

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "smlouva")

**MEZOS spol. s r.o.**

se sídlem Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové

IČO: 62025996 DIČ: CZ 62025996

jejímž jménem jedná [REDAKCE], **jednatel společnosti**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 6827

kontaktní osoba ve věcech plnění smlouvy: [REDAKCE]

email: [REDAKCE]

na straně jedné jako „**prodávající**“

a

**Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

organizační složka státu

se sídlem Hroznová 63/2, 603 00 Brno

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

na straně druhé jako „**kupující**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Dodávka zařízení pro extrakci stanovených látek 2 ks**“ tuto

**kupní smlouvu**

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka zařízení pro extrakci stanovených látek 2 ks, Část 2) zařízení pro extrakci stanovovaných látek“.
2. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat na svůj náklad a nebezpečí pro kupujícího zboží specifikované v bodě 3 článku I. této smlouvy (dále jen „přístroj“) a závazek kupujícího uvedený přístroj od prodávajícího převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Dílčí parametry přístroje jsou stanoveny v nabídce ze dne **25. 7. 2023**, na základě které byl účastník v zadávacím řízení vybrán jako účastník této smlouvy, a která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

## II. Místo plnění

Místem plnění pro Část 2) zakázky je ÚKZÚZ, Odbor Národní referenční laboratoře Opava, Jaselská 16, 746 01 Opava.

## III. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat nový přístroj do místa plnění, nastěhovat do příslušné laboratoře a dále v místě plnění přístroj instalovat a uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolení jeho obsluhu nejpozději **do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy poslední smluvní stranou.**

## IV. Cena za přístroj, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za přístroj specifikovaný v čl. I. této smlouvy v částce **279.900,- Kč bez DPH**, tj. v částce **338.679,- Kč včetně DPH.**
2. Cena bude kupujícím uhrazena až po dodání přístroje do místa plnění, instalaci přístroje autorizovaným servisním technikem a zaškolení pracovníků pověřených obsluhou přístroje v místě plnění, a to na základě vystavené faktury a předávacího protokolu. Kupující nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před dodáním přístroje.
3. Fakturu **včetně stvrzeného předávacího protokolu** vystavenou prodávajícím dle tohoto článku smlouvy je prodávající povinen doručit kupujícímu **elektronicky na adresu [podatelna@ukzuz.cz](mailto:podatelna@ukzuz.cz)** .
4. **U faktury doručené kupujícímu do 11. 12. 2023 si smluvní strany sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. U faktury doručené kupujícímu v období od 12. 12. 2023 do 30. 4. 2024 si smluvní strany sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu a zároveň splatnost faktury doručené kupujícímu v období od 12. 12. 2023 do 30. 4. 2024 nenastane dříve než 2. 5. 2024.**
5. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu [podatelna@ukzuz.cz](mailto:podatelna@ukzuz.cz) .
6. Fakturu vystavenou dle tohoto článku smlouvy je kupující povinen uhradit na bankovní účet prodávajícího uvedený na této faktuře. Za den uhrazení se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
7. Kupující je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působností v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

## V. Předání přístroje

1. Termín dodání přístroje prodávající sdělí kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby či osob ve věcech plnění smlouvy uvedené v záhlaví smlouvy. Zasláná e-mailová zpráva se má za doručenu dnem následujícím po jejím odeslání.

2. Prodávající přístroj předá kupujícímu spolu s předávacím protokolem, kompletní technickou dokumentací, návodem k použití v českém či anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě. Při absenci těchto dokladů není kupující povinen přístroj převzít.
3. Kupující je povinen kompletní a funkční přístroj převzít, pokud nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopen plnit svůj účel.
4. O převzetí komplexního a funkčního přístroje sepíše smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

## VI.

### Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Prodávající dodá přístroj do místa plnění a dále v místě plnění přístroj nainstaluje, uvede do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolí pracovníky, kteří budou provádět obsluhu přístroje s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy.
2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu této smlouvy.

