

2018/445

# LICENČNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

VZ/18/522

## Smluvní strany

(Firma či jméno a příjmení): Animalab s.r.o.  
sídlo či trvalé bydliště: Na Bateriích 57, 162 00, Praha 6  
IČO či RČ: 03325008  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze , spisová značka C 230401  
zastoupen: Mgr. Marek Baxa, jednatel  
bankovní spojení: Fio Banka, číslo účtu:

(dále také jen „poskytovatel“)

a

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208,  
Albertov 6, Praha 2  
Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

(dále také jen „nabyvatel“)

poskytovatel a nabyvatel dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“ uzavírají tuto

## LICENČNÍ SMLOUVU

### 1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Poskytovatel je výlučným vlastníkem autorských majetkových práv k LabTutor programu, včetně souvisejících znalostí a vědomostí k jejich využití (dále také jen

„dílo“). Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn s dílem samostatně a bez jakýchkoliv omezení nakládat, a to bez právních vad takového jednání.

- 1.2 Poskytovatel touto licenční smlouvou hodlá poskytnout nabyvateli oprávnění k výkonu práva autorského k užívání díla na **5 počítačích** (dále také jen „licenci“). Nabyvatel má zájem získat od poskytovatele licenci v souladu a za podmínek ujednaných touto licenční smlouvou.
- 1.3 Dílo bude sloužit pro výuku předmětu Fyziologie živočichů a člověka. Základní funkcionalita díla je uvedena v příloze.
- 1.4 Součástí díla je i zboží nezbytné k používání počítačového programu. Zboží je uvedeno v příloze. Toto zboží bude dodáno současně s licenci a objednatel se stává vlastníkem zboží uhrazením ceny díla.
- 1.5 Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008562, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 - 2020.

## **2. Předmět smlouvy**

- 2.1 Předmětem této licenční smlouvy je poskytnutí oprávnění k výkonu práva autorského dílo užit všemi způsoby užití, jež povaha díla připouští. Licence zahrnuje právo instalovat dílo na 5 kusů počítačů. V případě výměny počítače je licence přenosná na jiný počítač s dostatečným výkonem.
- 2.2 Poskytovatel předá nabyvateli veškeré údaje, doklady včetně případného nosiče, na kterém bude dílo uloženo do místa plnění na adrese Viničná 7, Praha 2 v termínu do 31.8.2018.

## **3. Rozsah užití licence**

- 3.1 Nabyvatel je oprávněn licenci užívat samostatně.
- 3.2 Nabyvatel je oprávněn licenci užívat bez jakýchkoliv časových či prostorových omezení.

## **4. Podlicence**

- 4.1 Nabyvatel není oprávněn poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící součást licence (dále také jen „podlicence“).

## **5. Postoupení licence**

- 5.1 Nabyvatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele licenci postoupit třetí osobě, byť jen zčásti. Nabyvatel je povinen sdělit poskytovateli bez zbytečného odkladu, že licenci postoupil, jakož i osobu postupníka.

## **6. Nevýhradní licence**

- 6.1 Poskytovatel poskytuje nabyvateli licenci jako licenci nevýhradní.

## **7. Práva a povinnosti poskytovatele**

- 7.1 Udělením licence vzniká poskytovateli povinnost strpět zásah do práva užít díla v rozsahu vyplývajícím z této licenční smlouvy.
- 7.2 Poskytovatel poskytne nabyvateli bez zbytečného odkladu po uzavření této licenční smlouvy veškeré podklady a informace potřebné k výkonu licence, jakož i používání díla.
- 7.3 Poskytovatel poskytne nabyvateli bez zbytečného odkladu na vyžádání součinnost k právní ochraně jeho licence, dojde-li k ohrožení nebo porušení nabyvatelovy licence.
- 7.4 Poskytovatel je povinen v rámci odměny po dobu 3 let poskytovat objednateli upgrade a patche k dílu, pokud tyto budou vytvořeny.
- 7.5 Poskytovatel poskytuje na dílo záruku v délce 12 měsíců. Poskytovatel je povinen odstranit vadu do 30 dnů od oznámení vady. Vadou se rozumí, pokud dílo nemá funkci uvedenou v příloze č. 1, a to neprodleně po oznámení, nejpozději však do 10 pracovních dnů. Za odstranění vady se považuje i nalezení řešení, které vadu neodstraní, ale zajistí plnou funkčnost díla s tím, že vada bude odstraněna nejpozději do 3 měsíců. Smluvní strany jsou oprávněny sjednat delší lhůty pro odstranění vad.
- 7.6 V případě prodlení poskytovatele s dodáním Díla, je poskytovatel povinen uhradit úroky z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení. V případě prodlení delším než 15 dnů, má nabyvatel právo od této smlouvy odstoupit.

