



## KUPNÍ SMLOUVA č. 026/OVZ/PV/2023

### I. Smluvní strany

**KUPUJÍCÍ:** **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 a se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

**PRODÁVAJÍCÍ:** **Messer Technogas s.r.o.**  
se sídlem: Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4  
zápis v obchodním rejstříku: zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3638  
statutární orgán: Ing. Vladislav Sywala, jednatel  
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Köppl, MBA, prokura pro obchod  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 40764788  
DIČ: CZ40764788  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
(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“) související s realizací projektů: „Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných zdrojích energie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000416 a „Nanotechnologie pro budoucnost“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000754 v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán v zadávacím řízení s názvem „**UPOL – Dodávka kapalného helia 2023 – 1. část veřejné zakázky**“ jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

## II. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **6 600 litrů kapalného helia s veškerým příslušenstvím** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, **pro potřeby provozu Vysokoškolského ústavu CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů**. 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.

2. Prodávající se zavazuje dodávat zboží postupně na základě dílčích výzev kupujícího k poskytnutí plnění (dále jen „dílčí výzvy“). Dílčí výzvy v písemné formě budou obsahovat požadované množství plynu v dílčí dodávce a termín dodávky vždy nejméně 2 týdny od odeslání každé dílčí výzvy prodávajícímu, nebude-li písemně mezi osobami oprávněnými jednat ve věcech technických stanoveno jinak, přičemž za písemnou formu se považuje též objednávka učiněná e-mailem.

3. Kupující je oprávněn odebírat zboží dle svých aktuálních potřeb za podmínek stanovených touto smlouvou. Kupující má právo neodebrat zboží v plném rozsahu, v takovém případě nemá prodávající nárok na jakoukoliv náhradu případně vzniklých nákladů.

4. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v článku IV. této smlouvy postupně za plnění dílčích výzev, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

5. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

## III. Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodávat zboží na místa dodání uvedená v odst. 2 tohoto článku smlouvy.

2. Místo dodání:

- Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, 1. NP, místnost č. 125
- Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, 1. NP, místnost č. 127
- Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, objekt VTP A, místnost č. 1.11.

Přesné místo dodání bude vždy uvedeno v jednotlivé dílčí výzvě.

3. Prodávající se zavazuje dodávat zboží postupně v termínech dodávky stanovených v dílčích výzvách doručených prodávajícímu v souladu s čl. II. odst. 2 této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

4. Dodávky realizované na základě dílčích výzev dle této smlouvy jsou limitovány dobou **15ti měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 1998 občanského zákoníku tuto smlouvu vypovědět, a to ve výpovědní době, která činí dva měsíce od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. V případě

vypovězení této smlouvy kupujícím z důvodů uvedených v tomto odstavci nevzniká prodávajícímu nárok na náhradu jakékoliv škody vzniklé neodebráním zboží v celém rozsahu dle této smlouvy.

5. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

#### IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena činí **6.501.000,00 Kč bez DPH**. Kupní cena v rámci jednotlivých dílčích výzev je určena součinem jednotkové kupní ceny ve výši **985,00 Kč bez DPH za 1 litr kapalného helia** a skutečně dodaného množství kapalného helia. Prodávající je plátcem DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava na místo dodání, clo, pojištění, atesty, vypůjčení přepravních nádob, zpětný odběr prázdných nádob).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

#### V. Platební podmínky

1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu.

2. Platba za jednotlivé dodávky kapalného helia dle této smlouvy proběhne na základě řádně vystavených daňových dokladů (faktur), obsahujících všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícímu vždy po protokolárním a úplném předání a převzetí každé dílčí dodávky uskutečněné na základě dílčí výzvy na základě této smlouvy osobou oprávněnou za kupujícího ve věcech technických. Ze strany prodávajícího bude kupujícímu účtováno pouze skutečně a prokazatelně spotřebované množství helia kupujícímu (rozdíl mezi množstvím, které prodávající v rámci jednoho návozu dodal a zbytkovým množstvím, které v rámci tohoto návozu odebral nazpět). Stanovení dodaného a zpětně odebraného množství probíhá u prodávajícího, přičemž si kupující vyhrazuje možnost provést vlastní kontrolní měření.

3. Každá prodávajícímu vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit, číslem této smlouvy a v případě, že dílčí dodávka bude hrazena z prostředků projektu uvedeného v čl. I. této smlouvy, bude označena i reg. číslem a názvem příslušného projektu.

4. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícímu obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy a že veškeré cenové údaje budou v CZK.

6. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

7. Proávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## **VI. Odpovědnost prodávajícího za vady a záruka za jakost**

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu jednotlivých předávacích protokolů dle čl. V. odst. 2 této smlouvy.

2. Proávající odpovídá za kvalitu zboží dodávaného na základě této smlouvy a za správnost dodávaného množství zboží.

3. Pokud dojde ke zjištění vad v kvalitě nebo množství dodaného zboží je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Kupující se zavazuje vady oznámit nejpozději do 30 kalendářních dnů od uskutečnění dílčí dodávky. Vady plnění, které kupující oznámí prodávajícímu, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku smlouvy. Proávající je oprávněn ověřit vadu u kupujícího a provést případná měření a analýzy za účelem posouzení vady plnění.

4. Proávající se zavazuje odstranit bezplatně kupujícímu oznámenou vadu na zásobníku nejpozději do 48 hodin poté, co mu kupující vadu písemně oznámí, pokud se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

5. 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.

