

ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE: [**2021-1146**]

**RÁMCOVÁ DOHODA
NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ZDRAVOTNÍHO VYŠETŘENÍ
POKUSNÝCH ZVÍŘAT**

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl.
se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
uzavřeli

AnLab, s.r.o.
jako Dodavatel

a

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
jako Objednatel

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **AnLab, s.r.o.**
IČO: 45796301
DIČ: CZ45796301
Sídlo/Místo podnikání: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený/á: Mgr. Jiřím Havranem, Ing. Radkem Banýrem
ID datové schránky: j8znawc
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Václavské nám. 42, Praha
Číslo účtu: **611547021/0100**
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze oddíl C vložka 11522
(dále jen „**Dodavatel**“)

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupená: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
ID datové schránky: 5h4nxm4
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
(dále jen „**Objednatel**“)

(dále společně též „**Smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**OZ**"), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Rámcová dohoda na poskytování služeb zdravotního vyšetření pokusných zvířat

(dále také jen „**Rámcová dohoda**“ nebo „**Dohoda**“)

Článek 1

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto rámcovou dohodu uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení pro zadání nadlimitní veřejné zakázky na služby zadávané formou otevřeného řízení s názvem „**Zdravotní vyšetření pokusných zvířat pro zvěřinec Vestec 2022**“, interní evidenční číslo zakázky VZ 21/533 ÚMG a v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“).
2. Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této Rámcové dohody.
3. Tato Rámcová dohoda upravuje podmínky při uzavírání jednotlivých dílčích smluv, jejich předmětem budou služby poskytování zdravotních vyšetření laboratorních myší, laboratorních potkanů a vzorků stěrů z prostředí, blíže specifikovaných v čl. 2 odst. 3 této Rámcové dohody.
4. Dodavatel bere na vědomí, že s ohledem na to, že Objednatel je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je Dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční

kontrole). V tomto smyslu se Dodavatel zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této Rámcové dohody, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Dodavatel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této Rámcové dohody.

5. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění dle Rámcové dohody, které bude plnit na základě smluv uzavřených k provedení předmětu veřejných zakázek zadávaných na základě Rámcové dohody, že jsou mu známy jejich veškeré kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
6. Dodavatel dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze 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, kdy Objednatel je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této Rámcové dohody a dílčích smluv uzavřených dle této Rámcové dohody v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění Rámcové dohody a dílčích smluv nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této Rámcové dohody, dílčích smluv ani z metadat k nim se vztahujících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje se Dodavatel zavazuje prokázat Objednateli nejpozději při uzavření této Rámcové dohody. Dodavatel výslovně prohlašuje, že žádnou skutečnost uvedenou v této Rámcové dohodě nepovažuje za své obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 OZ.
7. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této Rámcové dohody řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této Rámcové dohody vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této Rámcové dohody nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
8. Dodavatel je plátcem DPH v ČR.

Článek 2

Předmět Rámcové dohody

1. Předmětem této Rámcové dohody je v souladu s ustanovením § 131 ZZVZ úprava rámcových podmínek pro realizaci jednotlivých veřejných zakázek zadávaných po dobu platnosti a účinnosti této Rámcové dohody, tj. na základě písemné objednávky zasláné Objednatelům Dodavateli a písemným potvrzením této objednávky Dodavatelem Objednateli.
2. Jednotlivé veřejné zakázky, jejichž předmětem bude poskytování zdravotních vyšetření laboratorních myší, laboratorních potkanů a stěrů z prostředí včetně dodání materiálů na odběr vzorků, balení zvířat nebo vzorků, jejich přepravy a konzultace výsledků vyšetření, specifikovaných blíže v odstavci 3 tohoto článku Rámcové dohody (dále jen „**Předmět plnění**“), budou Dodavatelem plněny řádně, včas, s odbornou péčí a v souladu s pokyny Objednatele a dílčími smlouvami, uzavřenými Smluvními stranami na základě této Rámcové dohody (dále jen „**Dílčí smlouvy**“). Povinnost Dodavatele realizovat jednotlivé veřejné zakázky vzniká až uzavřením příslušné Dílčí smlouvy.
3. Předmětem jednotlivých Dílčích smluv bude závazek Dodavatele poskytnout Objednateli zdravotní vyšetření laboratorních myší, laboratorních potkanů a stěrů z prostředí v rozsahu uvedeném v tabulce níže v tomto odstavci a blíže specifikovaném v příloze č. 2 této Rámcové dohody – Specifikace testovacích profilů - v množství dle aktuálních potřeb Objednatele, za což se Objednatel zavazuje uhradit Dodavateli cenu stanovenou dle článku 6 této Rámcové dohody a za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou, na základě konkrétních požadavků Objednatele v rámci jednotlivých Dílčích smluv v souladu s čl. 4 této rámcové dohody.

Rozsah zdravotního vyšetření vychází z aktuálních doporučení FELASA – Federation of European Laboratory Animal Science Associations Rozsah zdravotního vyšetření vychází z aktuálních doporučení FELASA – Federation of European Laboratory Animal Science Associations ([Recommendations for health monitoring](#))

of rodent and rabbit colonies - Recommendations (felasa.eu), [Felasa > Working Groups](#)) pro laboratorního potkana a laboratorní myši v rozsahu kompletní profil (FELASA Annually and additional agents), roční profil, čtvrtletní profil a vyšetření prostředí kompletní profil.

Podrobná specifikace rozsahu jednotlivých testovacích profilů a v nich zahrnutých vyšetřovaných agens je uvedena v příloze č. 2 této Rámcové dohody.

