

KUPNÍ SMLOUVA č. 24111000614

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany
Jejímž jménem jedná: Ing. Michal Pelc, ředitel odboru nabývání movitého majetku
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881
SWIFT: CNBACZPP
Kontaktní osoba: Bc. Lucie Vlachová
Telefonické, faxové a e-mailové spojení:
telefon: +420 973 229 876
e-mail: onmm@army.cz

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany – Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6
datová schránka: hjyaavk

Adresa pro fakturaci:

datová schránka ID: ukbwexd - Fakturace (Ministerstvo obrany)
e-mail: fakturace@mo.gov.cz

(dále jen „kupující“)

a

2. TRIGON PLUS s.r.o.

Se sídlem: Západní 93, 251 01 Čestlice
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 11127
Zastoupená: Ing. Martinem Musilem, jednatelem
IČO: 46350110
DIČ: CZ46350110
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 478524663/0300
IBAN: CZ86 0300 0000 0004 7852 4663
SWIFT: CEKOCZPP
Kontaktní osoba: 
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: 
e-mail: 

Adresa pro doručování korespondence: Západní 93, 251 01 Čestlice
(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) za účelem zabezpečení schopností zdravotnických a veterinárních zařízení Agentury vojenského zdravotnictví pro provádění státního veterinárního dozoru u resortu Ministerstva obrany, provádět diagnostickou a léčebnou péči u zvířat vojenské správy, provádět laboratorní diagnostiku zoonóz, rozборы potravin, krmiv, pitné vody a ostatního biologického materiálu.

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **1 ks ELISA reader – Multiskan FC mikrodestičkový reader** (dále jen „zboží“), a to se všemi součástmi a příslušenstvím. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží včetně jeho zprovoznění a seznámení s obsluhou v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží v originálních obalech výrobce zboží, podle platných norem a technických podmínek výrobce. Originální obaly použité výrobcem zboží jsou z environmentálního hlediska pouze v gesci výrobce. V případě použití dalších obalů prodávajícím musí být tyto alespoň částečně z recyklovatelných materiálů. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen při převzetí odevzdat následující doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce v listinné nebo elektronické podobě:
 - a/ uživatelská příručka a návod na obsluhu a údržbu přístroje, seznam závad, které lze, resp. nelze odstranit uživatelem včetně postupu odstranění závad;
 - b/ technická dokumentace, jejíž součástí bude kusovník majetku s označením jednotlivých položek (seznam předmětů v soupravě);
 - c/ EU prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh ve znění pozdějších předpisů (CE štítek, Declaration of Conformity), v případě dodání zdravotnického prostředku s uvedením klasifikační třídy zdravotnického prostředku;
 - d/ záruční list;
 - e/ seznam servisních míst, včetně kontaktů, schopných provést opravu (nápravovou údržbu) produktu;
 - f/ seznam spotřebního materiálu nezbytného pro provoz přístroje.(vše dále jen „dokumentace“).
3. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové, nepoužívané, nerenovované, funkční, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce a technickým podmínkám v ČR a zemích EU. Prodávající se zavazuje, že uvedené zboží bude dodáno v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se dále zavazuje, že veškerá dodaná elektrická zařízení budou splňovat požadavky zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající je povinen zboží odevzdat v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Prodávající se zavazuje zboží zprovoznit, předvést jeho funkčnost včetně montáže a instalace a provést seznámení

s obsluhou zboží, tj. minimálně pěti zástupců MO o způsobu použití a údržby zařízení v délce trvání 2 - 4 hodiny na dodaném zboží, v rámci přejímky zboží v místě plnění.

5. Prodávající je povinen před odevzdáním zboží poskytnout informace ke zboží v rozsahu a dle podmínek stanovených čl. IX. odst. 9 této smlouvy.
6. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

Kupní cena za 1 kus zboží ELISA reader – Multiskan FC mikrodestičkový reader v Kč

Celková kupní cena bez DPH	192.560,00 Kč
DPH 21 %	40.437,60 Kč
Celková kupní cena s DPH	232.997,60 Kč

2. Cena uvedená v předchozím odstavci tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou za zboží a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu, zprovoznění, seznámení s obsluhou atd.).

III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem pro odevzdání zboží je:

Vojenské zařízení 684809 Hlučín, Opavská 29, PSČ 748 01 Hlučín. Odpovědnou osobou za kupujícího pro převzetí je náčelník VZ 684820, tel.: ■■■■■■ mob.: ■■■■■■ nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“). Přejímka proběhne za přítomnosti zástupce uživatele ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ nebo jím pověřené osoby (dále jen „uživatel“).

2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží včetně zprovoznění a seznámení s obsluhou zboží následovně:

Veškeré zboží je prodávající povinen odevzdat jedinou komplexní dodávkou, uvést ho do stavu schopného užívání a provést seznámení s obsluhou, a to vše **do 29. listopadu 2024.**