## **VII. Utvrzení závazku**

1. V případě prodloužení prodávajícího s termínem dodání zboží stanoveným dle této smlouvy se zavazuje prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodloužení se stanoveným termínem řádného dodání zboží na základě dílčí výzvy, a to za každý případ samostatně.

2. V případě, že prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě stanovené v čl. VI. odst. 4 této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady zboží, přičemž toto ustanovení platí pro každou jednotlivou vadu zboží zvlášť.
3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

### **VIII. Výpůjčka přepravních nádob kapalného helia**

1. Přepravní nádoby, které jsou nezbytné pro plnění předmětu této smlouvy prodávajícím, které zůstávají v místě plnění dle této smlouvy, jsou předmětem výpůjčky v rozsahu dle § 2193 a násl. občanského zákoníku. Proávající (dále v tomto článku smlouvy též „půjčitel“) je vlastníkem těchto movitých věcí - přepravních nádob.
2. Kupující (dále v tomto článku smlouvy též „vypůjčitel“) je povinen užívat předmět výpůjčky specifikovaný tímto článkem pouze za účelem přečerpávání kapalného helia při dodržení všech bezpečnostních pravidel a pokynů, které prokazatelně obdržel od půjčitele v písemné podobě, a to po dobu účinnosti této smlouvy.
3. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením, zničením, ztrátou či odcizením (dále také jako „škodní událost“). V případě vzniku škodní události je vypůjčitel povinen do 24 hodin od nastalé skutečnosti o této skutečnosti písemně informovat osobu oprávněnou jednat ve věcech technických za půjčitele.
4. Půjčitel je povinen předat předmět výpůjčky vypůjčiteli ve stavu způsobilém ke smluvenému užívání.
5. Smluvní strany se dohodly, že náklady představující úhrady za služby spojené s užíváním předmětu výpůjčky jsou zahrnuty v kupní ceně dle této smlouvy.

### **IX. Závěrečná ujednání**

1. Proávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této smlouvy.
2. Proávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a 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 kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

3. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, 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). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity, a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožadují-li kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

4. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 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 systém 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. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

6. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

7. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této 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 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.

8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

9. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:

9.1 prodlení prodávajícího s dodáním zboží na základě jakékoliv dílčí výzvy delším než 10 kalendářních dnů,

9.2 nedodržení technické specifikace zboží,

9.3 prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

10. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.



11. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

12. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.

13. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 85 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, že v případě sporů ve věcech závazkových a jiných majetkových práv, budou tyto řešeny podle právního řádu České republiky a budou v pravomoci českých soudů.

14. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistit pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

15. Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.

16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace dodávek kapalného helia

V Olomouci, dne 21.02.2023

V Praze, dne 31.01.2023

.....  
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

.....  
Ing. Jaromír Köppl, MBA  
prokura pro obchod

## Příloha č. 1 smlouvy - **Technická specifikace dodávek kapalného helia**

Název produktu: helium, hluboce zchlazené, kapalné o čistotě 99,999 %

Způsob objednávky dílčích dodávek: dílčí výzvy k plnění v rámci smlouvy, písemně (v listinné podobě nebo e-mailem)

Způsob dodávek: dovoz v mobilních nemagnetických (hliník nebo nerez. ocel) kryogenních nízkotlakových nádobách ve vlastnictví prodávajícího o objemu:

**a)** Velikost nádoby 230 - 270 litrů (přepravní nádoba zůstane vypůjčena u kupujícího na adrese: Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, 1. NP, místnost č. 125.

Četnost: cca každých 4 - 5 týdnů

U kupujícího se budou střídát vždy dvě přepravní nádoby s heliem. Při vyprázdnění nádoby bude s prodávajícím sjednán závoz druhé (plné) nádoby tak, aby bylo možné držet nepřetržitý provoz zařízení UHV STM. Dovoz nádoby plné a odvoz nádoby použité bude probíhat v rámci jedné dopravy. Takové dodávky pak nemusí být v přesný den, ale budou koordinovány s prodávajícím tak, aby kupující měl vždy jednu nádobu s heliem a plynule mohl použít novou.

Rozměry přepravní nádoby vzhledem ke stavebním možnostem určených prostor:

- max. výška 1,90 m
- max. šířka 1,40 m

Do přepravní nádoby musí být možné zasunout přečerpávací trubice s vnějším průměrem 9,7 mm přes KF adaptér 10 mm.

**b)** Velikost nádoby 90 – 120 litrů. Výměna formou přečerpání přímo do přístroje NMR v místě dodání na adrese:

**1)** Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, 1. NP, místnost č. 127.

**2)** Vysokoškolský ústav CATRIN, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, ul. Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice, objekt VTP A, místnost č. 1.11.

Četnost: cca 7-8x ročně

Rozměry přepravní nádoby vzhledem ke stavebním možnostem určených prostor:

- max. výška 2,00 m
- max. šířka 1,40 m

Do přepravní nádoby musí jít zasunout přečerpávací trubice s vnějším průměrem 9,7 mm přes KF adaptér 10 mm.

Pozn.: KF adaptéry jsou součástí dodávky.





**Obecné požadavky:**

Dodací doba: do 2 týdnů od doručení písemné výzvy k poskytnutí dílčího plnění (v listinné podobě nebo e-mailem) pro každý z možných případů popsanych v odst. a), b) výše, nebude-li mezi osobami oprávněnými jednat ve věcech technických písemně dohodnuto jinak.

V případě delších odstávek bude prodávající vyzván k odvozu nádob.