## **8. Právní bezvadnost**

- 8.1 Poskytovatel odpovídá nabyvateli za právní bezvadnost práv nabytých touto licenční smlouvou, tj. za to, že užitím díla podle této licenční smlouvy nemůže dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů,



že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány a nabyvateli v souvislosti s užitím díla nemohou vzniknout peněžité ani jiné povinnosti vůči třetím osobám.

- 8.2 Poskytovatel odpovídá nabyvateli za škodu vzniklou v souvislosti s uplatněním práv třetích osob.
- 8.3 Poskytovatel podpisem této licenční smlouvy výslovně prohlašuje, že jiná osoba než nabyvatel není oprávněna díla užit.

## **9. Odměna**

- 9.1 Nabyvatel se zavazuje poskytnout poskytovateli odměnu za poskytnutou licenci ve výši 809 000 Kč (slovy: osm set devět tisíc (*korun českých*)) (dále také jen „**odměna**“). Odměna zahrnuje i cenu zboží podle odstavce 1.4 této smlouvy. Odměna neobsahuje DPH v zákonné výši.
- 9.2 Nabyvatel se zavazuje odměnu zaplatit na základě poskytovatelem vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 14 dnů ode dne následujícího po jeho doručení nabyvateli. V textu faktury musí být uvedeno prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově - VRR“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008562, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 - 2020,“. Odměna bude nabyvatelem zaplacená bezhotovostně na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této licenční smlouvy.
- 9.3 Pro případ prodloužení nabyvatele se zaplacením odměny sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den prodloužení. Nabyvatel je povinen poskytovateli zaplatit smluvní pokutu do sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

## **10. Doba trvání smlouvy**

- 10.1 Tato licenční smlouva se uzavírá na dobu trvání majetkových autorských práv.

## **11. Platnost a účinnost smlouvy**

- 11.1 Tato licenční smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním podle zákona č. 340/2015Sb.

## **12. Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Poskytovatel bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Poskytovatel je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele.
- 12.2 Změny této licenční smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemnou formou.
- 12.3 Tato licenční smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této licenční smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, občanský zákoník, a ostatními právními předpisy České republiky.
- 12.4 Tato licenční smlouva je uzavřena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 12.5 Smluvní strany po přečtení této licenční smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato licenční smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 8.8.2018

V Praze dne 20-08-2018

poskytovatel

nabyvatel

**ANIMA LAB**  
vybavení laboratoří a zvířetníků · výzkumné modely  
**Animalab, s.r.o.**  
IČ: 3325008  
www.animalab.cz, info@animalab.cz

UNIVERZITA KARLOVA  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
UK – 2



### Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a a nenabídne lepší nebo rovné řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení. Pokud do některého řádku neuvede ANO (tj. informaci, že software požadované parametry splňuje), může být ze zadávacího řízení vyloučen. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud účastník zadávacího řízení některý řádek ponechá nevyplněný.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně

#### Technické požadavky

Kompletní výukový systém pomocí datakvizčního interaktivního systému			
	Absolutní (minimální) technické podmínky	Dodavatel splňuje	Název / popis nabízeného parametru *
1	Simulace širokého spektra fyziologických experimentů na člověku a také laboratorních zvířatech a zvířecí tkáni	ANO	ANO
2	Systém umí měřit EKG, EEG, EMG a EOG	ANO	EKG, EEG, EMG a EOG
3	CPU procesor	ANO	Freescale DSP56858
4	RAM – min. 4 Mbit SRAM	ANO	4 Mbit SRAM
5	Datová komunikace - min. 1 slot USB 2.0	ANO	1 x USB 2.0
6	Kanály analogového vstupu – min. 4	ANO	4
7	Jednoduché vstupy – min. 4	ANO	4
8	Diferenční vstupy – min. 4	ANO	4
9	Rozlišení ADC - min. 24 bitů	ANO	24 bit
10	Minimální vzorkovací frekvence - 1 S / 10 min	ANO	1 S/10 min
11	Maximální vzorkovací frekvence - 100 kS / s	ANO	100 kS/s
12	Frekvenční odezva - min. 3 dB (37 kHz, 10 V)	ANO	- 3 dB (37 kHz, 10 V)
13	CMRR - > 95 dB 100 Hz, 20-100 mV	ANO	>95 dB @100 Hz, 20-100 mV
14	Výstupní zesilovač - Ano	ANO	Ano
15	Výstupní kanály – min. 2	ANO	2
16	Výstupní rozlišení – min. 16 bitů	ANO	16 bit
17	Výstupní napětí- $\pm 200$ mV až $\pm 10$ V	ANO	$\pm 200$ mV to $\pm 10$ V
18	Digitální výstupní kanály – min. 8	ANO	8
19	Digitální vstupní kanály – min. 8	ANO	8
20	Vestavěný bio-zesilovač - Ano	ANO	Ano
21	Bezpečnostní hodnocení - IEC60601-1	ANO	IEC60601-1
22	Kanály bio-zesilovače – min. 2	ANO	2
23	Rozsah zesílení - $\pm 200$ $\mu$ V až $\pm 20$ mV	ANO	$\pm 200$ $\mu$ V to $\pm 20$ mV
24	Pulzní frekvence - volitelný Softwarem	ANO	volitelný softwarem
25	Frekvenční filtry – Notch, Low Pass, High Pass	ANO	Notch, Low Pass, High Pass
26	Software pro výuku umožňující interaktivní	ANO	LabTutor teaching software
27	Další hardwarové vybavení:		
28	Stimulační tyčová elektroda	ANO	MLADDF30 Stimulating Bar
29	Pulsní snímač	ANO	TN1012/ST Pulse Transducer
30	Respirátorový pásový snímač	ANO	MLT1132/D Respiratory Belt
31	Snímač síly přilnavosti	ANO	MLT003/D Hand Dynamometer
32	Sfygmomanometer	ANO	MLT1100/D

33	Kardio mikrofon	ANO	MLT201 Cardio Microphone
34	Sluchátka	ANO	MLA1250 Headphones
35	Tlačítkový spínač	ANO	MLA92/D Push Button Switch
36	Vodivý popruh se suchým zipem	ANO	MLAYDG Dry Earth Strap
37	Souprava pro analýzu lidského dýchání	ANO	PTK10 Human Respiratory Kit
38	2 soupravy pro experimenty na svalech a	ANO	PTK19 Nerve and Muscle Kit (2)
39	EEG ploché elektrody	ANO	MLAWBT9 EEG Flat Electrodes
40	Opakovaně použitelné EKG elektrody	ANO	MLA700 Reusable ECG
41	Jednorázové EKG elektrody (min. 100 ks)	ANO	MLA1010 Disposable ECG
42	Abrazivní gel	ANO	MLA1093 Abrasive Gel
43	Elektrický krém	ANO	MLA1090 Electrode Cream
44	Elektrická pasta	ANO	MLA1095 Electrode Paste (3)
45	Alkoholové tampony (min. 100 ks)	ANO	MLA1094 Alcohol Swabs (1000)
46	5-ti svodový stíněný kabel pro EKG, EEG a další informační převody	ANO	MLA2540 Bio Amp Cable
47	Min. 1 sada stíněných 5-ti vodičů	ANO	MLA2505 Shielded Lead Wires
48	BNC na Din smart převaděč	ANO	MLAC22 BNC to DIN Smart Adapter

*\* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých vlastností software, případně popis nabízeného řešení uvede v samostatném dokumentu*



# Výukové systémy

**ADINSTRUMENTS**  
making science easier

Zaujměte  
a inspirujte své  
studenty aktivní  
studijní zkušeností



## Nabídněte svým studentům praktická cvičení z oblasti přírodních věd

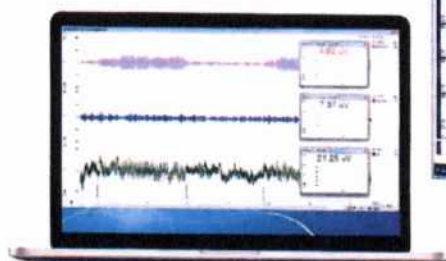
Řada školicích systémů ADInstruments poskytuje kompletní řešení pro potřeby vaší výuky. Díky našemu jednoduchému technickému vybavení a praktickému, zajímavému obsahu můžete studenty vést ke hlubšímu porozumění hlavních vědeckých konceptů od úvodních studií po pokročilé.