3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění dle čl. III odst. 1 smlouvy, a to v pracovních dnech od 08:00 hod. do 14:00 hod., mimo tuto dobu pouze po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen písemně (tj. též e-mailem) vyrozumět příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV. Odevzdání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle čl. I. této smlouvy včetně všech podmínek stanovených v čl. I. smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží včetně splnění všech podmínek spojených s odevzdáním zboží prodávajícím a převzetí zboží příjemcem (tj. i splnění povinnosti poskytnutí dat dle čl. IX odst. 9 smlouvy). Příjemce převezme pouze zboží úplné, bez zjevných vad a s úplnou dokumentací. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy tímto není dotčena.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán ve čtyřech výtiscích (originál a tři kopie) přejímací protokol (dodací list) s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. **V přejímacím protokolu (dodacím listu) prodávající uvede označení zboží, množství odevzdaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Součástí přejímacího protokolu musí být potvrzení odboru správy a majetku sekce majetkové Ministerstva obrany o poskytnutí SZIM (k SZIM – viz čl. IX. odst. 9 této smlouvy), tj. kopie e-mailu, který prodávající obdržel po převzetí úplných dat kupujícím. Součástí přejímacího protokolu musí být též záznam o zprovoznění zboží, předvedení jeho funkčnosti a seznámení obsluhy s pořizovaným zbožím.** Proávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu (dodacího listu), z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu (dodacího listu) obdrží příjemce.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží dle této smlouvy.
2. Proávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty **musí faktura obsahovat též následující údaje:**
 - a) označení dokladu jako faktura, případně „daňový doklad“,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) datum uskutečnění zdanitelného plnění (tj. datum odevzdání a převzetí zboží),
 - d) příjemce a místo předání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
 - h) odběratele:
Ministerstvo obrany - Česká republika
Tychonova 221/1
160 00 Praha 6 - Hradčany

i) konečného příjemce:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6
včetně uvedení NS 135000 a AP 56.

4. **Společně s fakturou** je prodávající povinen předložit **těž přejímací protokol** (dodací list).
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na e-mail: fakturace@mo.gov.cz nebo do datové schránky: ukbwxcx „Fakturace (Ministerstvo obrany)“.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, případně informovat o neakceptaci. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle předchozího odstavce tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Dnem zaplacení se ve smyslu ust. § 1957 OZ rozumí připsání placené částky na bankovní účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného dodavatelé. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VI.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
3. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

VII.

Záruka a reklamační podmínky

1. Proávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší – v tomto případě platí délka záruční doby stanovená

výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

2. Zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“) bude uplatňovat odpovědná osoba konečného uživatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistila. Odpovědná osoba konečného uživatele tak může učinit nejdříve telefonicky pro urychlení odstranění vady a následně zašle reklamaci vždy písemně e-mailem na určenou adresu prodávajícího. Proávající je povinen kupujícímu doručit své písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace, a to k rukám osoby, která tuto reklamaci uplatnila. Pokud během tohoto termínu nebude odpovědné osobě konečného uživatele doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Proávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne, kdy obdržel písemné oznámení o reklamaci. Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad zboží v místě jeho dislokace uvedeném v reklamaci, jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž doprava zboží do tohoto zařízení i následná doprava zboží zpět do místa dislokace bude provedena na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen kupujícímu uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury v případě, že náklady na dopravu do servisního zařízení a zpět do místa dislokace vznikly kupujícímu a jednalo se o záruční vadu.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující. V případě řešení reklamace dodáním nového zboží se na toto zboží vztahuje plná záruka (tj. záruka v délce prvního odstavce tohoto článku).

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednaném termínu dle článku III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny neodevzdaného (resp. opožděně odevzdaného) zboží včetně DPH (zaokrouhleno na celé koruny nahoru) za každý započatý den prodlení. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 % z kupní ceny neodevzdaného zboží včetně DPH (zaokrouhleno na celé koruny nahoru).
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle článku VII. odst. 3 smlouvy nebo v případě prodlení s uhrazením faktury ve lhůtě dle VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2, odst. 3 nebo odst. 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. V případě porušení informační povinnosti prodávajícího uvedené v čl. IX. odst. 8. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25 000,-Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícím a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.

6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

IX.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky (dále jen „pracovníci“) prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Pro případ využití jednoho či více poddodavatelů při plnění povinností dle této smlouvy, nesmí prodávající v rámci smluv s těmito poddodavateli uplatňovat vůči nim přísnější sankce, než jsou ty (viz zejména čl. VIII. smlouvy - Smluvní pokuty a úrok z prodlení), které hrozí prodávajícímu za neplnění povinností dle této smlouvy.
5. Smluvní strany jsou si povinny navzájem písemně sdělit bez zbytečného odkladu veškeré změny, týkající se např. změn identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně právního nástupnictví, vstup do likvidace, insolvence apod.
6. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu na Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
7. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováváním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.
8. Pokud kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy nastane jakákoliv skutečnost mající vliv na relevantnost údajů uvedených prodávajícím v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je přílohou č. 2 této smlouvy (tj. týkající se jak samotného prodávajícího tak případně jeho poddodavatele či kteréhokoliv z poddodavatelů), je prodávající povinen neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů, od kdy mohla a měla být taková skutečnost prodávajícímu známa, o této skutečnosti informovat písemně kupujícího. Pokud se mezinárodní sankce podle přílohy č. 2 této smlouvy vztahují na poddodavatele prodávajícího, kupující má právo požadovat jeho nahrazení a k tomu prodávajícímu stanoví přiměřenou lhůtu.
9. Prodávající bere na vědomí, že položky majetku uvedené v čl. I. odst. 1. smlouvy budou předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se prodávající zavazuje, že na tyto položky majetku poskytne kupujícímu nejpozději 20 dnů před převzetím zboží „Soubor základních informací o majetku“ (jinde jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu SZIM@army.cz. Formulář SZIM je dostupný na adrese www.army.cz => Ministerstvo obrany => Finance a zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a je zahrnuto v kupní ceně dle čl. II. této smlouvy.

10. Smluvní strany se dohodly (není-li ve smlouvě stanoveno jinak), že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

X.

Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, případně dalšími obecně závaznými předpisy.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží v termínu plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dní;
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3 smlouvy delší než 10 dní;
 - c) opakované (dva a vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy;
 - d) výskyt dvou a více vad zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy;
 - e) případ, kdy prodávající uvede ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje);
 - f) zahájení insolvenčního řízení na majetek prodávajícího na jeho návrh;
 - g) vstup prodávajícího do likvidace.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy ve výše uvedených případech vyjma písm. e), f), g) též částečně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, 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 a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách.