## VII.

### Záruka za jakost a podmínky servisu

1. Prodávající se zavazuje, že dodávaný přístroj bude splňovat platné normy a další závazné předpisy.
2. Prodávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost přístroje po dobu **30** měsíců ode dne předání přístroje.
3. Prodávající je povinen zajistit autorizované servisní místo na území České republiky.
4. Prodávající je povinen provádění autorizovaného záručního i pozáručního servisu v místě plnění zakázky,
5. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn namítat vyskytnutou vadu u prodávajícího, a to telefonicky nebo emailem a prodávající je povinen zajistit záruční i pozáruční servis v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů. Zahájení servisního zásahu v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů musí být provedeno do 72 hodin od telefonického nebo jiného nahlášení závady.
6. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání přístroje, poskytne prodávající přiměřenou slevu z ceny přístroje. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání přístroje poskytne prodávající neprodleně kupujícímu bezplatně nové bezvadné plnění.
7. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a prodávající vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem kupujícího jiný termín odstranění.
8. Prodávající je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat kupujícímu pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede prodávající elektronickou fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení kupujícímu elektronicky na adresu [podatelna@ukzuz.cz](mailto:podatelna@ukzuz.cz).
9. Pokud prodávající nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je kupující oprávněn zajistit si opravu vady u jiného prodávajícího a náklady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.

## VIII. Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s dodáním, instalací přístroje a proškolením obsluhy dle čl. III a čl. VI. bod. 1., a to ve výši 0,05 % z ceny za přístroj včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad dle čl. VII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 0,05 % z ceny přístroje včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

## IX. Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
  - a. dohodou smluvních stran nebo
  - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
  - c. kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, jestliže zboží nebude dodáno v souladu s čl. III této smlouvy.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti řádným zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Smlouvu je možné vyhotovit i v elektronické podobě.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její **příloha – cenová nabídka ze dne 2023.**
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s výše uvedeným názvem.
7. Prodávající prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že kupující smlouvu zveřejní v registru smluv.

8. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

Příloha č. 1 – cenová nabídka

V            dne

V Brně dne

.....

.....

Ing. Daniel Jurečka  
ředitel  
ČR-ÚKZÚZ

**MEZOS spol. s r.o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové**

(+420) 491 424 788, (+420) 608 411 262, 777 331 371 e-mail: mezos@mezos.cz

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav  
zemědělský, organizační složka státu  
Brno, Hroznová 63/2, PSČ 603 00

V Hradci Králové dne 25.07.2023

Věc: Nabídka do Veřejné zakázky

- „Dodávka zařízení pro extrakci stanovených látek 2 ks“ ,

**Část 2) Zařízení pro extrakci stanovovaných látek.**

Místo plnění: ÚKZÚZ, Odbor Národní referenční laboratoře Opava, Jaselská 16, 746 01 Opava

Zadavatel výběrového řízení:

Název: Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,  
organizační složka státu

Sídlo: Brno, Hroznová 63/2, PSČ 603 00  
IČO: 00020338 DIČ: CZ00020338

Statutární zástupce: Ing. Daniel Jurečka, ředitel

Kont. osoba:

Č.j.: UKZUZ 114401/2023

**SER 148/6** – 6 místný extrakční přístroj pro extrakci pevných a polotuhých produktů metodou podle Randalla. Zkrácení doby extrakce se provádí dvěma fázemi extrakce (se vzorkem ponořeným v extrakčním činidlo a následným promýváním) s regenerací činidla.

Zkrácení doby extrakce v porovnání s extrakcí dle Soxhleta od 20 do 80 %. Regenerace činidla od 50 do 70 %. Zařízení je zkonstruováno pro optimalizování ruční práce a dovoluje zcela bezpečnou extrakci.

Celé elektrické a elektronické sekce jsou osazeny technologií splňující stupeň ochrany – elektrické krytí IP 55.

Pro bezpečný provoz je extrakční přístroj mimo jiné vybaven kontrolou průtoku chladicí vody, kdy v případě přerušení jejího přívodu je přístroj vypnut.