Předpokládaný počet požadovaných zdravotních vyšetření dle jednotlivých testovacích profilů po dobu trvání rámcové dohody je uveden v následujících tabulkách:

Přehled požadovaných typů vyšetření:

Testovací profil	Rozsah vyšetření vzorku	Předpokládaný počet vyšetření
1	vzorek myš serologie - kompletní profil	300
2	vzorek myš serologie - roční profil	100
3	vzorek myš serologie - čtvrtletní profil	100
4	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - kompletní profil	200
5	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - roční profil	100
6	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - čtvrtletní profil	100
7	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - kompletní profil	200
8	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - roční profil	100
9	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - čtvrtletní profil	100
10	stěry prostředí kompletní profil pro myš	60
11	IVC filtry kompletní profil pro myš	40
12	vzorek potkan serologie - kompletní profil	40
13	vzorek potkan serologie - čtvrtletní profil	20
14	vzorek potkan bakter. + parazit. vyš - kompletní profil	40
15	vzorek potkan bakter. + parazit. vyš - čtvrtletní profil	20
16	živý potkan - serologie, bakter., parazit., pitva - kompletní profil	40
17	živý potkan - serologie, bakter., parazit., pitva - čtvrtletní profil	20
18	stěry prostředí kompletní kompletní pro potkana	20
19	IVC filtry kompletní profil pro potkana	10

Vyšetření jednotlivých mikroorganismů:

Vyšetření jednotlivých agens	Předpokládaný počet vyšetření
Kultivace/MALDI-TOF	10
PCR	20
rt-PCR	20
ELISA/IFA	10
MFI(2)	10
EIA	10
FIA	10
Flotace, nativní preparát	10

Pitva

20

4. Součástí Předmětu plnění dále musí být:
- dodání materiálů na odběr vzorků,
 - balení zvířat nebo vzorků včetně jejich přepravy,
 - konzultace výsledků vyšetření,
 - případné další náklady Dodavatele na potvrzovací vyšetření, provedená z důvodu suspektního nebo neočekávaně pozitivního nálezu, která tuto pozitivitu dále nepotvrdí, a to i v případě použití citlivější a nákladnější metody pro potvrzení nálezu. Potvrzovací vyšetření je provedeno vždy ze vzorků stejného zvířete. Pokud to není možné, bude vzorek odebrán z jiného zvířete ze stejné chovné nádoby. Případné rozšířené vzorkování jiných zvířat bude řešeno samostatnou dílčí objednávkou.

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv si vyžádat od Dodavatele originály protokolů zdravotního vyšetření (pokud je Předmět plnění či jeho část poskytována poddodavatelem Dodavatele, tak včetně protokolů zdravotních vyšetření provedených tímto poddodavatelem).

Reálné množství zdravotních vyšetření odebrané na základě Rámcové dohody, resp. jednotlivých Dílčích smluv uzavřených dle článku 4 Rámcové dohody se může od předpokládaného množství lišit, což však nemůže mít vliv na výši jednotkové ceny za Předmět plnění, tedy za jednotlivá zdravotní vyšetření.

5. Smluvní strany berou na vědomí, že dle § 131 odst. 5 ZZVZ nesmějí účastníci této Rámcové dohody za žádných podmínek provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v této Rámcové dohodě.

Článek 3

Termín a místo plnění

1. Předmět plnění bude Dodavatelem řádně poskytován vždy v rozsahu uvedeném v jednotlivých Dílčích smlouvách.
2. Místem plnění veřejné zakázky je detašované pracoviště zadavatele: budova SO 002 Ústavu molekulární genetiky AV ČR v. v. i./CCP s adresou BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec.
3. Předmět Dílčí smlouvy je oprávněn určit Objednatel, který je oprávněn v rámci Dílčí smlouvy specifikovat konkrétní množství, které bude předmětem konkrétního plnění.
4. Výsledky zdravotního vyšetření musí být dodány do 14 dnů od odeslání vzorků. Tuto lhůtu lze po předchozím schválení Objednatelem individuálně prodloužit v případě nezbytné dodatečné analýzy histologických preparátů nebo dodatečných vyšetření potřebných k potvrzení výsledků vyšetření na 28 dnů ode dne odeslání původních vzorků.

Článek 4

Dílčí smlouvy

1. Jednotlivé Dílčí smlouvy na poskytnutí Předmětu plnění budou uzavírány v souladu s touto Rámcovou dohodou na základě písemné objednávky Objednatele k poskytnutí Předmětu plnění (dále též jen „**Objedávka**“), jež bude pro účely této Rámcové dohody návrhem na uzavření Dílčí smlouvy. Písemné potvrzení Objedávky Dodavatelem bude pro účely této Rámcové dohody přijetím návrhu Dílčí smlouvy.
2. Objednatel zašle Objedávku elektronickou poštou oprávněné osobě Dodavatele uvedené v čl. 10 odst. 1 této Rámcové dohody. Smluvní strany si sjednávají, že za písemnou výzvu, písemnou Objedávku a písemné potvrzení Objedávky dle tohoto článku se považuje též elektronické odeslání z emailové adresy jedné Smluvní strany na emailovou adresu druhé Smluvní straně uvedené v čl. 10 odst. 1 této Rámcové dohody, případně změněné způsobem dle čl. 10 odst. 6 této Rámcové dohody.

3. Objednávky budou vystavovány dle aktuálních potřeb Objednatele nejvýše za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této Rámcové dohody.
4. Objednávka bude obsahovat zejména:
 - identifikaci Objednatele a Dodavatele,
 - specifikaci Předmětu plnění a konkrétní typ zdravotního vyšetření a jeho rozsah,
 - datum vystavení Objednávky,
 - odkaz na číslo jednacích smlouvy uvedené v záhlaví této Rámcové dohody,
 - jednotkovou cenu v Kč bez DPH (zaokrouhlenou na max. dvě desetinná místa) a množství objednávaného Předmětu plnění,
 - celkovou cenu v Kč včetně DPH,
 - jméno pověřené osoby Objednatele.
5. Dodavatel je povinen tuto objednávku písemně potvrdit Objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 17:00 hodin následujícího pracovního dne ode dne doručení Objednávky Dodavatelí. Den potvrzení Objednávky Dodavatelem Objednateli je dnem uzavření Dílčí smlouvy.
6. Dílčí smlouvy nabývají účinnosti uveřejněním v registru smluv v případě, že hodnota Dílčí smlouvy bude vyšší než 50.000 Kč bez DPH. Dílčí smlouvy nabývají účinnosti písemnou akceptací objednávky Objednatele Dodavatelem v případě, že hodnota Dílčí smlouvy bude 50.000 Kč bez DPH nebo nižší.
7. Dodavatel se zavazuje, že na základě objednávky započne Objednateli postupně dodávat Předmět plnění (poskytovat zdravotní vyšetření) až do vyčerpání celkové ceny za Předmět plnění uvedené v čl. 9 odst. 2 této Rámcové dohody, přičemž Předmět plnění bude vždy Objednateli poskytnut nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne odeslání vzorků. Tuto lhůtu lze po předchozím schválení Objednatelem individuálně prodloužit v případě nezbytné dodatečné analýzy histologických preparátů nebo dodatečných vyšetření potřebných k potvrzení výsledků vyšetření na 28 dnů ode dne odeslání původních vzorků.