3. Smlouva může být měněna či doplňována písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.

4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.

5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zboží

počet stran: 10

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím

počet stran: 1

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Ing. Michal Pelc
ředitel
podepsáno elektronicky

Ing. Martin Musil
jednatel
podepsáno elektronicky

Digitálně podepsal Martin
Musil

Datum: 2024.10.01 13:06:42
+02'00'

ELISA reader – Multiskan FC mikrodestičkový reader	
Mikrodestičkový spektrofotometr pro měření absorbance včetně notebooku pro obsluhu přístroje, myši a laserové tiskárny	
Měření v 96jamkových deskách	
Rozsah vlnové délky 340–850 nm	
Možnost vybavení přístroje 8 filtry najednou	
Přednastavené pozice pro tyto vlnové délky: 405nm, 450 nm, 620 nm a 650 nm	
Možnost třepání	
Typ čtení endpoint, kinetika	
Fotometrický rozsah 0–6 OD (Abs)	
Přípravy protokolů, nastavení validace a přepočtů pro jednotlivé typy setů dodavatelem zařízení	
Možnost použití přístroje bez nutnosti jeho kalibrace po změně jeho umístění	
HW notebooku a příslušenství:	Celokovové tělo notebooku – Lenovo IdeaPad Slim 5 14ABR8 Abyss Blue
	Podsvícená klávesnice notebooku
	Operační systém určený k ovládání spektrofotometru a jeho softwaru
	Procesor s 8 jádry
	Operační paměti RAM 16 GB
	Display s rozlišením 1920x1200 bodů
	Možnost připojení k internetu
	Alespoň 2x USB port, případně kovový replikátor portů dodaný jako příslušenství
	512 GB SSD
	Myš Rapture Cobra s integrovaným akumulátorem pro použití bez nutnosti výměny baterií
	Laserová tiskárna HP Color Laser 178 nw All-in-one printer s funkcí tisku, kopírování a skenování dokumentů

SW:	Možnost přípravy a uložení vzorového protokolu pro jednotlivé nákazy a jeho následné využití jako šablony pro další analýzy
	Možnost sestavení a editace vlastního pracovního protokolu/experimentu
	Naprogramování SW dle parametrů jednotlivých ELISA testů. (Jedná se o nastavení pozic pozitivních a negativních kontrol, blanku a vzorků, nastavení vlnových délek apod., dále přepočítání a vyhodnocení validity testů a přepočítání OD a určení positivity/negativity vzorků. Nastavení pro 30-40 testů využívaných laboratoří. Příklady jsou uvedeny viz níže (*) na 2 interních metodikách (IM 39 a IM 66).)
	Možnost instalace SW na minimálně 3 zařízení pro obsluhu přístroje
Popis funkcí SW viz níže (**):	Flexibilita a variabilita v zadávání pozic vzorků - zleva doprava, shora dolů, v blocích, možnost zadání vzorků v duplikátu, včetně zadání pozic negativních a pozitivních kontrol + Blanku. Variabilita v číslování vzorků (např. vynechání některých pozic v číselné řadě, start číslování od libovolné pozice, atd.)
	Flexibilní výpočty – funkce analýzy dat, automatické výpočty, možnost zadání vlastní rovnice pro výpočet
	Možnost „kontrola kvality“ vyšetření – nastavení podmínek pro vyhodnocení validity provedeného vyšetření
	Možnosti zadání více destiček v jednom protokolu (zakázka o více než 96 vzorcích) a jejich souhrnný výstup a výpočet jako jednoho tiskového protokolu o vyšetření. Např.: I deska 1-84 vzorků, II deska vzorek 85 - x
	Možnost zadání více skupin vzorků (zakázek) na jednu desku (každá skupina označena vlastní číselnou řadou). Např.: zakázka č. 335 – vzorky 1-20 a zakázka č. 336 vzorky 1-24, pozice vzorků lze měnit také po načtení optické density (OD) celé desky. Barevné odlišení znázorněné viz níže (**) je pouze pro názornost, není podmínkou
	Možnost načtení OD z celé desky a uchování si dat pro následné úpravy rozložení pozic vzorků
	Tisk zakázek jednotlivě dle skupiny vzorků
	Výstup pro tisk ve formátu 96jamkové desky nebo tabulky se vzorky v řádcích, kde jsou vzorky řazeny vzestupně (od 1-x), nezávisle na tom, jestli jsou zadány vzorky v řádcích nebo sloupcích
	Tabulka obsahuje sloupce s označením vzorku, s hodnotami OD, přepočteným výsledkem, hodnocením dle zadaných kritérií
	Určení pozitivního/negativního/dubiozního vzorku dle nastavených kritérií a jejich zvýraznění dle těchto kritérií ve formě pro tisk

	Variabilní forma tisku – možnost výběru určitých atributů k tisku jako výstupu vyšetření (nutné atributy pro tisk – pozice vzorku na desce a jeho zadané označení, absorbance daného vzorku, hodnota přepočtu dle zadaného postupu pro konkrétní vzorek a určení jeho positivity/negativity/dubiozity dle nastavených kritérií). Možnost logického seřazení vzorků ve formě pro tisk výsledků dle číselného označení vzorků v případě orientace číselné řady označující vzorky na desce svisle nebo v řádcích.
--	--



Příklady 2 interních metodik pro naprogramování ELISA readru.