Zahrnuté obory:

Fyziologie • Sportovní věda • Biologie  
Psychofyziologie • Farmakologie

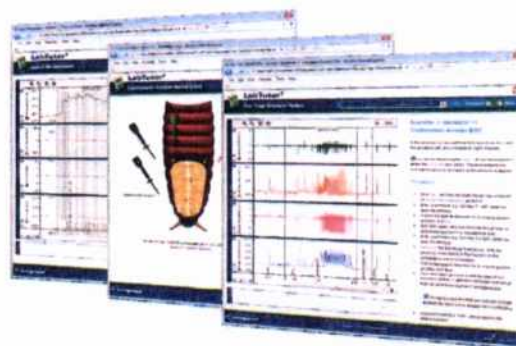
Každý systém poskytuje vybavení pro širokou řadu cvičení: univerzální technické vybavení pro sběr dat PowerLab; software pro výzkum LabChart; samostatná cvičení s možností kombinovaného učení LabTutor; snímače a příslušenství.

Praktické aktivity při hodinách studentům umožňují vyvíjet praktické dovednosti a za pomoci zkoumání a objevování rozvíjet porozumění.



## Hlavní body

- Aktivní výuková cvičení k prohloubení porozumění studentů
- 650 hotových cvičení
- Sada nástrojů pro kardiovaskulární, dýchací, psychofyziologická a další cvičení
- Jednoduché systémy softwaru s kombinovanou metodou učení a vědeckou úrovní
- Přizpůsobitelné systémy s nákladově efektivními soupravami pro specializované obory





# Víceúčelové vzdělávací systémy

Vyberte si z řady vzdělávacích systémů podle vašeho rozpočtu a potřeb. Ke každému systému si k rozšíření možností můžete přidat specializované soupravy.



## Středně pokročilý výukový systém

Komplexní úvodní systém pro lidská kardiovaskulární, svalová a dechová cvičení.



## Pokročilý výukový systém

Tento systém rozšiřuje možnosti cvičení a zahrnuje nervové reakce a dýchací cvičení.



## Definitivní výukový systém

Tento systém kombinuje všechny položky Pokročilého výukového systému s dalším technickým vybavením pro samostatné studie zvířecích tkání.

**PowerLab 26T**



PowerLab 26T obsahuje schválený lidský dvojitý Bio Amp, lidský oddělený stimulátor, spoušť a 2 až 4 univerzální vstupy.

✓ LabChart ✓ LabTutor



Pokročilý výukový systém Úplný seznam systémů a jejich komponentů viz: [adi.to/completesystems](http://adi.to/completesystems)

Souprava Lidské dýchání

## Porovnání systémů

Obsah výukového systému	Středně pokročilý	Pokročilý	Definitivní
Jednotka řady PowerLab 26T	✓	✓	✓
Software LabChart a vzdělávací souprava LabTutor	✓	✓	✓
Snímače a příslušenství pro fyziologické experimenty	✓	✓	✓
Souprava Lidské dýchání	-	✓	✓
Souprava Nervy a svaly	-	-	✓

# Specializovaná výuková řešení



## Psychofyziologický výukový systém

Psychofyziologický výukový systém je výukový balíček, který zahrnuje PowerLab 26T a signálové převodníky a snímače pro potřeby kurzů psychologie.



✓ PowerLab 26T

✓ LabChart ✓ LabTutor



## Neurobiologický výukový systém

Neurobiologický výukový systém pro intracelulární a extracelulární elektrofyziologická cvičení. Dodáváno s vysokorychlostním softwarem PowerLab 4/26 a LabChart.



PowerLab 4/26



PowerLab 4/26 je cenově příznivý 4kanalový systém na sběr dat se 4 analogovými vstupy.

✓ LabChart



## Rozšířte studijní plán přidáním specializované soupravy

Soupravy zahrnují:

- Souprava EOG
- Souprava Dechová cvičení
- Souprava Fyziologická cvičení
- Souprava lidské dýchání
- Souprava Srdce
- Soupravy Nervy a svaly
- Farmakologické soupravy
- Souprava Fyziologické příslušenství
- Psychofyziologická souprava
- Souprava Reflexy
- Biochemická souprava
- Souprava Bezdrátová srdeční frekvence



Souprava Nervy a svaly pro samostatné studie zvířecích tkání. Tato souprava je zahrnuta v Definitivním výukovém systému.



