



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA č. 260/OVZ/PJ/2021

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
se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

JEOL (EUROPE) SAS

se sídlem: 1 Allée de Giverny, 78290 Croissy-sur-Seine,
Francouzská republika

zápis v obchodním rejstříku: Zápis v OR a rejstříku společností: 652 005 257 R.C.S.
VERSAILLES, CF (1993 b 00789)

statutární orgán:
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: na základě plné moci
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:
IČ : 652005257
DIČ: FR652005257
bankovní spojení:
č.ú.:

včetně své organizační složky:

PRODÁVAJÍCÍ:

JEOL (EUROPE)SAS-organizační složka

se sídlem: Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 6914



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



statutární orgán: [redacted]
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: [redacted] na základě plné moci
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [redacted]
IČ : 41691415
DIČ: CZ41691415
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“) v rámci projektu: „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 nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**CATRIN/RCPTM – Skenovací elektronový mikroskop s vysokým rozlišením (SEM)**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **skenovací elektronový mikroskop JSM-7900F** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající 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. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů.
5. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Proávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 5 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, vysokoškolský ústav CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů – objekt G1, Šlechtitelů 27, 783 01 Olomouc - Holice, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.

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

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží činí **5,737.500,00 Kč bez DPH**, DPH ve výši **1,204.875,00**, **celková cena 6,942.375,00 Kč včetně DPH**.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

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.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Každá prodávajícím 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. Každou fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na každé vystavené faktuře bude vyznačeno číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty





splatnosti vrátit fakturu prodávajícími 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 kupujícím.

4. 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.

5. Prodávající 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 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající 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 kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- úvodní školení základní obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství a rutinních servisních úkonů specifikovaných prodávajícím, provedené ve lhůtě pro dodání zboží do místa plnění, v minimálním rozsahu:
 - a) zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
 - b) běžná kontrola provozních parametrů zařízení
 - c) základní metodiky detekce chyb,
 - d) zaškolení obsluhy přístroje pro rutinní měření SEM (vlození vzorku do mikroskopu, základní aligmenty, použití a ovládání detektorů, tvorba základního obrazu a základní ovládání EDS analýzy), a to v rozsahu 5 dnů po 8 hodinách pro min. 3 osoby ze strany kupujícího. Školení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista prodávajícího.

3. Prodávající se zavazuje provést následné školení pokročilé obsluhy dodávaného zboží (rozšíření znalostí operátorů na základě praktických zkušeností), které bude realizováno na



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



základě výzvy dle potřeb kupujícího nejpozději do 6 měsíců ode dne protokolárního převzetí zboží kupujícím. Rozšířené školení obsluhy dodávaného zboží bude provedeno v rozsahu minimálně 5 dní po 8 hodinách pro min. 3 osoby ze strany kupujícího. Školení bude navazovat na úvodní školení se záměrem dosažení pokročilých znalostí obsluhy pro práci se zbožím. Školení bude realizováno nejpozději do 30 dnů po obdržení emailové nebo písemné výzvy. Toto školení musí být realizováno aplikačním specialistou prodávajícího, nebo prodávajícím určeným specialistou.

4. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa dodání zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 48 hodin od okamžiku nahlášení technické závady na mikroskopu (hlášení události v pracovních dnech od 8.00 do 17.00), a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. 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.

3. Proávající se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení i ovládacího i vyhodnocovacího software včetně aktualizací a zaškolení a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaných zařízení po celou dobu trvání záruční doby včetně veškerých potřebných náhradních dílů (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Proávající se dále zavazuje poskytnout neomezenou a bezplatnou vzdálenou diagnostiku a servis zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu a připojení k přístroji. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny prodávajícího. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty pro nastoupení k zaškolení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 3 této smlouvy.
5. 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.
6. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 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.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupující, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávající, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající 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. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této Smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



4. 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.

5. 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.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

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

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

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy 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.

11. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



12. Prodávající 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 Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. 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, nepožaduje-li Kupující jinak. 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.

14. 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.

15. 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 subdodavatelů. 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.