Článek 5

Předání a převzetí Předmětu plnění

1. Předmět plnění bude Dodavatelem řádně poskytován vždy v rozsahu uvedeném v jednotlivých Dílčích smlouvách.
2. Výsledky zdravotního vyšetření musí být dodány Objednateli do 14 kalendářních dnů ode dne odeslání vzorků. Tuto lhůtu lze po předchozím schválení Objednatelem individuálně prodloužit v případě nezbytné dodatečné analýzy histologických preparátů nebo dodatečných vyšetření potřebných k potvrzení výsledků vyšetření na 28 dnů ode dne odeslání původních vzorků.
3. Při řádném a včasném poskytnutí Předmětu plnění dle čl. 2 této Rámcové dohody bude Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 10 odst. 1 této Rámcové dohody a jež bude obsahovat seznam předaného plnění (soupis zvířat, vzorků) a datum předání a převzetí (dále jen „**Předávací protokol**“). Teprve podpisem Předávacího protokolu oběma oprávněnými zástupci Smluvních stran se považuje Předmět plnění za řádně poskytnutý a Dodavatelí vzniká právo na zaplacení ceny za poskytnutí Předmětu plnění. Předávací protokol připraví Dodavatel.
4. Objednatel není povinen převzít Předmět plnění s vadami.

Článek 6

Cena za poskytnutí Předmětu plnění, platební podmínky

1. Cena za poskytnutí Předmětu plnění dle Dílčích smluv bude uvedena v příslušných Dílčích smlouvách a bude vycházet z nabídky účastníka této Rámcové dohody. Jednotková cena Předmětu plnění, které tvoří předmět Dílčí smlouvy, nesmí převyšovat jednotkovou cenu za jednotlivé druhy zdravotních vyšetření, jak jsou

vedeny v příloze č. 1 této Rámcové dohody. Cena Předmětu plnění uvedená v příslušné Dílčí smlouvě bude obsahovat veškeré náklady spojené s poskytnutím Předmětu plnění (specifikovaného v čl. 2 této Rámcové dohody včetně plnění dle čl. 2 odst. 4 Dohody). Cena uvedená v Dílčí smlouvě je konečná a neměnná.

2. Tyto ceny zahrnují jakékoliv další či vedlejší náklady Dodavatele, ať už předvídatelné či nepředvídatelné, a mohou být měněny pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu za poskytnutí Předmětu plnění.
3. Cena za poskytnutí plnění bude Objednatelem uhrazena v českých korunách na základě Dodavatelem řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“). Lhůta splatnosti Faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Objednatel, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Objednatel právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů. V případě prodloužení Objednatele s úhradou Faktury se Objednatel zavazuje uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,01% z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.
4. Fakturu je Dodavatel oprávněn vystavit po řádném poskytnutí plnění na základě podpisu Předávacího protokolu dle článku 5 odst. 3 této Rámcové dohody.
5. Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury Dodavatelem, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). Přílohou každé Faktury bude kopie příslušné Objednávky a informace o její akceptaci a kopie Předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
6. Oprávněným vystavením Faktury se rozumí vystavení faktury Dodavatelem na základě předání a převzetí Předmětu plnění dle čl. 5 odst. 2 a 3 této Rámcové dohody (originální podepsaný protokol o zdravotním vyšetření s datem doručení vzorků a datem předání výsledků), včetně Předávacího protokolu, podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran dle čl. 10 odst. 1 této Rámcové dohody, a to na základě každé Dílčí smlouvy dle článku 4 této Rámcové dohody.
7. V případě, že Faktura nebude vystavena řádně a/nebo oprávněně (viz odst. 5 a 6 tohoto článku), pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (Předávací protokol dle čl. 5 odst. 2 této Rámcové dohody), je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové Faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dne doručení náležitě opravené či doplněné Faktury Objednateli. Za nesplněnou náležitost Faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH.
8. Dodavatel a Objednatel se dohodli, že Objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této Rámcové dohody oproti pohledávce Dodavatele na zaplacení ceny za Předmět plnění. Objednatel je dále oprávněn jednostranně započíst proti pohledávce Dodavatele na zaplacení ceny za Předmět plnění pohledávky ze smluvních pokut.
9. Cena za poskytnutí plnění bude hrazena bez poskytování záloh.
10. V případě, že v České republice dojde k zavedení EURO jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání nabídkové a jednotkové ceny na EURO, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za dodávky služeb, a to i částečné platby dle shora uvedených platebních podmínek, budou ode dne zavedení EURO, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EURO.
11. Cena Předmětu plnění nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů. Cena nebude měněna ani v souvislosti s růstem ceny pohonných hmot.

12. V případě, že se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele. Bude-li Dodavatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec, bude část ceny za Předmět plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazen a Objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s § 109a Zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena plnění a Dodavatel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Objednatel současně právo od této Rámcové dohody okamžitě odstoupit.