**Technické parametry:**

konstrukce:	nerez s epoxidovou povrchovou úpravou
počet míst:	6
2x displej:	pracovní teplota, čas a nastavení programů
opakovatelnost:	≤ 1%
regenerace roztoku:	od 50 do 75 %
objem extr. kelímku:	150 ml
počet programů:	29
pracovní teplota:	od 100 do 260 °C (dle extrakčního činidla)
průtok chladicí vody:	2 l/min
hmotnost vzorku:	0,5 – 15 g (obvykle 2-3 g)
objem rozpouštědla:	30 – 100 ml
napájení:	230/50 V/Hz
příkon:	950 W
rozměr:	700x620x390 mm
hmotnost:	40 kg

Teplota topné desky a typ těsnění musí být zvolena ve vztahu k použitému extrakčnímu činidlu (nejvíce používaná extrakční činidla viz tabulka).

<u>Extrakční činidlo</u>	<b>Skleněný kelímek Doporučená teplota °C</b>	<b>Doporučená sada těsnění</b>	<b>Bod varu °C</b>	<b>Bod vznícení °C</b>
Aceton	160	Butyl	56,5	538
Chloroform	160	Viton	61-62	nespalitelný
Dietyléter	110	Viton	34,6	180-190
Etanol	210	Butyl	78,5	423
Etylacetát	190	Butyl	77	427
Metanol	210	Viton/Butyl	64,7	470
n-Hexan	130	Viton	69	234
Petroléter	110	Viton	30-80	neuvedeno
Toluen	210	Viton	110,6	536
Trichlorethylen	200	Viton	86,7	nespalitelný

**Pro provoz přístroje SER je třeba zajistit:**

- přívod + odpad chladicí vody
- přívod el. energie 230 V / 10 A
- dobře větranou místnost / digestoř (dle použitého extrakčního činidla)

**Komplet zahrnuje:**

veškeré příslušenství pro základní provoz, tj. 6 ks extrakčních kelímků, 6 ks držáků extrakčních patron, 1 sada ( 6 ks) vitonových a 1 sada butylových těsnění, jedno balení extrakčních patron (25 ks), manuál v **češtině**, angličtině a italštině včetně aplikací.

Cena vč. dopravy, instalace přístroje a zaškolení obsluhy.

**SER 148/6 - 6 místný extrakční přístroj**

**Cena bez DPH: 279.900,- Kč**

**DPH 21% 58.779,- Kč**

**Celkem s DPH 338.679,- Kč**

**Obecně ke všem uvedeným zařízením:**

Záruční doba

Na zařízení je poskytována záruční doba v délce **30 měsíců**.

Servisní služby:

Servis záruční i pozáruční je zajištěn firmou MEZOS spol. s r.o.

Dodací lhůta:

do 3 týdnů od přijetí objednávky

Platební podmínky:

dle Kupní smlouvy, splatnost faktury 14 dni od doručení

Platnost cenové nabídky:

do 30. 9. 2023

**Reference:**

SER 148

Centrální laboratoř s.r.o.Tábor  
Afeed a.s., Hustopeče  
Masarykova univerzita, Brno  
Cerea a.s., Pardubice  
Primagra a.s., Milín  
Česká zemědělská univerzita, Praha

Pozáruční servis - sazby platné pro rok 2023.

Servisní práce: 670,- Kč / 1 hod. bez DPH

Doprava: 13,- Kč / 1 km bez DPH

Technická podpora

[redacted] provozní doba: 24 hodin.

Mezos spol. s r.o., Broumovská 63, Náchod

Servis přístrojů Velp Scientifica od roku 1999

Dostupnost náhr. dílů pro jednotky SER minimálně 10 let od data instalace.

Další informace o naší firmě – nabídce přístrojů - najdete na www stránkách [www.mezos.cz](http://www.mezos.cz)  
nebo Vám rádi další dotazy zodpovíme osobně.

Za MEZOS spol. s r.o.,

[redacted]  
jednatel