



## Kupní smlouva č. 2020000267

### MoVI-FAI – Vybavení metalografické laboratoře

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

#### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně  
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: xxxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „*kupující*“)

a

#### Pragolab s.r.o.

se sídlem: Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9  
IČO: 48029289  
DIČ: CZ48029289  
bankovní spojení: ČSOB Praha, kód banky xxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx  
jednatel: Ladislav Náměstek  
registrace: C 14590 Praha  
e-mail: namestekjr@pragolab.cz  
ID datové schránky: gxs7cba  
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „*prodávající*“)

### I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci a dále provést zaškolení pracovníků kupujícího v rozsahu dle čl. V této smlouvy.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věci rozumí **vybavení metalografické laboratoře – metalografické pily, vibrační leštičky a příslušenství v podobě spotřebního materiálu**, pořizované pro potřeby Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu „Modernizace výukové infrastruktury FAI (MoVI-FAI)“, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002325, spolufinancovaného z prostředků OP VVV, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Cutting Machine MECATOME T210	1	467 560,00	565 747,60
Box of Kopal Holders	1	38 600,00	46 706,00
Cast in One Piece Quick Clamping Vice Right	1	21 640,00	26 184,40
Cast in One Piece Quick Clamping Vice Left	1	21 640,00	26 184,40
Motorized Transversal Table	1	88 720,00	107 351,20
Positioning Laser for MECATOME T210	1	50 800,00	61 468,00
Set of Stainless Steel Flanges Ø 75 mm for Wheel Ø 150 to 200 mm	1	4 720,00	5 711,20
VIBROTECH – Automatic Vibration Polishing Machine	1	352 800,00	426 888,00
Sample holder Ø 40 mm + Levelling Plate	1	15 920,00	19 263,20
1 REFLEX MAG Ø 250 mm	1	1 360,00	1 645,60
MAGNETIC FIX : REFLEX FIX +	1	1 600,00	1 936,00
1 REFLEX CAP Ø 250 mm			
REFLEX STARTING KIT Ø 250 mm	1	7 960,00	9 631,60
Polycrystalline Polishing Suspension REFLEX STARTING KIT	1	3 760,00	4 549,60

Sleva	1	-266 000,00	-321 860,00
Zahraniční balné + dopravné	1	8 000,00	9 680,00
Instalace + zaškolení	1	5 000,00	6 050,00

### Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 824 080,00 Kč

21% DPH: 173 056,80 Kč

Celkem s DPH: 997 136,80 Kč (slovy: devět set devadesát sedm tisíc jedno sto třicet šest korun českých osmdesát haléřů)

### III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, instalací v místě plnění, zaškolení personálu v obsluze a v běžné údržbě, a předáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, oprávněný zástupce prodávajícího je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, mail: [xxxxxxx@pragolab.cz](mailto:xxxxxxx@pragolab.cz), tel: +420 xxxxxxxx.
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta aplikované informatiky, Nad Stráněmi 4511, 760 05 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 12 týdnů** od účinnosti smlouvy, nejpozději však do 30. 6. 2020.

### IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
  - název projektu: Modernizace výukové infrastruktury FAI (MoVI-FAI) reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002325,
  - název zakázky: MoVI-FAI – Vybavení metalografické laboratoře, ID 1430
  - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
  - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.

- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

## V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 dnů, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 15 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 8) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 9) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje především dostupnost servisu a originálních náhradních dílů výrobce. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních obchodních podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

## VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci, specifikované čl. II, odst. 2), a to za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100% ceny věci.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 6) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Závěrečná ustanovení

- 1) 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, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Prodávající je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů evropských strukturálních a investičních fondů dle pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout příkazci případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do uplynutí 3 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 15.03.2020

V Praze dne: 10.03.2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
Ladislav Náměstek  
jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace  
MoVI-FAI – Vybavení metalografické laboratoře

Subkritérium	Parametr	Jednotka	Hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem
<b>Metalografická pila</b>					
1	Zabudované elektronické ovládaní s možností nastavení automatických postupů	*	ano	PODMÍNKA	ANO
2	Ochrana heslem	*	ano	PODMÍNKA	ANO
3	Možnost přípravy a uložení uživatelských postupů	ks	min. 100	PODMÍNKA	ANO - 100 ks
4	Možnost zálohování pomocí USB	*	ano	PODMÍNKA	ANO
5	Ochranný a bezpečnostní kryt	*	ano	PODMÍNKA	ANO
6	Dělicí výkon	W	min. 1500	PODMÍNKA	ANO - 1500 W
7	Integrovaná recirkulační nádrž	l	min. 10	PODMÍNKA	ANO - 10 l
8	Plynulá regulace otáček řezného ústrojí	*	ano	PODMÍNKA	ANO
9	Minimální otáčky řezného kotouče (n)	ot/min.	$n \leq 300$	PODMÍNKA	ANO - 300 ot/min.
10	Maximální otáčky řezného kotouče (n)	ot/min.	$n \geq 6000$	PODMÍNKA	ANO - 6000 ot/min.
11	Velikost dělicího stolu	mm	min. 200 x 200	PODMÍNKA	ANO - 224 x 210 mm
12	Motorizované nastavení výšky řezného kotouče v minimálním rozsahu	mm	0 - 55	PODMÍNKA	ANO - 0 až 60 mm
13	Motorizované nastavení polohy stolu v ose X v minimálním rozsahu	mm	0 - 100	PODMÍNKA	ANO - 0 až 100 mm
14	Motorizované nastavení polohy	mm	0 - 250	PODMÍNKA	ANO - 0 až 251 mm