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



16. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 24.09.2021

V Olomouci 20.12.2021

V Praze 17.12.2021

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

.....

na základě plné moci



Univerzita Palackého
v Olomouci



CATRIN
Czech Advanced
Technology Research
Institute

PODROBNÁ KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY:

Celková nabídková cena za sestavu	5.737.500,00 Kč
DPH 21%	1.204.875,00 Kč
CENA CELKEM ZA SESTAVU VČETNĚ DPH	6.942.375,00 Kč

Nabídková cena je cena úplná a nepřekročitelná a je předložena jako cena za kompletní nabízenou sestavu. Tato cena je platná po celou dobu realizace předmětu zakázky a obsahuje veškeré náklady vzniklé dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy v době realizace veřejné zakázky.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Já níže podepsaná [redacted] čestně prohlašuji, že dodavatel JEOL (EUROPE) SAS, 1 Allée de Giverny, 78290 Croissy-sur-Seine, Francie spolu se svou organizační složkou JEOL (EUROPE)SAS- organizační složka, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2

Splňuje následující minimální technické požadavky:

Základní technické parametry:

- vysokorozlišovací skenovací elektronový mikroskop (SEM)
- mikroskop musí být nový, nikdy neinstalovaný a nerepasovaný
- měření magnetických i nemagnetických, vodivých i nevodivých vzorků (v případě měření magnetických materiálů nesmí být vzorek v čase měření vystaven žádnému magnetickému poli)
- systém uzpůsoben tak, aby při nízkých napětích nebyla nutnost pokovovat nevodivé vzorky
- zdroj elektronů: Schottky (FEG)
- rozsah urychlovacího napětí: 0.5 kV až 30 kV
- rozlišení při 1 kV (v režimu SE): 0.9 nm nebo lepší
- rozlišení při 15kV (v režimu SE): 0.8 nm nebo lepší
- mikroskop musí být vybaven vstupní komorou typu „load-lock“ pro vkládání vzorku bez nutnosti porušení vakua v prostoru měření (v prostoru hlavní komory)
- komora typu „load-lock“ musí umožnit vložení vzorku o velikosti alespoň 22x22x10 mm (šířka/hloubka/výška)
- doba čerpání komory „load-lock“ (od uzavření „load-lock“ do okamžiku vložení vzorku do prostoru měření) max. 60 s
- mikroskop musí umožňovat vložení rozměrných vzorků (minimální průměr vzorku: 120 mm) cestou otevření prostoru hlavní komory (při porušení vakua v prostoru měření)
- stůl v hlavní komoře mikroskopu musí splnit alespoň následující specifikaci:
 - o 5-ti osý (posuv vzorku v osách x,y,z, náklon, rotace), plně motorizovaný stůl
 - o rozsah pohybu v osách x,y alespoň: 50x50 mm
 - o rotace: 360 °
- počet volných portů pro instalaci přídatných zařízení alespoň 4
- pro detailní informaci o poloze vzorku ve vztahu k vnitřním součástem komory musí být mikroskop vybaven navigační kamerou.

Detektory

- detektory sekundárních elektronů (SE): alespoň jeden detektor v komoře a minimálně jeden detektor v tubusu mikroskopu
- detektor zpětně odražených elektronů (BSE)
- mikroskop umožňuje současné snímání signálu z SE a BSE detektoru
- EDS detektor – typ SDD bez potřeby chlazení kapalným dusíkem

- rozlišovací schopnost EDS detektoru 129 eV (MnKa) nebo lepší
- aktivní plocha EDS detektoru alespoň 60 mm²
- mikroskop musí umožnit korekci driftu obrazu při snímání EDS spekter
- SW EDS spektrometru musí umožnit měření v režimu:
 - o v bodě
 - o v přímce (linescan)
 - o z plochy definované operátorem pomocí SW
- systém EDS spektrometru (včetně SW) musí umožnit mapování prvkového složení vzorků
- geometrické uspořádání komory mikroskopu spolu s polohou detektorů musí umožnit měření detektorem BSE bez nutnosti změny polohy detektoru EDS

Ovládání mikroskopu

- ovládání mikroskopu musí být primárně možné pomocí tzv. trackballu nebo joysticku (pro pohyb vzorku v osách x a y) a ovládacího panelu minimálně pro změnu parametrů:
 - o zvětšení/zmenšení
 - o zaostření
 - o aligment elektronového svazku
 - o kontrast
 - o jas
 - o korekce astigmatismu
- SW mikroskopu musí mít funkci
 - o automatického zaostření
 - o automatické korekce jasu a kontrastu
 - o automatické provedení korekce, zaostření, nastavení objektivové čočky a stigmátoru
 - o základní obrazovou analýzu (musí umožňovat měření délek, úhlu mezi dvěma úsečkami, apod. jak v živém obraze tak i hotových snímcích)
- software pro zpracování získaných snímků (měření vzdáleností, úhlů, změna obrazového formátu) min. 3 licence
- software pro provádění a vyhodnocení techniky EDX analýzy (kvalitativní i kvantitativní). Uživatelem je požadována 1 licence online + alespoň 3 licence pro offline zpracování.