1) Serologická diagnostika specifických protilátek proti glykoproteinu gE viru BHV-1 Infekční bovinní rhinotracheitidy (IBR gE) metodou ELISA

Postupu práce

1. Do pracovního protokolu se zaznamenává pozice jednotlivých vzorků na mikrotitrační desce.
2. Do jamek A1 a B1 se pipetuje 100 µl negativní kontroly v ředění 1:2 (50µl + 50µl)
3. Do jamek C1 a D1 se pipetuje 100 µl pozitivní kontroly v ředění 1:2 (50µl + 50µl)
4. Do příslušných jamek se pipetují po 100 µl vzorky v ředění 1:2 (50µl + 50µl).
5. Vzorky sér se inkubují přes noc (18-24 hodin) při 18^o-26^oC.
6. Každá jamka se promývá přibl. 300µl promývacího roztoku pětkrát. Po každém promývání se odstraní tekutý obsah všech jamek. Je nutno dbát na to, aby jamky během jednotlivých promýváních a před přidáním dalších ingrediencí nevyschly. Po posledním odsátí se opatrně, ale pevně odklepají příp. zbytky promývacího roztoku z mikrotitrační desky na savý podklad.
7. Do každé jamky se přidá po 100 µl anti-BHV-1-gE:HRPO-konjugátu.
8. Inkubace 30 minut při pokojové teplotě 18^o-26^oC.
9. Opakuje se bod 6.
10. Do všech jamek se přidá po 100 µl TMB-substrátového roztoku.
11. Inkubace 15 minut (±1 minuta) při pokojové teplotě 18^o-26^oC. V temnu.
12. Do každé jamky se přidá 100 µl stop-roztoku na ukončení reakce.
13. Kalibrace spektrofotometru na nulovou hodnotu proti vzduchu.
14. Měření a zaznamenání extinkčních hodnot A (650)vzorků a kontrol.
15. Výpočet výsledků.

Výsledky

Test je platný, je-li rozdíl mezi příslušnou střední hodnotou A(650) pozitivních kontrol a negativních kontrol je větší nebo se rovná 0,3.

Není-li test platný, lze to vysvětlit možným nepřesným pracovním postupem a test lze opakovat po pečlivém prohlédnutí návodu. Přítomnost nebo nepřítomnost protilátek proti gE-antigenu se zjistí propočtem hodnoty V/N pro každý vzorek

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ**Sérum a plazma**

1. Je-li hodnota V/N menší nebo rovná-li se 0,60, hodnotí se vzorek jako pozitivní na obsah protilátek proti antigenu gE BHV-1.
2. Je-li hodnota V/ N větší než 0,60 ale menší než nebo rovná-li se 0,70, je zapotřebí vzorek testovat znovu. Potvrdí-li se stejný výsledek, je zapotřebí odebrat a testovat nový vzorek od stejného zvířete později.
3. Je-li hodnota V/N větší než 0,70, hodnotí se vzorek jako negativní na obsah protilátek proti antigenu gE BHV-1.

Výpočty

1. Výpočet střední hodnoty negativních kontrol (NKx):

$$NKx = \frac{A1 A(650) + A2 A(650)}{2}$$

2. Výpočet střední hodnoty pozitivních kontrol (PKx):

$$PKx = \frac{A3 A(650) + A4 A(650)}{2}$$

3. Výpočet poměru V/N:

$$V/N = \frac{Vzorek (x) A(650)}{NKx}$$

2) Serologická diagnostika markerů březosti v séru přežvýkavců**Postup testu**

1	Připravte si destičky s převrstveným antigenem a zaznamenejte polohu vzorků. Pokud používáte dělitelné destičky, použijte pouze tolik mikrotitračních proužků, kolik je pro analýzu třeba. Nepoužité proužky uložte spolu s desikantem do uzavíratelného sáčku, který je součástí soupravy, a uchovávejte je při teplotě 2 °C – 8 °C.
2	Do jamek, které budou použity pro vzorky a kontrolní vzorky, pipetujte 25 µl ředidla na vzorky.
3	Do dvou jamek testovací destičky pipetujte 100 µl negativního kontrolního vzorku (NC)
4	Do dvou jamek testovací destičky pipetujte 100 µl pozitivního kontrolního vzorku (PC)
5	Do příslušných jamek pipetujte 100 µl vzorků.
6	Destičkou jemně zaklepejte, aby došlo k promíchání.
7	Zakryjte jamky a nechte inkubovat po dobu 60 minut (±5 minut) při teplotě 37 °C (±2 °C). Aby se zabránilo odpařování, je třeba destičky pevně uzavřít.
8	Odstraňte tekutý obsah všech jamek a každou jamku třikrát až pětkrát promyjte pomocí přibližně 300 µl promývacího roztoku. Je třeba zabránit tomu, aby destička v době mezi promýváním a před přidáním další reagentie vyschla. Po posledním odstranění tekutiny důkladně vyklepejte z každé mikrotitrační destičky zbytky promývací tekutiny na savý materiál.
9	Do každé jamky pipetujte 100 µl detekčního roztoku.
10	Zakryjte jamky a nechte inkubovat po dobu 30 minut (±2 minuty) při teplotě 18 °C – 26
11	Opakujte krok 8.
12	Do každé jamky pipetujte 100 µl konjugátu.
13	Zakryjte jamky a nechte inkubovat po dobu 30 minut (±2 minuty) při teplotě 18 °C – 26
14	Opakujte krok 8

15	Do každé jamky pipetujte 100 µl substrátu TMB č. 12.
16	Nechte inkubovat po dobu 15 minut (± 1 minuta) při teplotě 18 °C – 26 °C a mimo přímé světlo.
17	Do každé jamky přidejte 100 µl stop roztoku č. 3.
18	Změřte a zaznamenejte hodnotu A (450 nm)–A(REF) vzorků a kontrolních vzorků. Referenční vlnová délka je A (620 nm–650 nm).

