánům veřejné správy v pracovněprávní oblasti, zasílání státem požadovaných pracovněprávních hlášení a dokumentace v oblasti lidských zdrojů příslušným orgánům, vyjma podepisování jakýchkoli dokumentů týkajících se soudních sporů a rozhodování v těchto záležitostech;</p> |

The Authorized Representative has no authority to delegate all or any part of the authority herein delegated.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit další osobu k výkonu práv a povinností dle této plné moci, a to ani částečně.



The Company hereby agrees to ratify and confirm any actions that the Authorized Representative shall lawfully do or cause to be done by virtue of this Power of Attorney prior to the time of the revocation of this Power of Attorney and to indemnify and hold harmless the Authorized Representative from any and all losses or liabilities incurred or threatened by reason of having so acted under this Power of Attorney, except for any loss or liability resulting from the Authorized Representative's wilful misconduct or gross negligence.

The Authorised Representative is in relation to the authorisation above entitled to perform any and all legal acts, to the extent necessary or appropriate in the Company's interest, in particular to adopt any decisions, to prepare and sign any and all documents, statements, records and agreements including in the form of a notarial deed, and to deliver and accept on behalf of the Company the delivery of any and all written instruments, including those designated to be personally delivered to the addressee. The Authorised Representative is authorised to act on behalf of the Company in the extent of rights and obligations pursuant to the Civil Procedure Code, the Civil Code, the Companies Act, the Criminal Code, the Criminal Procedure Code, the Administrative Procedure Code and the Code of Administrative Justice, including where a special Power of Attorney is required by law.

This Power of Attorney shall remain in force and effect until revoked in writing or if the Authorized Representative is no longer

Společnost tímto souhlasí, že autorizuje a potvrdí jakékoli jednání Zmocněnce učiněné v souladu s touto plnou mocí před jejím odvoláním, a že nebude po Zmocněnci požadovat náhradu škody za škody způsobené nebo hrozící v důsledku jednání Zmocněnce dle této plné moci, vyjma škod způsobených v důsledku úmyslného nebo hrubě nedbanlivého jednání Zmocněnce.

Zmocněnec je oprávněn učinit v souvislosti se shora uvedenými oprávněními veškerá jednání, a to v rozsahu potřebném či vhodném v zájmu Společnosti, zejména přijmout jakákoliv rozhodnutí, vyhotovit a podepsat listiny, prohlášení, zápisy a smlouvy, a to i ve formě notářského zápisu a doručovat a přebírat jménem Společnosti veškeré písemnosti, včetně písemností určených do vlastních rukou adresáta. Zmocněnec je oprávněn jednat jménem Společnosti zejména v rozsahu práv a povinností podle občanského soudního řádu, občanského zákoníku, zákona o obchodních korporacích, trestního zákoníku, trestního řádu, správního řádu a soudního řádu správního, a to i v případě, že je vyžadována zvláštní plná moc.

Tato plná moc je platná a účinná, dokud není písemně odvolaná nebo do doby než Zmocněnec přestane být zaměstnancem

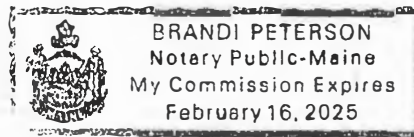
NOTARY CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA :
STATE OF MAINE : ss.
:
COUNTY OF CUMBERLAND :

Before me, a Notary Public in and for said County and State, personally appeared JEFFERY DONN CHADBOURNE, personally known to me to be the person described herein, having affixed his signature to the Power of Attorney attached hereto in his capacity as an Executive of IDEXX Laboratories s.r.o.

In witness whereof, I hereunto set my hand and official seal, at Westbrook, Maine this 3rd day of April 2019.

Notary Public



NOTARY CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA :
STATE OF MAINE : ss.
:
COUNTY OF CUMBERLAND :

Before me, a Notary Public in and for said County and State, personally appeared LILY JOANN LU, personally known to me to be the person described herein, having affixed her signature to the Power of Attorney attached hereto in her capacity as an Executive of IDEXX Laboratories s.r.o.

In witness whereof, I hereunto set my hand and official seal, at Westbrook, Maine this 3rd day of April 2019.

Notary Public