Příslušenství

- systém musí být dodán společně s kalibračními vzorky nezbytnými pro prokázání parametrů rozlišení požadovaných zadavatelem v této Dokumentaci.
- Dodaná sada příslušenství musí obsahovat alespoň:
 - o 2ks - držák pro měření práškových materiálů
 - o 1ks - držák pro vzorky o minimálním rozměru 20x20x10mm (šířka/hloubka/výška)
 - o 1ks – držák pro uchycení TEM sítěk (s možností následného vyjmutí sítěky bez jejího poškození)
 - o 50ks – nosiče vzorků vhodné pro použití s komorou load-lock

Digitally signed by:

Date: 2021.09.24 11:29:15 +01:00

DATOVÝ LIST VÝROBCE

JSM-7900F
***RASTROVACÍ ELEKTRONOVÝ MIKROSKOP TYPU „FIELD
EMISSION“***



JEOL Ltd.

1 ÚVOD

Model elektronového mikroskopu **JSM-7900F** typu „field emission“ je jedinečnou flexibilní platformou, která kombinuje dokonalé zobrazování ve vysokém rozlišení s bezkonkurenční mikroanalýzou v nanoměřítku. Tento nástroj vyniká bleskově rychlým sběrem dat prostřednictvím jednoduchého a automatizovaného provozu.

Aplikace zahrnují zobrazování a analýzu kovů, magnetických materiálů, polovodičů, keramiky, zdravotnických prostředků a biologických vzorků.

Jádrem tohoto předního mikroskopu je nový elektronový optický systém NeoEngine, který výrazně zvyšuje přesnost centrování (alignment), optimalizuje průměr svazku za všech podmínek a zjednodušuje pozorování pro všechny úrovně obsluhy.

Výkonný nový navigační systém “Smile Navi” provede operátora procesem sběru dat. Začátečník může zvládnout základní kroky provozu SEM a online školicí příručka poskytuje komplexní podporu.

2 HRUBÉ RYSY

2.1 Rozlišení SEI detektoru: rozlišení dle ISO normy ISO/ts 24597

URYCHLOVACÍ NAPĚTÍ	EDGE METODA
0,5 keV	1,0 nm
1 keV	0,7 nm
15 keV	0,6 nm

2.2 Zvětšení

Zvětšení zobrazení: $\times 25$ to $\times 1,000,000$ (velikost displeje: 120 × 90 mm)

2.3 Urychlovací Napětí

10 V až 30 kV

2.4 Proud svazku

10^{-12} až 5×10^{-7} A (500nA při 30keV) a 20nA při 1keV (pouze JEOL)

3 SPECIFIKACE



3.1 ELEKTRONOVÝ OPTICKÝ SYSTÉM (EOS)

3.1.1 Elektronové Dělo

Typ:	In-lens Schottky FEG dělo (JEOL PATENT)
Emitor:	Katoda ZrO/W

3.1.2 Systém čoček

EOS mód:	SEM, LDF, GB, TTL, ALP
Kondensorové čočky (CL):	Elektromagnetický dvoustupňový systém čoček
Řízení úhlu čoček (ACL):	Elektromagnetické čočky (JEOL PATENT)
SUPER HYBRIDNÍ Objektivové čočky:	Kónické objektivové čočky (vhodné pro magnetické vzorky)
Automatické zaostřování:	K dispozici (řízení v SEM módu). K dispozici. Manuální zaostřování lze také použít.
Link zaostřování:	K dispozici. Spojeno s urychlovacím napětím.
Automatická korekce zvětšení:	Dostupné. Spojeno s urychlovacím napětím a pracovní vzdáleností.
Automatický stigmátor:	Dostupný. Lze také použít manuální nastavení.
Dynamické ostření:	Instalováno pro korekci náklonu vzorků. Spojeno s urychlovacím napětím, zvětšením a pracovní vzdáleností.