	stolu v ose Y v minimálním rozsahu				
15	X a Y stolek v jedné úrovni	*	ano	PODMÍNKA	ANO
16	Minimální průměr řezného kotouče (d)	mm	$d \leq 75$	PODMÍNKA	ANO - 75 mm
17	Maximální průměr řezného kotouče (d)	mm	$d \geq 200$	PODMÍNKA	ANO - 200 mm
18	Poziční laser	*	ano	PODMÍNKA	ANO
19	Automatická optimalizace nastavení rychlosti řezu	*	ano	PODMÍNKA	ANO
20	Pulzní řezání	*	ano	PODMÍNKA	ANO
21	Maximální průřez materiálem/dělicí kapacita	mm	min. 55 x 190 nebo $\emptyset$ 55	PODMÍNKA	ANO - 55 x 190 nebo $\emptyset$ 55
22	Osvětlení dělicího prostoru	*	ano	PODMÍNKA	ANO
23	Automatické zastavení po skončení řezu	*	ano	PODMÍNKA	ANO
24	Upínání přírub a přípravků pomocí T drážek	*	ano	PODMÍNKA	ANO
25	Materiál pro upevnění řezných kotoučů	*	ano	PODMÍNKA	ANO
26	Přípravek pro rychlé upnutí vzorků (pravý a levý)	*	ano	PODMÍNKA	ANO
27	Sada vertikálních upínacích přípravků	*	ano	PODMÍNKA	ANO
28	Automatické dělení vzorků	*	ano	PODMÍNKA	ANO
29	Manuální dělení vzorků	*	ano	PODMÍNKA	ANO
<b>Vibrační leštička</b>					
30	Minimální vibrace (f)	Hz	$f \leq 80$	PODMÍNKA	ANO - 80 Hz
31	Maximální vibrace (f)	Hz	$f \geq 110$	PODMÍNKA	ANO - 110 Hz
32	Vyměnitelná leštící vana pro mag. leštící plátna min. průměru 300 mm	*	ano	PODMÍNKA	ANO
33	Ochranný a bezpečnostní kryt	*	ano	PODMÍNKA	ANO
34	Automatická funkce pro snížení krystalizace a koroze	*	ano	PODMÍNKA	ANO

	povrchu po dokončení leštění				
35	Výkon	W	min. 500	PODMÍNKA	ANO - 519 W
36	Dotykový displej	*	ano	PODMÍNKA	ANO
37	Držák vzorků pro průměr 40 mm	*	ano	PODMÍNKA	ANO
38	Variace frekvence leštění v reálném čase	*	ano	PODMÍNKA	ANO
39	Uzamčení displeje	*	ano	PODMÍNKA	ANO
40	Variace amplitudy leštění v reálném čase	*	ano	PODMÍNKA	ANO
41	Možnost přípravy a uložení uživatelských metod	ks	min. 6	PODMÍNKA	ANO - 6 ks
<b>Spotřební materiál</b>					
42	Dělicí kotouče pro velmi tvrdé materiály (>HV500) průměru 200 mm s šířkou řezu 0,3-0,5 mm	ks	min. 2	PODMÍNKA	ANO - 2 ks
43	Příměs do chladicí kapaliny s protikorozním účinkem	l	min. 1	PODMÍNKA	ANO - 1 l
44	Magnetický disk průměru 250 mm	ks	min. 1	PODMÍNKA	ANO - 1 ks
45	SiC brusné papíry průměru 250 mm, zrnitost 1200	ks	min. 20	PODMÍNKA	ANO - 20 ks
46	SiC brusné papíry průměru 250 mm, zrnitost 600	ks	min. 20	PODMÍNKA	ANO - 20 ks
47	SiC brusné papíry průměru 250 mm, zrnitost 320	ks	min. 20	PODMÍNKA	ANO - 20 ks
48	SiC brusné papíry průměru 250 mm, zrnitost 180	ks	min. 20	PODMÍNKA	ANO - 20 ks
49	Diamantová suspenze 9 μm	ml	min. 100	PODMÍNKA	ANO - 100 ml
50	Diamantová suspenze 3 μm	ml	min. 100	PODMÍNKA	ANO - 100 ml
51	Diamantová suspenze 1 μm	ml	min. 100	PODMÍNKA	ANO - 100 ml
52	Alkalická koloidní suspenze pro leštění	ml	min. 100	PODMÍNKA	ANO - 100 ml
53	Smáčedlo	ml	min. 500	PODMÍNKA	ANO - 500 ml