# Výukový software

## Software LabChart

Tento software pro výzkum zaznamenává, zobrazuje a analyzuje data. S možností přidání studentské licence LabChart Pro a bezplatného softwaru LabChart Reader.

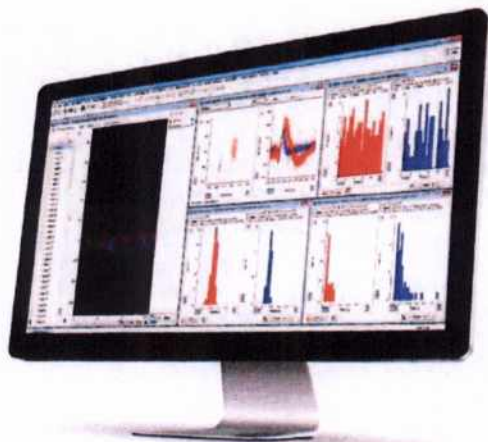
Abychom vám ušetřili cenný čas při vytváření výukových materiálů, připravili jsme přes 150 LabChart cvičení pro:

- Zvířecí fyziologie
- Biochemie
- Biologie
- Lidská fyziologie
- Psychofyziologie

Každé výukové cvičení obsahuje příručku pro instruktora, studentské protokoly, soubory nastavení a přednastavené laboratorní zprávy. Všechna tato cvičení lze rychle přizpůsobit a jednoduše nastavit pro potřeby vaší výuky.

**LabChart Reader** je bezplatná aplikace, která vám a vašim studentům umožňuje sdílet, prezentovat a prohlížet data softwaru LabChart a provádět omezené analýzy.

**Studentská licence LabChart Pro** umožňuje studentům přístup k plné verzi pro výzkum LabChart Pro po dobu šesti měsíců včetně všech doplňků ale bez vzorkování. Cenově dostupné řešení pro analýzu pro pokročilé studenty.



## Vzdělávací souprava LabTutor

Aktivní učení pomocí videa, audia, kvízů a dalších – pro použití v učebně. V soupravě jsou zahrnuty nástroje LabAuthor, které pomáhají při tvorbě nového obsahu nebo úpravě hodin podle vašich představ.

Nabídněte studentům pestré výukové materiály v podobě více než 500 LabChart cvičení z oboru přírodních věd.

- Zvířecí fyziologie
- Biochemie
- Fyziologická cvičení
- Obecná biologie
- Lidská fyziologie
- Neurobiologie
- Farmakologie
- Psychofyziologie
- Medicína
- Ošetřovatelství



### Učení zaměřené na studenta

Studenti jsou intuitivně vedeni cvičeními od cílů a informací o souvislostech po měření a vyhodnocování fyziologických dat a konečnou analýzu a zprávu.



### Vytvořte si svůj vlastní obsah

Přizpůsobte si stávající obsah nebo si vytvořte vlastní učební modul LabTutor. LabTutor vám dává kontrolu nad vaším kurzem.

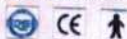


### Efektivní a efektní výuka

Učitelé mohou svého času se studenty co nejlépe využít. Administrátoři snadno zvládnou jakýkoliv počet kurzů a studentů.

Další informace můžete získat u Vašeho obchodního zástupce: [info@animalab.cz](mailto:info@animalab.cz)

Systémy PowerLab a signálové převodníky splňují požadavky evropské směrnice EMC. ADInstruments signálové kondicionéry pro lidské použití jsou schváleny podle normy pro bezpečí pacientů IEC60601-1 a jsou v souladu s mezinárodními normami. ISO 9001: 2008 Certifikovaný systém managementu jakosti. PowerLab a LabChart jsou ochranné známky společnosti ADInstruments Pty Ltd. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



ADInstruments Worldwide

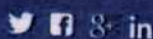
Austrálie | Brazílie | Evropa | Indie | Japonsko | Kontinentální Čína | Střední východ | Nový Zéland | Severní Amerika | Pákistán  
Jižní Amerika | Jihovýchodní Asie | Spojené království

OFICIÁLNÍ DISTRIBUTOR | ČESKÁ REPUBLIKA A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

AnimaLab s.r.o.  
Lysolajské údolí 53  
165 00, Praha 6  
[www.animalab.cz](http://www.animalab.cz)

ANIMALAB

-13-



ADINSTRUMENTS  
making science easier

[adstruments.com](http://adstruments.com)