K U P N Í S M L O U V A

#### Smluvní strany

1) **název: .........................................**

se sídlem: .........................................

IČ: .........................................

DIČ: .........................................

zastoupená: .......................... ..............

bankovní spojení: .........................................

číslo účtu: .........................................

(dále jen „prodávající“)

a

2) **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČ: 49777513

DIČ: CZ49777513

zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

zastoupená: Ing. Martina Větrovská, kvestorka

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň - město

číslo účtu.: 4811530257/0100

(dále jen „kupující“)

uzavřely podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu:

**ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY**

1. Kupující uzavírá se Prodávajícím tuto smlouvu v návaznosti na výsledek poptávkového řízení veřejné zakázky s názvem „**Manipulátor pro UHV systém se zásobníkem vzorků**“ (dále jen „Veřejná zakázka“).
2. Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci poptávkového řízení Veřejné zakázky. Prodávající prohlašuje, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Účelem této smlouvy je zajištění pořízení manipulátoru pro UHV systém se zásobníkem vzorků. Zásobník vzorků bude sloužit k uchovávání vzorků tzv. „Flag style“ držácích ve vysokém vakuu (UHV prostředí). Manipulátor musí být kompatibilní a být schopný pro transport vzorků z vakuového kufru do stávajícího systému NanoESCA ve vlastnictví kupujícího, a také musí být kompatibilní pro propojení se stávajícím systémem SARPES, které je také ve vlastnictví kupujícího. Zároveň musí systém umožňovat a zajistit přenos vzorků mezi oběma systémy tj. původní přístroj SARPES a NanoESCA. Zásobník musí být schopen uskladnit až 5 vzorků.

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **Manipulátor pro UHV systém se zásobníkem vzorků** dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „předmět koupě“), při naplnění účelu smlouvy.
2. Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
4. Nedílnou součástí předmětu koupě je dodání předmětu koupě do místa plnění, uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů a dodání všech potřebných licencí k provozu zařízení.
5. Kupující se zavazuje bez vad předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených

**II.**

**Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá kupujícímu v místě plnění, kterým je **Západočeská univerzita v Plzni, Nové technologie – výzkumné centrum (NTC), Teslova 9a, budova G, Plzeň**, a **to nejpozději do 15 týdnů od účinnosti této smlouvy**. Předmět koupě se prodávající zavazuje uvést do provozu v uvedeném místě plnění.
2. Předmět koupě bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného a datovaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
3. V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků z této smlouvy (především v případě prodlení prodávajícího s termínem dodání předmětu koupě či termínem jeho uvedení do provozu) je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z kupní ceny předmětu koupě, a to za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž by případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhla.

**III.**

# Cena a platební podmínky

1. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu po řádném předání a převzetí předmětu koupě bez vad a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání předmětu koupě kupní cenu ve výši …….....................,- Kč (slovy: ……………..…………….……) bez DPH. K uvedené výši kupní ceny bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy.
3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) po předání a převzetí předmětu koupě bez vad a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.
5. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu. **Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění** podepsaného oběma smluvními stranami.
7. Kupující neposkytuje zálohy.
8. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

**IV.**

**Přechod vlastnického práva**

1. Prodávající převede vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

**V.**

**Záruka za jakost**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě dle této smlouvy, a to v délce trvání 12 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu záruční vadu i vadu, která existovala v době předání předmětu koupě, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy kupující tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být kupujícím zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že kupující oznámil prodávajícímu vadu v průběhu záruční doby (tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby odeslal oznámení vady prodávajícímu buď prostřednictvím poštovního doručovatele, či datovou schránkou) je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
4. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) nejdéle následující pracovní den do 12:00 hodin. Prodávající se zavazuje odstranit závady nejpozději do 5 pracovních dní od nahlášení závady kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
5. V této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 7:00 hodin do 14:00 hodin.
6. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
7. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

**VI.**

**Komunikace mezi smluvními stranami**

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

**Za prodávajícího:**

jméno: ……………………….

email: ……………………….

tel.: ……………………….

 **Za kupujícího:**

 jméno: Ing. David Lávička, Ph.D.

email: dlavicka@ntc.zcu.cz

tel.: +420 377 634 712

Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této smlouvě.

1. Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno datovou schránkou nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této smluvní strany podle této smlouvy.

**VII.**

**Ostatní ujednání**

1. Pokud se jedná o smluvní sankce (smluvní pokuty), musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
2. Zaplacením smluvních sankcí dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
3. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce
4. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že si navzájem sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděli nebo vědět museli, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.

**VIII.**

**Licenční ujednání**

Pokud je nutnou součástí Předmětu koupě i software (dále jen „SW“), který je nutný k tomu, aby mohl být předmět koupě užíván k účelu uvedneému ve smlouvě a dle podmínek uvedených v poptávkovém řízení, Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje poskytnout Kupujícímu oprávnění (licenci) k SW ode dne převzetí předmětu koupě, a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání software. Licence k SW je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v ceně díla. Je-li pro některý SW v příloze č. 1 stanoveno jinak, platí pro takový SW licenční ujednání dle přílohy č. 1. Kupující není povinen licenci využívat.