3.2 Stolek vzorků (5-osý motorový stolek typu 1A2)

3.2.1 Stolek vzorků

Typ:	Plně eucentrický stolek goniometru
Rozsah pohybu vzorků:	
Osa X :	70 mm
Osa Y :	50 mm
Osa Z:	2.0 až 41mm (kontinuální)
Náklon	-5 to 70 °
Rotace	360° nekonečná
Maximální velikost vzorku:	200 mm průměr, může být vložen držák o velikosti 8-inchů
Výměnná komora vzorků:	Metoda Airlocku Držák vzorků s průměrem 100mm x 40 mm (výška) může být vyměněn při pracovní vzdálenosti 10mm
Terminál měření absorbovaného proudu:	Zabudován
Alarm ochrany vzorků:	Zabudován

Držáky vzorků

2 ks – držák pro měření práškových materiálů

1 ks – držák vzorků – průměr 20 x 20 x 10 mm

Kalibrační vzorky nezbytné pro prokázání parametrů rozlišení

1 ks držáku vzorků pro upevnění TEM sítěk (možnost následného vyjmutí sítěky bez jejího poškození)

50 ks válečků (nosičů vzorků) doporučených při používání s load-lockem

3.2.2 Eucentrický stolek vzorků s motorovým řízením

Řízení stolku	Počítačově řízený 5-osý stolek (X,Y,R,T,Z) vzorku (X,X,R,T,Z) indikovány na pozorovací obrazovce
Soubor pozice vzorku:	Ukládání a načítání posuvu vzorků (X,Y,R,T,Z)
Řízení motorového posuvu:	Pomocí trackballu a knoflíků (X,Y,R,T,Z) Řízení pomocí myši na pozorovací obrazovce
Point-and shoot centrování	Krokový pohyb Mapový pohyb držáku posuv obrazu S rotační eucentrickou funkcí S korekční funkcí pro zobrazení směru pohybu obrazu

3.3 Víceúčelová komora vzorků

3.3.1 Komora vzorků

Velikost:	Lze vložit vzorek až o průměru 200 mm (otevřením prostoru hlavní komory)
Instalační porty:	Geometrie tzv. Multiportů – umožňuje připojit až 13 příslušenství
<u>Výměna vzorků buď přes předkomůrku vzorků (load-lock) nebo pomocí otevření hlavních dveří komory</u>	

3.3.2 Komora pro výměnu vzorků “tzv. Předkomůrka – “Load lock”

Výměnná komora vzorku umožňuje vložit vzorek o maximální velikosti až 100 mm (dia) x 40 mm (H) do komory vzorku při WD: 10 mm.	
Tato komora pro výměnu vzorků obsahuje port pro iontovou čisticí hlavu, port pro navigační systém a port pro terminál proudové průchodky.	
Vhodné držáky vzorků:	maximální průměr: 100 mm Maximální výška při pracovní vzdálenosti 10mm: 40 mm
Doba čerpání:	1 minuta maximálně Čas výměny vzorků závisí na plynu, který uniká ze vzorku
Port pro hlavu iontového čištění:	umístěný na pravé straně komory vzorků
Port pro navigaci stolku:	na horním okraji komory vzorků

Port pro terminál proudové průchodky

umístěný na levé straně komory vzorků

3.4 Elektronový optický systém

3.4.1 SEI zobrazení

in-chamber tzv. "lower" detektor

Sestává z kolektoru, scintilátoru, světlovodu a trubky fotonásobiče

in-column tzv. "Upper detector" s filtrem

Sestává z filtru, scintilátoru, světlovodu a trubky fotonásobiče

SEI a BEI zobrazení (kompoziční zobrazení) může být pozorováno pomocí změny napětí filtru

BEI detektor

Navigační kamera GPS

Simultánní získávání a mixování signálů ze SEI a BEI detektorů

3.5 Rastrovací a zobrazovací systém

Grafické uživatelské rozhraní Windows 10 zobrazuje obrázky s vysokým rozlišením 1280 x 960 pixelů v reálném čase. Použití ovládacího panelu a klávesnice systému Windows 10 usnadňuje provádění řady operací od nastavení podmínek sledování SEM až po pozorování obrazu

3.5.1 Řídící Systém/ovládání SEM

PC:

PC/AT kompatibilní

OS:

Windows® 10 Professional*

* Windows® je registrovanou obchodní značkou firmy Microsoft Corporation.

Skenovací a zobrazovací módy:

Zobrazení operace pozorovacího okna, zobrazení na celou obrazovku, přímé zvětšení, skenování vybrané oblasti, skenování CF, duální (2-obrazový) displej (s různými zvětšeními a různými režimy obrazu), duální rozdělený široký displej, quad split displej, přidání obrazu, měřítko

Měřicí funkce:

Pomocí kurzoru může uživatel zobrazit velikost v úhlových směrech X, Y a úhlopříčku.

Anotace/textové zobrazení:

Geometrické tvary mohou být vybrány a kopírovány. Může být vložen text pomocí klávesnice.

