



Kupní smlouva č. DNS/PC/37/2019

I. Smluvní strany

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

Společnost: MERIT GROUP a.s.

IČO: 64609995
DIČ: [redacted]
Se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
Jednatel: Petr Weigel, statutární ředitel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen “zboží”) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
 - 1.1. 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů,
 - 1.2. 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **84 700,00 Kč** bez DPH, tj. **102 487,00 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **17 787,00 Kč**. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystaveného/vystavených daňového/daňových dokladu/ů, který/é je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužijí.
7. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové

povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).

V.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užiteků přechází na Kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

VI.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, není-li v příloze č. 1 této Smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
[REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násled. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží, pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
 - 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
 - 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - 3.4. právo na odstoupení od této Smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícím vadami.
8. Prodávající nesmí bránit Kupujícím v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání Kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s Prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

VII.

Utvrzení závazku

1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši **200,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
2. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícím nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícím.
7. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
8. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.



9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - 10.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 07.11.2019

V Olomouci, dne 06.11.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Petr Weigel
statutární ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

Monitor M24

Parametry a specifikace	
Technologie	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka	24" (23,5" – 24,4")
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	min. 250 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 10 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 8 ms
Úhly pohledu	min. H 170° / V 160°
Vstupy	min. 1x VGA + min. 1x DVI
Standardy	VESA
Příslušenství	min. 1x DVI kabel přípojný
Záruka	min. 3 roky

Nabízené

AOC LCD M2470SWDA2 23,6" MVA / 1920x1080 / 5ms / 20mil:1 / VGA / DVI / LED / repro	
Technologie	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka	23,6
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	250 cd/m ²
Kontrast	3000:1 (typický), 50 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	4 ms
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Vstupy	1x VGA + 1x DVI
Standardy	VESA 100x100
Příslušenství	1x DVI kabel přípojný
Záruka	3 roky

Notebook A3

Parametry a specifikace	
Displej	13,3", rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7840 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD
Grafika	min. 1x digitální (HDMI, Display Port) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet

Baterie	min. 45 Wh
Max. hmotnost	1,5 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, servis NBD on-site

Nabízené:

	HP Probook 430 / IDS UMA i5-8265U 430 G6 Base NB PC
Displej	13,3“ Full HD, rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD
Grafika	1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená + touchpad
Rozhraní/Porty	3x USB z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet
Baterie	45 Wh
Hmotnost	1,5 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Počítač A

	Parametry a specifikace
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	min. 8800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)
Disk	min. 500 GB HDD – min. 7200 ot./min.
Grafika	integrovaná v chipsetu, min. 1x VGA + min. 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu min. 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor; min. 2x PS/2; min. 1x COM
Opt. mechanika	DVD-RW
Čtečka karet	Ne
Vnitřní sloty	min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16 + min. 1 x PCIe x16 zapojený jako min. x4, min. 1x M.2
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Příslušenství	min. 1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 5 let, servis NBD on-site

Nabízené:

HP ProDesk 600 G5 Microtower PC (5Y CP)	
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje 250W, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	i3-9100
RAM	4 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	500 GB HDD – 7200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu, 1x VGA + 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	8x USB z toho 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; 2x PS/2; 1x COM
Opt. mechanika	DVD-RW
Čtečka karet	Ne
Vnitřní sloty	3x PCIe, z toho 1x PCIe x16 + 1 x PCIe x16 zapojený jako x4, 1x M.2
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Příslušenství	1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD

Notebook X325

Parametry a specifikace	
Displej	úhlopříčka 15,2“ – 15,6“, IPS, rozlišení min. 2880 × 1800, integrována webkamera
Procesor	min. 13350 bodů CPU Passmark
RAM	min. 16 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD
Grafika	dedikovaná s min. 4 GB GDDR5
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth min 5.0
Zvuková karta	integrované reproduktory, audio výstup s konektorem
Klávesnice	rozložení mezinárodní angličtina, podsvícená
Rozhraní/Porty	min. 4x port s datovou propustností min. 40 Gb/s, čtečka otisků prstů
Baterie	min. 83 Wh
Hmotnost	max. 1,9 kg
Výška	max. 16 mm
Záruka a servis	min. 2 roky

Nabízené:

Apple MacBook Pro 15,4” Touch Bar / IPS Retina 2880x1800 / HC i7 2.6-4.5GHz / 16GB / 256GB SSD / R Pro 555X 4GB	
Displej	úhlopříčka 15,4/ IPS, rozlišení 2880 × 1800, integrována webkamera
Procesor	I7 2.6GHz
RAM	16 GB DDR4
Disk	256 GB SSD



Grafika	dedikovaná s 4 GB GDDR5/ R555X
Bezdrátové technologie	WiFi + Bluetooth 5.0
Zvuková karta	integrované reproduktory, audio výstup s konektorem
Klávesnice	rozložení mezinárodní angličtina, podsvícená
Rozhraní/Porty	4x port s datovou propustností 40 Gb/s, čtečka otisků prstů
Baterie	83 Wh
Hmotnost	1,83 kg
Výška	16 mm
Záruka a servis	2 roky



Počítačové sestavy, notebooky a
monitory 037-2019

Dodavatel: MERIT GROUP a.s. Celková nabídková
cena: 84 700,00 Kč

Předpokládaná hodnota
v Kč bez DPH: 93 300,00 Kč

Pořadové číslo položky	Název	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH:	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Pracoviště:	Dodací adresa:	Fakturační adresa:	Odpovědná osoba:	Objednatel:	Správce sítě:
63359	Monitor M24	1	2300	3142 Laboratoř růstových regulátorů	803103061	37	AOC LCD M2470SWDA2 23,6" MVA	2200	3142 Laboratoř růstových regulátorů					
63360	Notebook A3	1	19500	3142 Laboratoř růstových regulátorů	803103061	37	HP Probook 430 / IDS UMA i5-8265U 430 G6 Base NB PC	16000	3142 Laboratoř růstových regulátorů					
63358	Počítač A	1	14500	3142 Laboratoř růstových regulátorů	803103061	37	HP ProDesk 600 G5 Microtower PC (5Y CP)	12500	3142 Laboratoř růstových regulátorů					



Genius loci...

										tel.:	tel.:				
70710	Notebook X325	1	57000	3143 Kat. zoologie a ornitologická laboratoř	11	Apple MacBook Pro 15,4" Touch Bar / IPS Retina 2880x1800 / HC i7 2.6-4.5GHz / 16GB / 256GB_SSD / R Pro 555X_4GB	54000	3143 Kat. zoologie a ornitologická laboratoř							