**IX.**

**Ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran a nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
	1. na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
	2. na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodán v dohodnutém termínu,
	3. na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
	4. na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. V. této smlouvy,
	5. na straně prodávajícího, ukáže-li se jeho prohlášení dle čl. VII. odst. 6 této smlouvy jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a jako takové doručeno druhé smluvní straně na v záhlaví této smlouvy uvedenou adresu nebo do datové schránky.
4. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím, je prodávající povinen uhradit kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

**IX.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Ustanovení této smlouvy lze doplňovat, měnit nebo rušit pouze písemnými, vzestupně číslovanými a datovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na návrh kterékoli z nich.
2. Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato smlouva není uzavírána v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
7. Prodávající  bere na vědomí, že kupující je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění dané zákonem (pokud hodnota plnění dle této smlouvy přesáhne 50.000,- Kč bez DPH), kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v registru smluv

V ..................dne .......................... V Plzni dne ............................

Prodávající: Kupující:

....................................................... .......................................................... ....................................................... Ing. Martina Větrovská

 kvestorka

 Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě

Příloha č. 2: Konkrétní specifikace předmětu koupě (doplní dodavatel)

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY**

**Manipulátor pro UHV systém se zásobníkem vzorků**

***Popis zařízení:*** Předmětem dodávky je manipulátor pro UHV systém se zásobníkem vzorků (MagProbe - magnetically coupled transfer probe). Zásobník vzorků bude sloužit k uchovávání vzorků na tzv. „Flag style“ držácích ve vysokém vakuu (UHV prostředí). Manipulátor musí být kompatibilní s  se systémem NanoESCA, které je ve vlastnictví kupujícího a musí být vhodný pro transportu vzorků z vakuového kufru do systému NanoESCA. Dále musí být kompatibilní pro pozdější propojení se stávajícím systémem SARPES, které je ve vlastnictví kupujícího. Zároveň musí systém umožňovat a zajistit přenos vzorků mezi oběma systémy tj. původním přístrojem SARPES a dodaným přístrojem NanoESCA. Zásobník musí být schopen uskladnit až 5 vzorků.

1. Zásobník vzorků musí být schopen uskladnit až 5 vzorků na držácích označovaných jako „Flag style“.
2. Manipulátor (MagProbe) pro UHV systému musí být schopen pracovat v rozmezí tlaku od 1 bar do 10-11 mbar.
3. Manipulátor musí umožňovat vypékání „tzv. bakeout“ při teplotě až 150°C bez demontáže z přístroje SARPES či NanoESCA.
4. Manipulátor musí být uzpůsoben pro lineární a rotační pohyb a dále musí umožňovat plynulé otáčení s polohovým zámkem s manuálním ovládáním.
5. Musí být vybaven magneticky vázaným přenosovým manipulátorem dostatečně dlouhým k pozdějšímu propojení se systémem SARPES přes přechodovou komoru. Funkční délka přenosového manipulátoru je alespoň 910 mm.
6. Musí být kompatibilní pro připojení k systému NanoESCA například pomocí vakuové redukce DN40CF/DN63CF, která musí být součástí dodávky.
7. Zásobník je schopen přenosu vzorků z vakuového kufru připojeného k systému NanoESCA.
8. Přenosový manipulátor je vybaven pevnou podpěrou ukotvenou v zemi.
9. Součástí dodávky musí být vakuově kompatibilní člen pro přesné nastavení pozice ve dvou směrech pro hladký přenos vzorků mezi manipulátory. Kompatibilní člen musí zajišťovat vyrovnání drobných nepřesností mezi výše uvedenými systémy (SARPES, NanoESCA, UHV kufr).
10. V celkové ceně dodávky zásobníku je zahrnuto balné, dopravné a online podpora při instalaci v místě dodání, které je definované v kupní smlouvě.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

**Magnetically Coupled Manipulator with sample storage**

***Description of the device:*** The subject of delivery is a magnetically coupled manipulator for UHV system with sample storage (MagProbe - magnetically coupled transfer probe). The sample storage will be used to store samples on "Flag style" holders in Ultra High Vacuum (UHV). The manipulator must be compatible with the NanoESCA system, which is owned by the buyer, and must be suitable for transporting samples from the vacuum suitcase to the NanoESCA system. Furthermore, it must be compatible for later integration with the existing SARPES system, which is owned by the buyer. Additionally, the system must allow the transfer of samples between the two systems, i.e., the original SARPES instrument and the delivered NanoESCA instrument.The storage must be able to store up to 5 samples.

1. The sample storage must be capable of storing up to 5 samples on 'Flag style' holders.
2. The manipulator (MagProbe) for the UHV system must be capable of operating within a pressure range of 1 bar to 10-11 mbar.
3. The handler shall be capable of bake-out at temperatures up to 150°C without removal from the SARPES or NanoESCA instrument.
4. The manipulator must be capable of linear and rotary movement and must also allow continuous rotation with a position lock with manual control.
5. It must be equipped with a magnetically coupled manipulator of sufficient length for later connection with the SARPES system via a transition chamber. The functional length of the manipulator must be at least 910 mm.
6. It must be compatible for connection with the NanoESCA system, for example by a DN40CF/DN63CF vacuum reduction, which must be included in the delivery.
7. The manipulator must be capable of transferring samples from the vacuum suitcase connected to the NanoESCA system
8. The manipulator is equipped with a fixed support fixed in the ground.
9. A vacuum compatible component for precise positioning in two directions for smooth transfer of samples between manipulator must be included in the delivery. The compatible component must provide compensation for minor inaccuracies between the above systems (SARPES, NanoESCA, Vacuum suitcase).
10. The total price of the manipulator delivery must include packing, shipping and online support for installation at the delivery locations defined in the purchase contract.

Příloha č. 2: Konkrétní specifikace předmětu koupě (doplní dodavatel)