Článek 7

Reklamacce, pojistná smlouva

1. Veškeré vady Předmětu plnění uplatní Objednatel u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistil. Dodavatel je povinen bezodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení nahlášení vady Objednatelem přičemž lhůta 24 hodin běží pouze v pracovní dny (za pracovní den se považuje doba od 0 do 24 hodin pracovního dne, tj. dne mimo sobotu, neděli a uznávané svátky v ČR) reagovat na oznámení vady a nejpozději do 72 hodin vadu Předmětu plnění odstranit. Vady předmětu plnění se oznamují prostřednictvím kontaktní osoby Dodavatele uvedené v čl. 10 této Rámcové dohody, a to prostřednictvím emailové zprávy.
2. Dodavatel podpisem této Rámcové dohody potvrzuje, že má sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 1.000.000,- Kč alespoň pro dvě pojistné události ročně. Dodavatel se zavazuje na žádost Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele, předložit Objednateli pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Dodavatel se zavazuje písemně informovat Objednatele o případných změnách týkajících se pojištění odpovědnosti za škodu, a to nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Dodavatel se zavazuje, že pojistná smlouva dle věty první tohoto odstavce zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání účinnosti této Rámcové dohody dle čl. 9 odst. 2 této Rámcové dohody.

Článek 8

Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného poskytnutí Předmětu plnění dle čl. 4 odst. 7 této Rámcové dohody a/nebo s doručením potvrzené Objednávky dle čl. 4 odst. 5 této Rámcové dohody, zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za první den prodlení Dodavatele se splněním předmětných povinností. Za druhý a každý další započatý den prodlení Dodavatele se splněním předmětných povinností zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za den.
2. Za prodlení s dodáním výsledků vyšetření dle čl. 5 odst. 2 této Rámcové dohody nebo odstraněním vad předmětu plnění dle čl. 7 odst. 1 této Rámcové dohody zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za každý den prodlení Dodavatele se splněním této povinnosti.
3. V případě prodlení dodavatele s písemným oznámením změny doručovací adresy dle čl. 10 odst. 6 této Rámcové dohody se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
4. V případě nepravdivého prohlášení Dodavatele ohledně sjednaného pojištění dle čl. 7 odst. 2 věty první a/nebo porušení povinnosti Dodavatele předložit Objednateli pojistný certifikát dle čl. 7 odst. 2 věta druhá a/nebo v případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 7 odst. 2. věta třetí a/nebo porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 11 odst. 2 této Rámcové dohody zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení některé takové povinnosti či nepravdivého prohlášení Dodavatele. Za porušení povinnosti dle čl. 15 odst. 1 této Rámcové dohody zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
5. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoliv svou povinnost, vyjma povinností taxativně uvedených a utvrzených smluvní pokutou ad hoc kdekoliv v textu této Rámcové dohody, poskytnout řádně plnění v souladu s touto Rámcovou dohodou, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ

porušení každé takové povinnosti.

6. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na Objednatelům písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn započíst oproti splatným i nesplatným fakturám Dodavatele.
7. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této Rámcové dohody/Dílčí smlouvy není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody, v plné výši, a to samostatně vedle nároku na zaplacení smluvní pokuty, ani právo na případné odstoupení od Rámcové dohody.
8. Smluvní pokuty dle této Rámcové dohody lze požadovat kumulativně, a to bez omezení, přičemž uhrazením smluvní pokuty není jakkoliv dotčena povinnost smluvní pokutou utvrzená.

Článek 9

Platnost a účinnost Rámcové dohody

1. Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti podpisem Smluvních stran nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení Rámcové dohody poslední ze Smluvních stran druhé straně. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem 1.1.2022 nebo dnem uveřejnění této Smlouvy v registru smluv, jestliže k jejímu uveřejnění v registru smluv dojde po datu 1.1. 2022. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel a to do pěti pracovních dnů ode dne jejího uzavření. V případě, že tato Rámcová dohoda není podepisována Smluvními stranami současně, zavazuje se každá ze Smluvních stran odeslat podepsanou Rámcovou dohodu druhé Smluvní straně bezodkladně po svém podpisu Rámcové dohody.
2. Tato rámcová dohoda je uzavřena na dobu určitou, a to do 31. 12. 2022 ode dne nabytí účinnosti této Rámcové dohody. Tato rámcová dohoda zaniká nejpozději dne 31.12.2022 nebo před uplynutím této doby v případě, že bude vyčerpána (zaplacená za Předmět plnění) celková finanční částka 4 900 000,- Kč bez DPH, která se rovná předpokládané hodnotě veřejné zakázky s názvem „Zdravotní vyšetření pokusných zvířat pro zvěřinec Vestec 2022“, interní evidenční číslo zakázky VZ 21/533 ÚMG.
3. Tato Rámcová dohoda a zároveň i všechny související Dílčí smlouvy zanikají:
 - dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
 - odstoupením od Rámcové dohody v případech uvedených v ZZVZ, této Rámcové dohodě či Dílčích smlouvách,
 - výpovědí Rámcové dohody ze strany Objednatel s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi Dodavatel.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody a/nebo některé či všech Dílčích smluv bez dalšího, tj. bez předchozího upozornění v těchto případech:
 - a) Dodavatel neodstraní vadu Předmětu plnění ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne reklamace, tj. doručení oznámení o vzniku vady Objednatelům Dodavatelům nebo oznámil-li Dodavatel před jejím uplynutím, že vadu Předmětu plnění neodstraní;
 - b) Dodavatel pověří plněním dle této Rámcové dohody osobu mimo Seznam poddodavatelů uvedený v nabídce k danému zadávacímu řízení, na jehož základě byla uzavřena tato Rámcová dohoda bez předchozího písemného schválení Objednatelům;
 - c) poruší-li Dodavatel některou z povinností dle této Rámcové dohody nebo dle obecně závazných právních předpisů, které je povinen při plnění závazku založeného touto Rámcovou dohodou dodržovat;
 - d) poskytnutí Předmětu plnění nemá požadované vlastnosti stanovené touto Rámcovou dohodou;
 - e) Objednatel zjistí, že Dodavatel v nabídce uvedl informace nebo přiložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení (§ 48 ZZVZ),
 - f) bude-li Dodavatel plnit závazek založený touto Rámcovou dohodou v rozporu se zadávacími podmínkami nebo v rozporu s pokyny Objednatel a své porušení nenapraví ani přes písemné upozornění ze strany Objednatel,
 - g) bude-li ve vztahu k Dodavatelům zahájeno insolvenční řízení,

