



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



Číslo smlouvy Kupujícího: .....  
Číslo smlouvy Prodávajícího: KS-2023/059

## KUPNÍ SMLOUVA

kteřou 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. Michal Veselý, CSc., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:**  
[REDACTED]

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Pragolab s.r.o.  
**Sídlo:** Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha 9  
**Zápis v obchodním rejstříku:** u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590  
**Zástupce:** Ladislav Náměstek, jednatel  
**IČ:** 48029289  
**DIČ:** CZ48029289  
**Bankovní spojení:** ČSOB Praha, č. ú. [REDACTED]

**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
[REDACTED]

(dále též jako „smluvní strany“)

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Analyzátor těkavých látek/příprava vzorků pro GC FCH.**
- 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 nabýt 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.

## II. KUPNÍ CENA

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

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>1 129 000,00 Kč</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>237 090,00 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>1 366 090,00 Kč</b>

## 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.
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Nový studijní program Jaderná energetika na VUT v Brně, registrační číslo: NPO\_VUT\_MSMT-16609/2022.**
- 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:

- [REDACTED]

- 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 **24 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 PRODÁVAJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ NPO

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Národního plánu obnovy (dále jen NPO). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro pokrytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Nový studijní program Jaderná energetika na VUT v Brně“, registrační číslo: NPO\_VUT\_MSMT-16609/2022, 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 NPO 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 NPO, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Metodických pokynech NPO, 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 všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 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 je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. 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 **prof. Ing.  
Michal Veselý,  
CSc.**

prof. Ing. Michal Veselý, CSc.  
děkan Fakulty chemické

za Kupujícího

Digitálně podepsal prof. Ing. Michal Veselý,  
CSc.  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00216305,  
o=Vysoké učení technické v Brně, ou=Fakulta  
chemická, ou=1880, cn=prof. Ing. Michal  
Veselý, CSc., sn=Veselý, givenName=Michal,  
serialNumber=P731545  
Datum: 2023.11.30 14:14:45 +01'00'

V Praze dne

Ladislav Náměstek  
jednatel

za Prodávajícího

Digitálně podepsal  
Ladislav Náměstek  
Datum: 2023.11.20  
09:38:20 +01'00'

**Plynový chromatograf TRACE 1610 s detektorem FID a  
autosamplerm TriPlus RSH Smart**

**Technický popis**



**TRACE 1610** – plynový chromatograf, dvoukanálový, s dotykovým displejem; nástřikové a detektorové moduly jsou uživatelsky vyjímatelné a vyměnitelné. Teplota termostatovaného kolonového prostoru až do 450 °C, vysoká rychlost nárůstu teploty až 125°C/min, nastavení tlaku do 1000 kPa s přesností 0,01 kPa. Chromatograf bude využívat jako nosný plyn vodík.

**Split/Splitless (SSL) Injector module** – nástřikový modul s děličem toku až do 1:11000 a teplotou až 400 °C. Možnost uživatelské výměny za jiný nástřikový modul.

**Plamenově ionizační detektor FID** – detektorový modul s řízenou teplotou až do 450 °C a rychlostí sběru dat až 600 Hz. Možnost uživatelské výměny za jiný detektorový modul.

**TriPlus RSH SMART** – autosampler s robotickým ramenem, s možností nástřiku kapalných vzorků a vzorků metodou headspace. Možnost umístění 162 vialek pro kapalný nástřik o objemu 2 ml a 60 vialek pro headspace nástřik. Možnost použití vialek s jiným objemem jak pro kapalný tak heaspace nástřik. Pro kapalný nástřik možnost nástřiku 0,1 až 10 000  $\mu$ l s krokem nastavení 0,1  $\mu$ l (do 100) a 1  $\mu$ l. Pro headspace nástřik vyhřívána stříkačka (40 – 150 °C s krokem nastavení 1 °C), inkubace vzorků při teplotě 30 až 200 °C s krokem nastavení 1 °C s volbou funkce třepání a s dobou inkubace až 600 min s krokem nastavení 0,1 min., nástřik 0,1 až 5 ml s krokem nastavení 0,1 ml. Možnost dalšího rozšíření o agitátor (temperační jednotka s mícháním se šesti pozicemi), kondicionální stanici pro SPME, vortex a ITEX (dynamický HS).