Výpočet:**Kontrolní vzorky**

$$NC\bar{x} = \frac{NC1 A(450-REF) + NC2 A(450-REF)}{2}$$

$$PC\bar{x} = \frac{PC1 A(450-REF) + PC2 A(450-REF)}{2}$$

Validace

$$PC\bar{x} - NC\bar{x} \geq 0,300$$

$$NC\bar{x} \leq 0,150$$

Vzorky

$$S - N = \text{Vzorek A(450-REF)} - NC\bar{x}$$

20 Interpretace (skot, ovce, kozy, buvol indický a bizon):

nezabřezlé

březí

$$S - N < 0,300$$

$$S - N \geq 0,300$$

Opětovná kontrola březosti (validováno pouze u skotu): V raném stádiu březosti krav často dochází k úhynu embryí. PAG mohou v organismu krav/jalovic po předčasném úhynu embryí po určitou dobu cirkulovat.

Pokud je hodnota $S - N$ větší než nebo se rovná 0,300 a zároveň je menší než 1,000, je výsledek dubiozní a doporučuje se provést po 7 až 10 dnech nepovinnou opětovnou kontrolu.

(**)

Požadavky SW:

- Možnost přípravy a uložení vzorového protokolu pro jednotlivé nákazy a jeho následné využití jako šablony pro další analýzy.
- Možnost sestavení a editace vlastního pracovního protokolu/experimentu.
- Flexibilita a variabilita v zadávání pozic vzorků – zleva doprava, shora dolů, v blocích, možnost zadání vzorků v duplikátu, včetně zadání pozic negativních a pozitivních kontrol + Blanku. Variabilita v číslování vzorků (např. vynechání některých pozic v číselné řadě, start číslování od libovolné pozice, atd.)

The screenshot displays the 'AMP screening' software interface. The main window shows a data table for sample 335, with columns for Sample, Display, Wells, OD, vyp, and interpretace. The table lists 33 samples (01 to 33) with their respective well positions (e.g., 01 at E1, 02 at F1, etc.).

Overlaid on the main window is a '364/17 AMP screening IDvet: AMP screening' dialog box. This dialog has a 'Groups' section with a dropdown set to '335', a 'Sample' field set to '64', and a 'Series...' button. Below this is a 'Layout' section with an 'Assign' button and a 'Clear' button. The layout is a 12x12 grid representing a microplate. The grid is populated with sample numbers and status indicators (nc, pc, etc.). For example, row A contains samples 05 (nc), 13 (335), 21, 22, 23, 24 (335), 25, 26, 27. Row B contains 06 (nc), 14, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34. Row C contains 07 (pc), 15, 35 (335), 53, 54, 55, 56. Row D contains 08 (pc), 16, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56. Row E contains 09 (335), 17, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63. Row F contains 10, 18, 64, 65, 66, 67, 68, 69. Row G contains 11, 19, 70, 71, 72, 73, 74, 75. Row H contains 12, 20, 76, 77, 78, 79, 80, 81.

Flexibilní výpočty – funkce analýzy dat, automatické výpočty, možnost zadání vlastní rovnice pro výpočet.

- Možnost „kontroly kvality“ vyšetření – nastavení podmínek pro vyhodnocení validity provedeného vyšetření.

99 KMP.pda

Šarže: N211001 L expirace: 31.10.2023 Zpracoval: Masná Datum: 20.3.2023

výsledky

Přepočet: $100 - (vz/nc) * 100$ Limits -inhibice >40% + pozitivní
<40% - negativní

průměr NC, nízká PC a PC:
1,159
0,324
0,101

Konstanta validity pro NC > 1,000
Procent. inhibice pro nízkou PC > 50%
72,070

Procent inhibice PC > 80%
91,264

Validita Experimentu:
NC v pořadku
PC nízká v pořadku
PC v pořadku

výsledky
pozitivní vzorky -Poř.č.
dubiózní vzorky -Poř.č.
negativní vzorky -Poř.č 1 2

KMP Settings Template Reduction Display

- Možnosti zadání více destiček v jednom protokolu (zakázka o více než 96 vzorcích) a jejich souhrnný výstup a výpočet jako jednoho tiskového protokolu o vyšetření. Např.: I deska 1–84 vzorků

vzor AMP.pda

364/17 AMP screening IDvet

informace k testu

výsledky

AMP screening

Wavelength Combination: $(\text{Limf} - ((A1+B1)/2)) / (((C1+D1)/2) - ((A1+B1)/2)) * 100$

AMP screeningCopy

364/17 AMP screening IDvet: AMP screening

Groups

335 Sample: 82

Edit...