- h) vstoupí-li Dodavatel do likvidace,
 - i) pozbuje-li Dodavatel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Rámcovou dohodou,
 - j) v jiných případech stanovených touto Rámcovou dohodou.
9. Objednatel je vždy oprávněn zvolit, zda odstoupí od Rámcové dohody jako celku nebo zda odstoupí pouze ohledně dílčího plnění, jehož se prodlení či porušení týká.
10. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Předmětu plnění po dobu delší než třicet (30) dnů je Dodavatel oprávněn odstoupit od Dílčí smlouvy, jíž se prodlení s úhradou ceny Předmětu plnění týká, a to za předpokladu, že Objednatele na takové prodlení písemně upozorní a Objednatel nesjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů od doručení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení.
11. Odstoupením zanikají ke dni odstoupení práva a povinnosti stran z této Rámcové dohody ohledně části závazku nesplněné k tomuto dni. Odstoupení od Rámcové dohody se nedotýká práv a povinností pro splněnou část závazku a dále ustanovení, která by vzhledem ke své povaze trvala i po ukončení Rámcové dohody, zejména ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody a ochraně informací.
12. Smluvní strany sjednaly, že podle ustanovení tohoto článku Rámcové dohody bude přiměřeně postupováno i ve vztahu k jedné či vícero Dílčích smluv.

Článek 10

Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnými jednat za Dodavatele a Objednatele ve všech věcech, které se týkají realizace této Rámcové dohody, včetně uzavírání Dílčích smluv a podpisu Předávacího protokolu jsou:
- a) v případě Dodavatele:
 - jméno: Mgr. Jiří Havran, [redacted]
 - adresa pro doručování: AnLab, s.r.o. Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
 - email: [redacted]
 - tel.: [redacted]
 - b) v případě Objednatele:
 - jméno: **MVDr. Libor Kopkan, Ph.D.**
 - adresa pro doručování: BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec.
 - email: [redacted]
 - tel.: [redacted]
 - a/nebo
 - jméno: [redacted]
 - adresa pro doručování: BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec
 - email: [redacted]
 - tel.: [redacted]
2. Oprávněné osoby nejsou oprávněny ke změnám Rámcové dohody ani jejímu zrušení, ledaže získají speciální plnou moc.
3. Veškeré korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty (vyjma Dílčích smluv, pro něž platí výlučně režim dle čl. 4 této Rámcové dohody) vzniklé na základě této Rámcové dohody mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou na doručovací adresy Smluvních stran dle této Rámcové dohody, případně do datových schránek Smluvních stran.
4. V pochybnostech se má za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak

patnáctý pracovní den po odeslání.

5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této Rámcové dohody je však nutné použít doručení prostřednictvím držitele poštovní licence, příp. osobně nebo doručení do datové schránky smluvních stran.
6. Pokud v době účinnosti této Rámcové dohody dojde ke změně doručovací adresy některé ze Smluvních stran či jejich zástupců dle odst. 1 tohoto článku, je dotčená Smluvní strana povinna neprodleně, nejpozději do tří pracovních dnů ode dne účinnosti této změny, písemně oznámit druhé Smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
7. Dodavatel je povinen přijímat pokyny pouze od Objednatele, a to prostřednictvím osoby určené v odst. 1 tohoto článku a tímto odstavcem oprávněné za Objednatele jednat, nebo od osob písemně určených Objednatelem. Seznam osob určených Objednatelem bude Dodavateli předán společně s první dílí objednávkou. Tento seznam může být v průběhu účinnosti Rámcové dohody ze strany Objednatele písemně změněn.
8. Ustanovením tohoto článku Rámcové dohody není dotčeno postavení osob oprávněných jednat jménem Smluvních stran.

Článek 11

Poddodavatelé

1. Dodavatel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této Rámcové dohody a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Seznam poddodavatelů v případě, že tito existují (včetně identifikace částí předmětu rámcové dohody, které budou plnit) platný ke dni uzavření této Rámcové dohody byl součástí nabídky Dodavatele v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavírána tato Rámcová dohoda. Jinou osobu, než která je uvedena v nabídce Dodavatele, je Dodavatel oprávněn pověřit poskytnutím části Předmětu této Rámcové dohody pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
2. V případě, že bude Dodavatel poskytovat část předmětu Rámcové dohody prostřednictvím poddodavatele, je povinen své poddodavatele zavázat k povinnosti dle ust. čl. 7 odst. 2. věta první, tj. uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti poddodavatele za škodu způsobenou Objednateli či třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 1.000.000,-- Kč alespoň pro dvě pojistné události ročně, a dle ust. čl. 7 odst. 2 věta čtvrtá, tj. zajistit, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání účinnosti této Rámcové dohody dle čl. 9 odst. 2 této Rámcové dohody.
3. V případě, že bude Dodavatel poskytovat část předmětu Rámcové dohody prostřednictvím poddodavatele, vyhrazuje si Objednatel od Dodavatele právo vyžádat si originály protokolů o výsledcích zdravotního vyšetření poskytovaných tímto poddodavatelem Dodavatele.

Článek 12

Řešení sporu

1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Dodavatele a Objednatele vyplývající z uzavřené Rámcové dohody a Dílčích smluv se budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které vzniknou z uzavřených smluv nebo v souvislosti s nimi, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají pro veškeré případné spory místní příslušnost soudu dle sídla Objednatele.

Článek 13

Povinnosti dle ZZVZ

1. Smluvní strany se dohodly, a Dodavatel se zavazuje, že bude Objednateli sdělovat veškeré informace, které jsou potřebné k dodržení postupu a plnění povinností Objednatele dle ZZVZ. Dodavatel dále souhlasí s tím,

aby byly uveřejňovány veškeré informace, které je nutné uveřejňovat dle ZZVZ.

2. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost k naplnění povinností Objednatele dle ZZVZ.
3. Dodavatel v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí a bere na vědomí, že v souvislosti s plněním této Rámcové dohody budou zveřejňovány informace a údaje na profilu zadavatele Objednatele.

Článek 14 **Odpovědné zadávání**

1. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady environmentálně a sociálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace veřejné zakázky, tak i této Rámcové dohody. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
2. Dodavatel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí pořípadně jiným obdobným orgánem a to i v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona č. 198/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Dodavatele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
3. Dodavatel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Dodavatel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
4. V případě, že Dodavatel bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Objednatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Dodavatele.
5. Objednatel je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Dodavatelem ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
6. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením smluvní povinnosti dle této Rámcové dohody se všemi důsledky z toho plynoucími.