**Software Chromeleon** – dataakviziční program umožňující plné ovládání systému, zpracování a vyhodnocování výsledků včetně možnosti sběru a vyhodnocení dat z MS detektoru v budoucnosti a také současné měření a vyhodnocování dříve uložených spekter, dále tvorbu vlastních uživatelských formátů reportů a možnost exportu naměřených dat do prostředí MS Office. Software umožňuje také ovládání chromatografických systémů výrobců třetích stran.

**Datastanice** – je tvořena softwarem Chromeleon a PC s vhodnými parametry (min. 3 GHz procesor, min. 4 GB RAM, operační systém, USB a DVD mechanika, 24" LCD).

**NABÍDKA SPLŇUJE VEŠKERÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY ZADAVATELE**

# Nabídka JNo.N 23-124



Číslo dokladu: JNo.N 23-124  
Referent: [REDACTED]

Datum: 23.08.2023  
Datum platnosti: 15.10.2023

Dodavatel:  
**Pragolab s.r.o.**

Nad Krocinkou 55/285  
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289  
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze  
oddíl C, vložka 148000-0003  
Tel: +420 [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
Internet: [REDACTED]

**Platební údaje:**

Způsob úhrady: Bankovním převodem  
Požadovaná záloha: 0,00 Kč  
Úrok: 0,05  
Splatnost dní: 30

Odběratel:  
**Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická**

[REDACTED]  
Purkyňova 118  
612 00 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305  
Tel: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

**Obchodní údaje:**

Doprava: dodavatelem

Plynový chromatograf Trace 1610, autosampler TriPlus RSH pro kapalný a headspace nástřik, FID, SW Chromeleon, příslušenství, nosný plyn vodík.

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem	
TRACE 1610 Mainframe 230V	FA05-MI-148000-0003	1 Ks	282 854,00	282 854,00	21%	59 399,34	342 253,34
Instant Connect Split/Splitless (SSL) Injector module	FA05-19070010	1 Ks	85 238,00	85 238,00	21%	17 899,98	103 137,98
Instant Connect Flame Ionization Detector (FID) module	FA05-19070001	1 Ks	97 474,00	97 474,00	21%	20 469,54	117 943,54
TRACE 1300/1310 Start-up kit	FA05-19050720	1 Ks	28 405,00	28 405,00	21%	5 965,05	34 370,05
Hydrogen Sensor for TRACE 1300/1310	FA05-27605006	1 Ks	138 529,00	138 529,00	21%	29 091,09	167 620,09
TriPlus RSH SMART Standard for Liquid and Headspace injection	FA05-1R77010-2002	1 Ks	970 623,00	970 623,00	21%	203 830,83	1 174 453,83
Chromeleon 7.2/7.3 for GC SE	FA05-7100.0108	1 Ks	79 350,00	79 350,00	21%	16 663,50	96 013,50
Chromeleon 7.3 License Code	FA05-7350.0104	1 Ks	138,00	138,00	21%	28,98	166,98
PC/LCD	PC	1 Ks	35 000,00	35 000,00	21%	7 350,00	42 350,00
sleva 34,3 %	DISC	1 Ks	-588 611,00	-588 611,00	21%	-123 608,31	-712 219,31
<b>Celkem:</b>		<b>10 mj</b>		<b>1 129 000,00</b>		<b>237 090,00</b>	<b>1 366 090,00</b>

Záruka 24 měsíců mimo dílů spotřebního charakteru. Doprava, instalace, uvedení do provozu - v ceně nabídky!

Termín dodání: do 12 týdnů od objednání.

V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na [pragolab@pragolab.cz](mailto:pragolab@pragolab.cz).

Vystavil: [REDACTED]