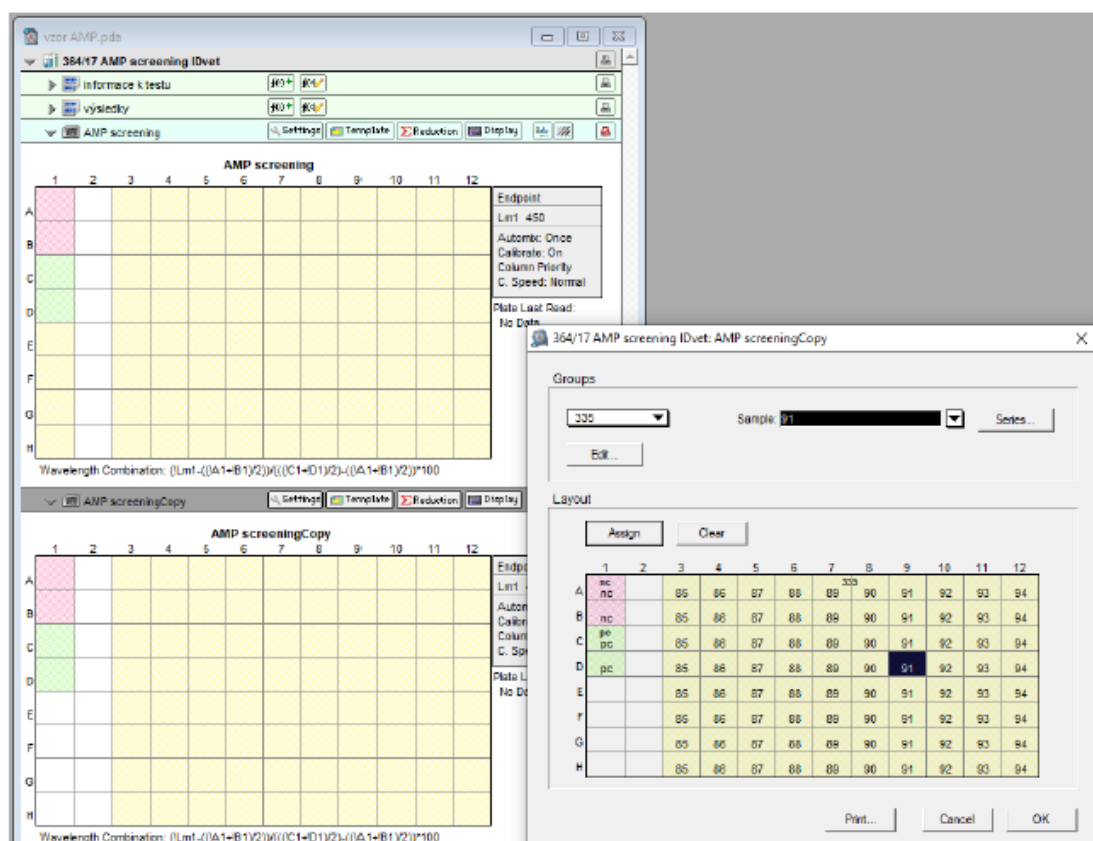
Layout

Assign Clear

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	nc											
B	nc											
C	pc											
D	pc											
E	335											
F	01											
G	02											
H	03											
	04											