Článek 15 **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto Smlouvu, jakož i Dílčí smlouvy lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění Dílčích smluv je dostačující písemná komunikace formou elektronické komunikace. V případě změny či doplnění Smlouvy dohodou se vyžaduje písemný dodatek ke Smlouvě podepsaný oprávněnými zástupci Smluvních stran. Jakákoliv práva či povinnosti z této Rámcové dohody nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Za písemnou formu pro tyto účely Rámcové dohody nelze považovat emailovou korespondenci.
2. Dodavatel přebírá podle § 1765 Občanského zákoníku riziko změny okolností.

3. V případě, že se některé ustanovení Rámcové dohody či Dílčí smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Obdobně se posoudí vliv na ostatní ustanovení Rámcové dohody, ukáže-li se některé ustanovení Rámcové dohody zdánlivým (nicotným).
4. Tato Rámcová dohoda je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé Smluvní strany, nebo pokud Dodavatel nedisponuje uznávaným elektronickým podpisem, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou Smluvních stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této Rámcové dohody je následující příloha:
Příloha č. 1: Výše nabídkové ceny
Příloha č. 2: Specifikace testovacích profilů
6. Smluvní strany této Rámcové dohody prohlašují, že si tuto Dohodu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Rámcová dohoda je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne 22.12.2021

V Praze dne

Mgr. Jiří Havran
Digitálně podepsal Mgr. Jiří Havran
Datum: 2021.12.22 09:28:43 +01'00'

Ing. Radek Banýr
Digitálně podepsal Ing. Radek Banýr
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-457963 01, o=AnLab, s.r.o., ou=7, cn=Ing. Radek Banýr, sn=Banýr, givenName=Radek, serialNumber=P243445
Datum: 2021.12.22 11:25:53 +01'00'

AnLab, s.r.o.
Mgr. Jiří Havran
Ing. Radek Banýr
Dodavatel

RNDr. Petr Dráber, DrSc.
Digitally signed by RNDr. Petr Dráber, DrSc.
Date: 2021.12.27 07:42:43 +01'00'

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
Objednatel

Výše nabídkové ceny

"Zdravotní vyšetření pokusných zvířat pro zvěřinec Vestec 2022"

Interní evidenční číslo zakázky VZ 21/533 ÚMG

Obchodní firma/Název účastníka	AnLab, s.r.o.	
Sídlo/Místo podnikání účastníka	Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4	
IČO	45796301	

Testovací profil	Rozsah vyšetření vzorku	Předpokládaný počet vyšetření	Jednotková cena za 1 vyšetření v Kč bez DPH	Cena za předpokládaný počet vyšetření
1	vzorek myš serologie - kompletní profil	300		
2	vzorek myš serologie - roční profil	100		
3	vzorek myš serologie - čtvrtletní profil	100		
4	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - kompletní profil	200		
5	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - roční profil	100		
6	vzorek myš bakter. + parazit. vyš - čtvrtletní profil	100		
7	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - kompletní profil	200		
8	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - roční profil	100		
9	živá myš - serologie, bakter., parazit., pitva - čtvrtletní profil	100		
10	stěry prostředí kompletní profil pro myš	60		
11	IVC filtry kompletní profil pro myš	40		
12	vzorek potkan serologie - kompletní profil	40		
13	vzorek potkan serologie - čtvrtletní profil	20		
14	vzorek potkan bakter. + parazit. vyš - kompletní profil	40		
15	vzorek potkan bakter. + parazit. vyš - čtvrtletní profil	20		
16	živý potkan - serologie, bakter., parazit., pitva - kompletní profil	40		
17	živý potkan - serologie, bakter., parazit., pitva - čtvrtletní profil	20		
18	stěry prostředí kompletní kompletní pro potkana	20		
19	IVC filtry kompletní profil pro potkana	10		

Vyšetření jednotlivých agens	Předpokládaný počet vyšetření	Jednotková cena za 1 vyšetření v Kč bez DPH	Cena za předpokládaný počet vyšetření
Kultivace/MALDI-TOF	10		
PCR	20		
rt-PCR	20		
ELISA/IFA	10		
MFI(2)	10		
EIA	10		
FIA	10		
Flotace, nativní preparát	10		
Pitva	20		

Celková nabídková cena za dobu trvání rámcové dohody (v Kč bez DPH)	4 516 750,00 Kč
--	------------------------

V Praze. Dne 25.11.2021.

Mgr.
Jiří
Havran

Digitálně
podepsal Mgr.
Jiří Havran
Datum:
2021.12.22
09:29:06 +01'00'

Ing.
Radek
Banýr

Digitálně podepsal Ing.
Radek Banýr
DN: c=cz,
2.5.4.97+INTRCZ-457963
01, o=AnLab, s.r.o., ou=7,
ou=ing, ou=Radek Banýr,
sn=Radek Banýr,
givenName=Radek,
serialNumber=P243445
Datum: 2021.12.22
11:27:04 +01'00'

Podpis dodavatele*

* V případě podání nabídky elektronickou formou, postačí zadavateli podpis přílohy elektronicky tak, že zájemce podá nabídku do elektronického nástroje pod svým jménem a heslem

**Podrobná specifikace rozsahu jednotlivých testovacích profilů a v nich zahrnutých vyšetřovaných agens
"Zdravotní vyšetření pokusných zvířat pro zvěřinec Vestec 2022"
Interní evidenční číslo zakázky VZ 21/533 ÚMG**

