



Spolufinancováno  
Evropskou unií

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Číslo smlouvy Kupujícího: .....  
Číslo smlouvy Prodávajícího: .....

## KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

### KUPUJÍCÍ

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Součást:** Fakulta chemická  
**Sídlo:** Purkyňova 464/118, 612 00 Brno  
**Zástupce:** prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:**  
**prof. Ing. Jozef Krajčovič, Ph.D.**

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Metrohm Česká republika s.r.o.  
**Sídlo:** Na Harfě 935/5c, 190 00 Praha  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 157860  
**Zástupce:** Ing. Peter Barath, Ph.D., jednatel společnosti  
Ing. Bernhard Moser, jednatel společnosti  
**IČO:** 28984781  
**DIČ:** CZ 28984781  
**Bankovní spojení:** Raiffeisenbank, s.r.o., Hvězdova 1 716/2 b, 140 78 Praha 4  
č. účtu: 5020016790/5500

**Kontaktní osoba Prodávajícího:**

**Ing. Matěj Stočes, Ph.D., +420 607 063 433, matej.stoces@metrohm.cz**

(dále též jako „smluvní strany“)

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Potenciostat.**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
  - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
    - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován.
  - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu.
  - d) Předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
  - e) Poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu, resp. obslužnému softwaru, pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.
  - f) Provést zaškolení obsluhy pro Předmět koupě.

## II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Kupní cena bez DPH</b> | <b>314 757,85 Kč</b> |
| <b>Výše DPH v Kč</b>      | <b>66 099,15 Kč</b>  |
| <b>Kupní cena vč. DPH</b> | <b>380 857,00 Kč</b> |

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **NEXT VUT, CZ.02.02.01/00/23\_023/0008968.**
- 3) Prodávající se dále, v souvislosti s podmínkami financování plnění z této Smlouvy z dotačních prostředků dle předcházejícího odstavce tohoto článku Smlouvy, zavazuje písemně předat informace o svých poddodavatelích první úrovně, pokud v souvislosti s plněním této Smlouvy poskytují poddodávku ve výši nad 50 000 EUR<sup>1</sup>, a o poddodavatelské smlouvě. Informacemi dle předcházející věty se rozumí:
  - a) jméno a identifikační číslo pro účely DPH nebo daňové identifikační číslo poddodavatele a
  - b) datum uzavření poddodavatelské smlouvy, její název, referenční číslo a výši smluvní částky, na kterou je uzavřena.

Výše uvedené informace musí Prodávající předat Kupujícímu nejpozději do 3 pracovních dnů od úplného předání a převzetí Předmětu koupě.

<sup>1</sup> Pro účely převodu částky se použije měsíční kurz Evropské komise platný v den uzavření poddodavatelské smlouvy mezi Prodávajícím a jeho poddodavatelem o poskytnutí poddodávky.

### III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury. Faktura bude také doručena elektronicky na adresu [podatelna@fch.vut.cz](mailto:podatelna@fch.vut.cz).
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **NEXT VUT, CZ.02.02.01/00/23\_023/0008968**.
- 3) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
  - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
  - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

### IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději: do 12 týdnů od účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
  - **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno**
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
  - **prof. Ing. Jozef Krajčovič, Ph.D.**
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

### V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **36 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající se zavazuje bezplatně provádět veškeré servisní úkony, kterými podmiňuje platnost záruky, a to po celou záruční dobu.

### VI. DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ EU

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen OP JAK). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „NEXT VUT“, registrační číslo: CZ.02.02.01/00/23\_023/0008968, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a

doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.

- 2) Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. VI. 1) ze strany Řídícího orgánu OP JAK a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů evropských společenství, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán OP JAK, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Metodických pokynech OP JAK, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

## VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 8) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

.....  
prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.  
děkan Fakulty chemické  
za Kupujícího

.....  
Ing. Peter Barath, Ph.D.  
Jednatel společnosti  
za Prodávajícího

## Technický popis nabízeného plnění pro výběrové řízení Potenciostat

### Nabízeným přístrojem je potenciostat Metrohm Autolab IMP

Autolab IMP je potenciostat/galvanostat s integrovanou funkcí EIS. Celkové technické parametry přístroje Autolab IMP (rozsah napětí  $\pm 10$  V, rozsah proudu  $\pm 100$  mA pro měřený/aplikovaný proud, frekvenční rozsah EIS od 10  $\mu$ Hz do 1 MHz a integrovaný analogový integrátor).

Autolab IMP je řízen a dodáván s výkonným softwarem NOVA. Analogové i digitální vstupy a výstupy jsou k dispozici pro řízení příslušenství Autolab a externích zařízení.



| <b>Minimální technické požadavky předmětu veřejné zakázky:</b>              | <b>Nabízený Metrohm Autolab IMP</b>                          |
|---|--|
| Potenciostat/galvanostat modulárního typu.                                  | Ano splňuje  |
| Potenciálový rozsah: min. $\pm 10$ V a „compliance“ napětí min. $\pm 10$ V. | Ano splňuje<br>rozsah +/- 10V<br>a compliance napětí +/- 10V |
| Maximální proud $\pm 100$ mA  | Ano splňuje<br>+/- 100mA                                     |
| Rozlišení vkládaného potenciálu 150 $\mu$ V                                 | Ano splňuje<br>150 $\mu$ V                                   |
| Rozlišení měřeného potenciálu 3 $\mu$ V                                     | Ano splňuje<br>3 $\mu$ V                                     |
| Rozlišení vkládaného proudu 0.015% z aktuálního proudového rozsahu          | Ano splňuje<br>0.015%  |
| Možnost provádění experimentů ve dvou-, tří- a čtyřelektrodovém uspořádání. | Ano splňuje  |

|   |   |
|---|---|
| Analogový integrátor (pro měření prošlého náboj)  | Ano splňuje   |
| Možnost elektrochemické impedanční spektroskopie.   | Ano splňuje<br>Integrovaný modul FRA322                 |
| Měření impedančních spekter je možné v rozsahu min. 10 $\mu$ Hz - 1 MHz.  | Ano splňuje<br>Rozsah frekvencí 10 $\mu$ Hz -1 MHz      |
| Potenciostat lze rozšířit o polarografická měření plně ovládatelné v řídicím softwaru.                                    | Ano splňuje<br>Pomocí přístroje<br>Metrohm VA Stand 663 |
| Připojení pomocí USB portu.   | Ano splňuje   |
| Řídicí software pracuje v operačním systému zadavatele (Windows 11 a to i 64-bit verzi).                                  | Ano splňuje   |
| Součástí dodávky je měřicí počítač – tedy PC sestava s operačním systémem a řídicím softwarem.                            | Ano splňuje   |
| Možnost připojení a ovládání rotační prstencové elektrody RRDE s kontaktem z kapalné rtuti – režim měření pouze na disku. | Ano splňuje<br>Zařízení Metrohm Autolab RRDE            |