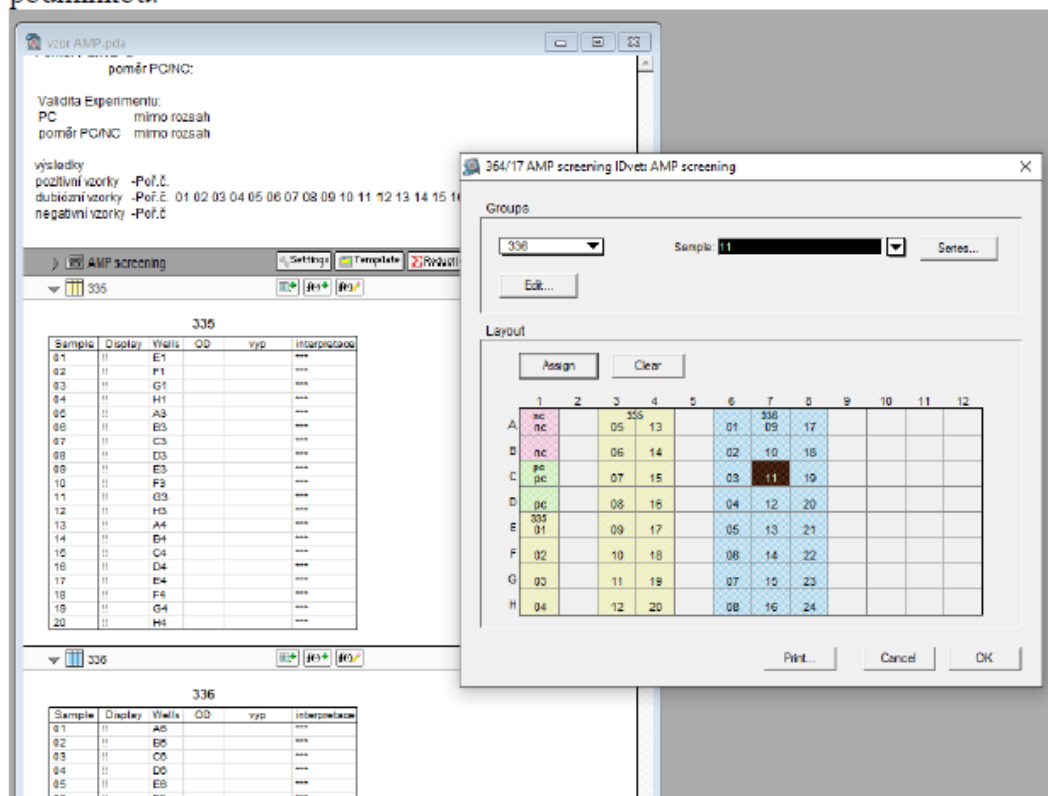
Print... Cancel OK

II deska vzorek 85 - x

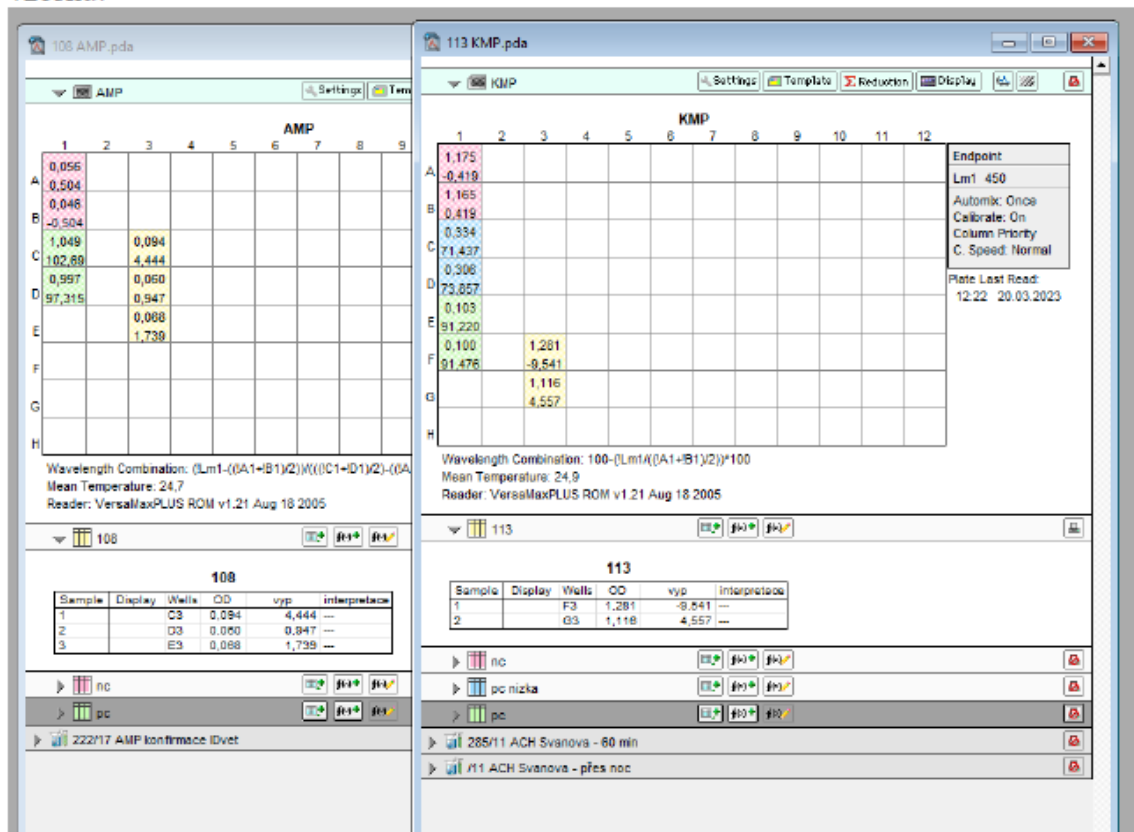


- Možnost zadání více skupin vzorků (zakázek) na jednu desku (každá skupina označena vlastní číselnou řadou).

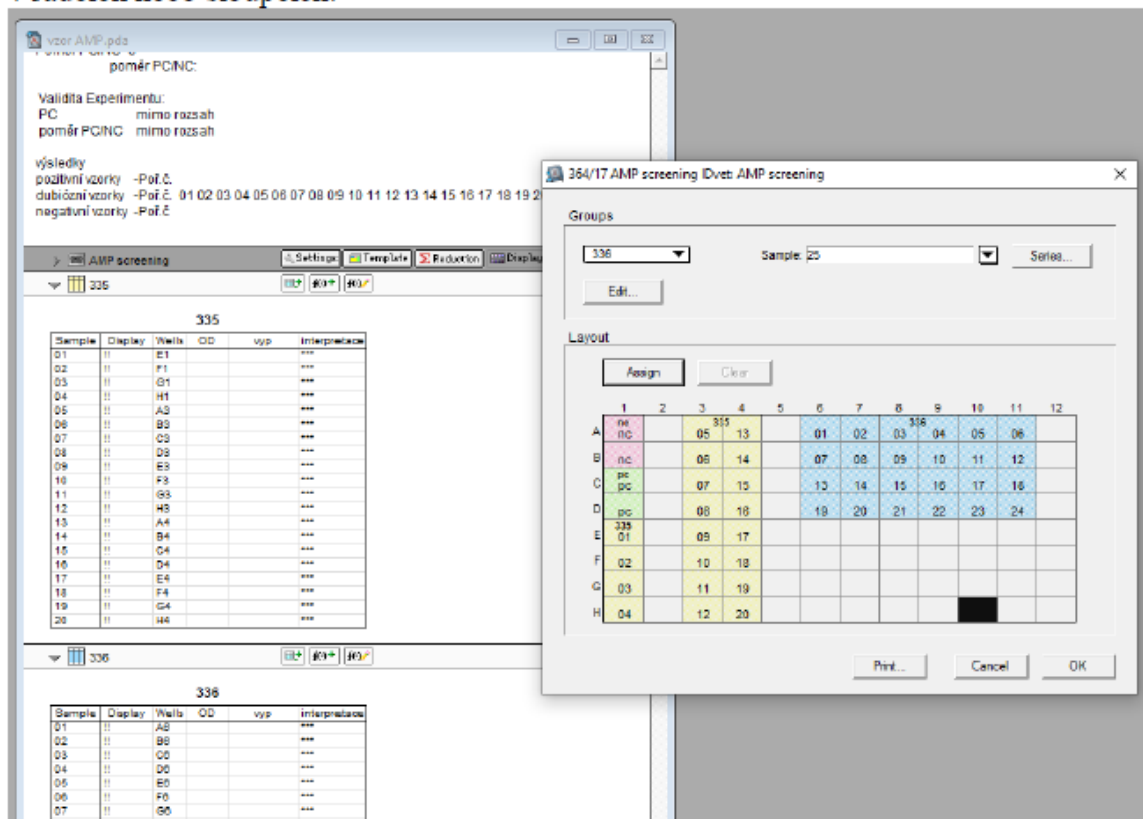
Např.: zakázka č. 335 – vzorky 1–20 a zakázka č. 336 vzorky 1–24, pozice vzorků lze měnit také po načtení OD celé desky. Barevné odlišení je pouze pro názornost, není podmínkou.