Typy vyšetření pro laboratorní myš				
Vyšetřované agens	Metoda*	Serologické vyšetření (krev / opti-spot)		
		Testovací profil 1	Testovací profil 2	Testovací profil 3
Mouse hepatitis virus (MHV)	MFI	ANO	ANO	ANO
Mouse rotavirus (EDIM)	MFI	ANO	ANO	ANO
Murine norovirus (MNV)	MFI	ANO	ANO	ANO
Minute virus of mice (MVM)	MFI	ANO	ANO	ANO
Mouse parvo virus (MPV 1+2)	MFI	ANO	ANO	ANO
Theiler's murine encephalomyelitis virus (GDVII)	MFI	ANO	ANO	ANO
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	MFI	ANO	ANO	-
Mouse adenovirus (MAD 1+2)	MFI	ANO	ANO	-
Mousepox (ectromelia) virus	MFI	ANO	ANO	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	MFI	ANO	ANO	-
Respiratory enteric virus III (Reo3)	MFI	ANO	ANO	-
Sendai virus	MFI	ANO	ANO	-
Mouse pneumonitis virus (K virus)	MFI	ANO	-	-
Polyoma virus	MFI	ANO	-	-
Mouse thymic virus	IFA	ANO	-	-
Mouse cytomegalovirus	MFI	ANO	-	-
Hantaan virus	MFI	ANO	-	-
Lactate dehydrogenase elevating virus	MFI	ANO	-	-
Clostridium piliforme	MFI	ANO	ANO	-
Mycoplasma pulmonis	MFI	ANO	ANO	-
CAR bacillus	MFI	ANO	-	-
Pneumocystis murina	MFI	ANO	-	-
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		300	100	100

Vyšetřované agens	Metoda*	Vyšetření bakteriologické a parazit. (stěr z kůže, z ústní dutiny, trus)		
		Testovací profil 4	Testovací profil 5	Testovací profil 6
Helicobacter spp. (H.hepaticus, H.bilis, H.typhlonius)	PCR	ANO	ANO	ANO
Rodentibacter heylii (P. pneumotr. Heyl)	PCR	ANO	ANO	ANO
Rodentibacter pneumotropicus (P. pneumotr. Jawetz)	PCR	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group A)	PCR	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group B)	PCR	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group C)	PCR	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group G)	PCR	ANO	ANO	ANO
Streptococcus pneumoniae	PCR	ANO	ANO	ANO
Corynebacterium kutscheri	PCR	ANO	ANO	-
Streptobacillus moniliformis	PCR	ANO	ANO	-
Citrobacter rodentium	PCR	ANO	ANO	-
Salmonella spp.	PCR	ANO	ANO	-
Klebsiella pneumoniae	PCR	ANO	-	-
Klebsiella oxytoca	PCR	ANO	-	-
Pseudomonas aeruginosa	PCR	ANO	-	-
Staphylococcus aureus	PCR	ANO	-	-
Bordetella bronchiseptica	PCR	ANO	-	-
Pasteurella multocida	PCR	ANO	-	-
Proteus spp.	PCR	ANO	-	-
Pinworms (Syphacia, Aspiculuris)	PCR	ANO	ANO	ANO
Fur mites (Myocoptes, Myobia, Radfordia)	PCR	ANO	ANO	ANO
Giardia muris	PCR	ANO	ANO	ANO
Spiroplasma muris	PCR	ANO	ANO	ANO
Cryptosporidium spp.	PCR	ANO	ANO	ANO
Entamoeba muris	PCR	ANO	-	-
Eimeria spp.	PCR	ANO	-	-
Chilomastix spp.	PCR	ANO	-	-
Trichomonas muris	PCR	ANO	-	-
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		200	100	100

Vyšetření z živého zvířete včetně pitvy

Vyšetřované agens	Metoda*	Testovací profil 7	Testovací profil 8	Testovací profil 9
Mouse hepatitis virus (MHV)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Mouse rotavirus (EDIM)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Murine norovirus (MNV)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Minute virus of mice (MVM)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Mouse parvo virus (MPV 1+2)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Theiler's murine encephalomyelitis virus (GDVII)	ELISA/IFA	ANO	ANO	ANO
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Mouse adenovirus (MAD 1+2)	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Mousepox (ectromelia) virus	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Pneumonia virus of mice (PVM)	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Respiratory enteric virus III (Reo3)	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Sendai virus	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
Mouse pneumonitis virus (K virus)	ELISA/IFA	ANO	-	-
Polyoma virus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Mouse thymic virus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Mouse cytomegalovirus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Hantaan virus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Lactate dehydrogenase elevating virus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Clostridium piliforme	PCR	ANO	ANO	-
Mycoplasma pulmonis	ELISA/IFA	ANO	ANO	-
CAR bacillus	ELISA/IFA	ANO	-	-
Pneumocystis murina	ELISA/IFA	ANO	-	-
Helicobacter spp. (H.hepaticus, H.bilis, H.typhlonius)	PCR	ANO	ANO	ANO
Rodentibacter heylii (P. pneumotr. Heyl)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Rodentibacter pneumotropicus (P. pneumotr. Jawetz)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group A)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group B)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group C)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group G)	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Streptococcus pneumoniae	kultivace/maldi	ANO	ANO	ANO
Corynebacterium kutscheri	kultivace/maldi	ANO	ANO	-
Streptobacillus moniliformis	kultivace/maldi	ANO	ANO	-
Citrobacter rodentium	kultivace/maldi	ANO	ANO	-
Salmonella spp.	kultivace/maldi	ANO	ANO	-
Klebsiella pneumoniae	kultivace/maldi	ANO	-	-
Klebsiella oxytoca	kultivace/maldi	ANO	-	-
Pseudomonas aeruginosa	kultivace/maldi	ANO	-	-
Staphylococcus aureus	kultivace/maldi	ANO	-	-
Bordetella bronchiseptica	kultivace/maldi	ANO	-	-
Pasteurella multocida	kultivace/maldi	ANO	-	-
Proteus spp.	kultivace/maldi	ANO	-	-
Pinworms (Syphacia, Aspicularis)	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Fur mites (Myocoptes, Myobia, Radfordia)	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Giardia muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Spironucleus muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Cryptosporidium spp.	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Entamoeba muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Eimeria spp.	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Chilomastix spp.	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
Trichomonas muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO	ANO
xxx	patologické vyšetření	ANO	ANO	ANO
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		200	100	100

	Metoda*	Testovací profil 10	Testovací profil 11
Vyšetření prostředí - myš	PCR	stěry z prostředí (max. 10 stěrů)	IVC filtr
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		60	40

Typy vyšetření pro laboratorního potkana

Vyšetřované agens	Metoda*	Serologické vyšetření (krev / opti-spot)	
		Testovací profil 12	Testovací profil 13
Kilham rat virus	MFI	ANO	ANO
Rat parvovirus	MFI	ANO	ANO
Rat minute virus	MFI	ANO	ANO
Toolan's H-1 virus	MFI	ANO	ANO
Pneumonia virus of mice	MFI	ANO	ANO
Ratcorona virus / Sialodacryoadenitis virus	MFI	ANO	ANO
Rat Theilovirus	MFI	ANO	ANO
Sendai virus	MFI	ANO	-
Hantaan virus	MFI	ANO	-
Mouse adenovirus (MAD 1+2)	MFI	ANO	-
Respiratory enteric virus III (Reo3)	MFI	ANO	-
Clostridium piliforme	MFI	ANO	ANO
Mycoplasma pulmonis	MFI	ANO	ANO
CAR bacillus	MFI	ANO	-
Pneumocystis carinii	MFI	ANO	-
Encephalitozoon cuniculi	MFI	ANO	-
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		40	20

Vyšetřované agens	Metoda*	Vyšetření bakteriologické (stěr z kůže, z ústní dutiny, trus)	
		Testovací profil 14	Testovací profil 15
Helicobacter spp. (H.hepaticus, H.bilis, H.typhlonius)	PCR	ANO	ANO
Rodentibacter heylii (P. pneumotropica Heyl)	PCR	ANO	ANO
Rodentibacter pneumotropicus (P. pneumotropica Jawetz)	PCR	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group A)	PCR	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group B)	PCR	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group C)	PCR	ANO	ANO
Streptococci β-haemolytic (Group G)	PCR	ANO	ANO
Streptococcus pneumoniae	PCR	ANO	ANO
Corynebacterium kutscheri	PCR	ANO	-
Salmonella spp.	PCR	ANO	-
Streptobacillus moniliformis	PCR	ANO	-
Klebsiella oxytoca	PCR	ANO	-
Klebsiella pneumoniae	PCR	ANO	-
Pseudomonas aeruginosa	PCR	ANO	-
Staphylococcus aureus	PCR	ANO	-
Bordetella bronchiseptica	PCR	ANO	-
Proteus spp.	PCR	ANO	-
Fur Mites (Myocoptes, Myobia, Radforia)	PCR	ANO	ANO
Pinworms (Syphacia, Aspicularis)	PCR	ANO	ANO
Giardia muris	PCR	ANO	ANO
Spironucleus muris	PCR	ANO	ANO
Cryptosporidium spp.	PCR	ANO	ANO
Entamoeba muris	PCR	ANO	-
Trichomonas muris	PCR	ANO	-
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		40	20

Vyšetřované agens	Metoda*	Vyšetření z živého zvířete včetně pitvy	
		Testovací profil 16	Testovací profil 17
Kilham rat virus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Rat parvovirus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Rat minute virus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Toolan's H-1 virus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Pneumonia virus of mice	ELISA/IFA	ANO	ANO
Ratcorona virus / Sialodacryoadenitis virus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Rat Theilovirus	ELISA/IFA	ANO	ANO
Sendai virus	ELISA/IFA	ANO	-
Hantaan virus	ELISA/IFA	ANO	-
Mouse adenovirus (MAD 1+2)	ELISA/IFA	ANO	-
Respiratory enteric virus III (Reo3)	ELISA/IFA	ANO	-
Clostridium piliforme	PCR	ANO	ANO
Mycoplasma pulmonis	ELISA/IFA	ANO	ANO
CAR bacillus	ELISA/IFA	ANO	-
Pneumocystis carinii	ELISA/IFA	ANO	-

Encephalitozoon cuniculi	ELISA/IFA	ANO	-
Helicobacter spp. (H.hepaticus, H.bilis, H.typhlonius)	PCR	ANO	ANO
Rodentibacter heylii (P. pneumotropica Heyl)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Rodentibacter pneumotropicus (P. pneumotropica Jawetz)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Streptococci β -haemolytic (Group A)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Streptococci β -haemolytic (Group B)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Streptococci β -haemolytic (Group C)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Streptococci β -haemolytic (Group G)	kultivace/maldi	ANO	ANO
Streptococcus pneumoniae	kultivace/maldi	ANO	ANO
Corynebacterium kutscheri	kultivace/maldi	ANO	-
Salmonella spp.	kultivace/maldi	ANO	-
Streptobacillus moniliformis	kultivace/maldi	ANO	-
Klebsiella oxytoca	kultivace/maldi	ANO	-
Klebsiella pneumoniae	kultivace/maldi	ANO	-
Pseudomonas aeruginosa	kultivace/maldi	ANO	-
Staphylococcus aureus	kultivace/maldi	ANO	-
Bordetella bronchiseptica	kultivace/maldi	ANO	-
Proteus spp.	kultivace/maldi	ANO	-
Fur Mites (Myocoptes, Myobia, Radforia)	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Pinworms (Syphacia, Aspicularis)	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Giardia muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Spiroplasma muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Cryptosporidium spp.	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Entamoeba muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
Trichomonas muris	Flotace, nativní preparát	ANO	ANO
xxx	patologické vyšetření	ANO	ANO
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		40	20

	Metoda*	Testovací profil 18	Testovací profil 19
Vyšetření prostředí - potkan	PCR	stěry z prostředí (max. 10 stěrů)	IVC filtr
Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022		20	10

Jednotlivé vyšetřovací metody	Předpokládaný počet vzorků do konce roku 2022
Kultivace/MALDI-TOF	10
PCR	20
rt-PCR	20
ELISA/IFA	10
MFI(2)	10
EIA	10
FIA	10
Flotace/nativní preparát	10
Pitva	20

*Uvedená metoda je vždy základní metoda, kterou by minimálně mělo být vyšetření provedeno, lze nahradit citlivější metodou. Pokud jsou ve sloupci uvedené přes lomítko dvě metody, tak metoda za lomítkem je metoda, kterou by mělo být provedeno ověření pozitivního nebo suspektního vzorku. Lze nahradit citlivější metodou.