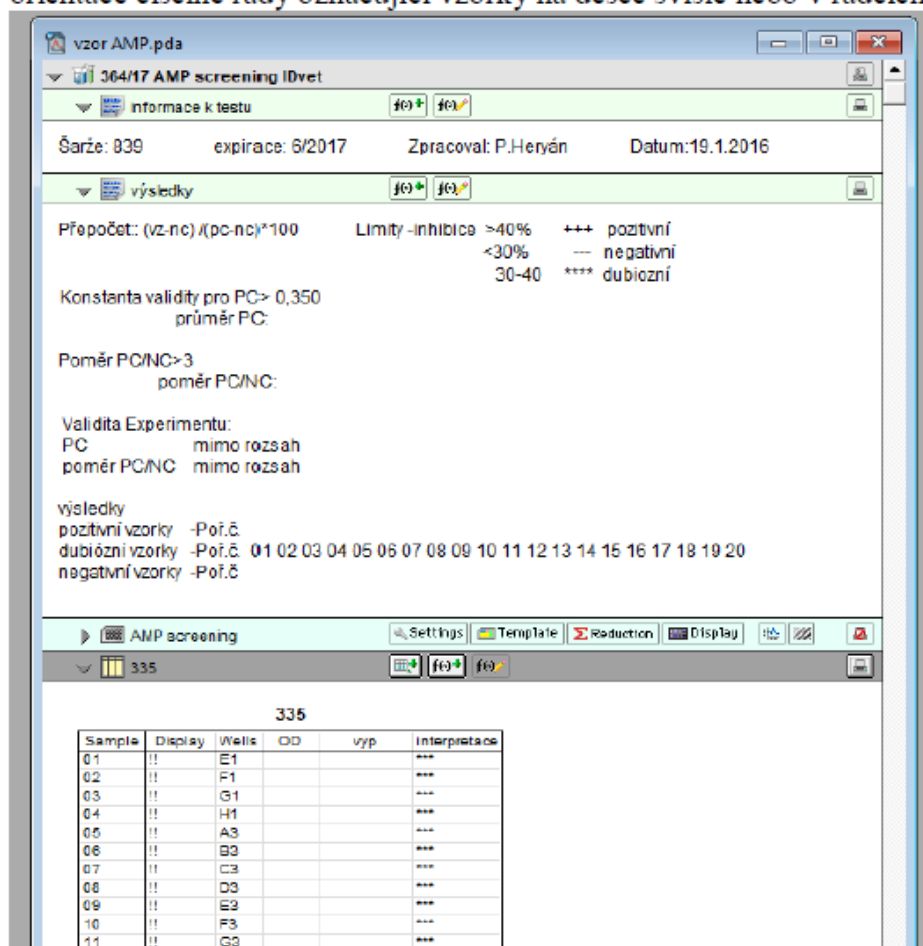
- Možnost načtení OD z celé desky a uchování si dat pro následné úpravy rozložení pozic vzorků.



- Tisk zakázek jednotlivě dle skupiny vzorků.
- Výstup pro tisk ve formátu 96 jamkové desky nebo tabulky se vzorky v řádcích, kde jsou vzorky řazeny vzestupně (od 1-x), nezávisle na tom, jestli jsou zadány vzorky v řádcích nebo sloupcích.



- Tabulka musí obsahovat sloupce s označením vzorku, s hodnotami OD, přepočteným výsledkem, hodnocením dle zadaných kritérií.
- Určení pozitivního/negativního/dubiozního vzorku dle nastavených kritérií a jejich zvýraznění dle těchto kritérií ve formě pro tisk.
- Variabilní forma tisku – možnost výběru určitých atributů k tisku jako výstupu vyšetření (nutné atributy pro tisk – pozice vzorku na desce a jeho zadané označení, absorbance daného vzorku, hodnota přepočtu dle zadaného postupu pro konkrétní vzorek a určení jeho positivity/negativity/dubiozity dle nastavených kritérií). Možnost logického seřazení vzorků ve formě pro tisk výsledků dle číselného označení vzorků v případě orientace číselné řady označující vzorky na desce svisle nebo v řádcích.



Čestné prohlášení

**ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou
agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku**

Účastník/dodavatel (dále jen „dodavatel“):

obchodní firma/název TRIGON PLUS s.r.o.

se sídlem Západní 93, 251 01 Čestlice

IČO (bylo-li přiděleno): 46350110

zapsaný v OR Městského soudu v Praze, C11127

(v případě, že je dodavatel zapsán v obchodním rejstříku)

tímto čestně prohlašuje,

že se na něj nevztahují omezující opatření (mezinárodní sankce) ekonomického a individuálního charakteru přijatá Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.

1. Mezinárodní sankce stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění pozměněném rozhodnutím Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 8. dubna 2022.

Dodavatel čestně prohlašuje, že není

a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo

c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b),

d) dodavatelem, který by v rámci této veřejné zakázky využíval poddodavatele, dodavatele nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky a naplňují některou z definic podle písm. a) až c).

2. Zakaz nákupu, dovozu nebo převážení blíže definovaného zboží, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází.

Dodavatel čestně prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

3. Individuální finanční sankce

Dodavatel čestně prohlašuje, že se na něj nevztahují sankční režimy přijaté nařízením Rady (EU) č. 269/2014, nařízením rady (EU) č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006, která stanovují mimo jiné i individuální finanční sankce pro fyzické nebo právnické osoby, subjekty či orgány uvedené na sankčním seznamu.

V Čestlicích dne

Martin
Musil

Digitálně podepsal
Martin Musil
Datum: 2024.07.26
11:42:34 +02'00'

Ing. Martin Musil, jednatel