Funkce OKB panelu:

- **Zvětšení/Zmenšení**
- **Kontrast**
- **Jas**
- **Alignment elektronového svazku**
- **Zaostřování**
- **Korekce astigmatismu**

Trackball (pro pohyb vzorku v osách x a y)

3.5.2 Automatické funkce

Automatické ostření, korekce a nastavení objektivové čočky

Automatický stigmátor

Automatický kontrast/jas (ACB)

3.5.3 Funkce vyplňovaného zobrazení

Displej:	Adresář obrazových souborů, název obrazového souboru, seznam uložených obrázků, podmínky pozorování vybraného obrázku
Soubor dat zobrazení:	Zobrazení a textová data (pozorovací podmínky)
Formáty souborů:	BMP, JPEG, TIFF
Počet souborů:	Záleží na kapacitě disku (přibližně 1.28 MB/obrázek ve formátu BMP)
Analýza obrazu – měření vzdáleností, úhlů atd. – na živém a uloženém obrazu	

Softvér pro zpracování získaných snímků (měření vzdáleností, úhlů, změna formátu obrazu) : 3 licence

3.6 Čerpací systémm

Komora děla a intermediate komora: Ultra vysoký suchý čerpací systém používající iontové pumpy	
Komora vzorků:	Suchý čerpací systém používající turbomolekulární pumpu (TMP)
Konektor suchého dusíku:	Včetně. Automaticky zastavuje zásobování dusíku po vyčerpání.
Mezní tlak:	
Komora děla:	10^{-7} až 10^{-8} Pa order (standardní konfigurace)
Komora vzorků:	10^{-4} Pa order (standardní konfigurace)
Dělo-komora izolační ventil:	Zabudován
Pneumatický pohon; spojený s on/off vypínačem urychlovacího napětí a izolačním ventilem load-locku. Pokud je instalován volitelný RBED, je spojen se statusem IN/OUT nebo RBED).	
Izolační ventil předkomůrky vzorků: zahrnutý, automatický	
Vakuové měrky:	Pirani měrky 3 Monitory proudu iontového čerpadla (pro komoru děla a mezilehlou komoru)
Iontové pumpy:	2
Turbomolekulární pumpa:	1
Rotační pumpa:	1

4 JEOL EDS SPEKTROMETR JED -2300

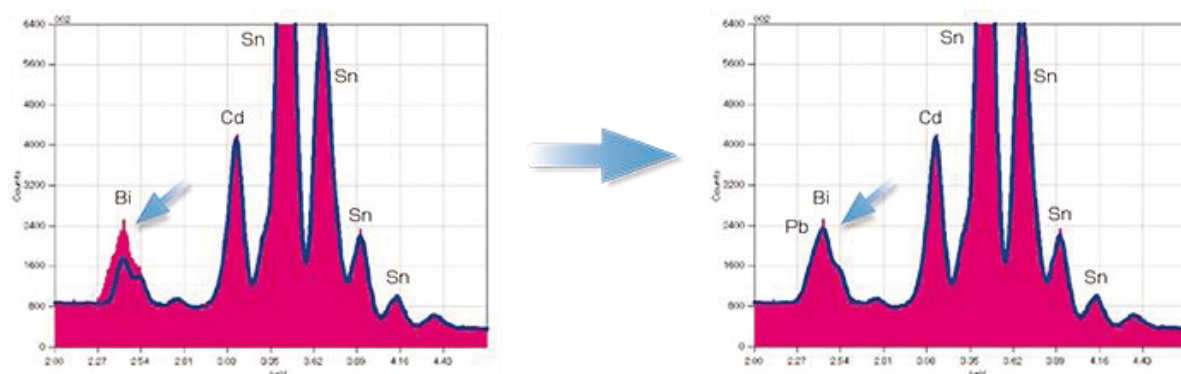
4.1 Detektor

Počet jednotek:	1
Typ:	SDD typ
Okénko:	Super UTW (ultra-tenký typ okénka)
Plocha detektoru:	60mm ²
Rozlišení (FWHM):	129 eV nebo méně (při 55Fe, 5.9 keV, 1,000 cps)
Rozsah detekovaných prvků:	Be až U
Maximální propustnost:	300 kcps 200 kcps

4.2 Originální rysy

4.2.1 Visuální Peak ID

Tato funkce umožňuje potvrdit, zda jsou základní prvky správně identifikovány ve výsledku kvalitativní analýzy. Spektrum je rekonstruováno výpočtem na základě rentgenové intenzity prvků identifikovaných v kvalitativní analýze.



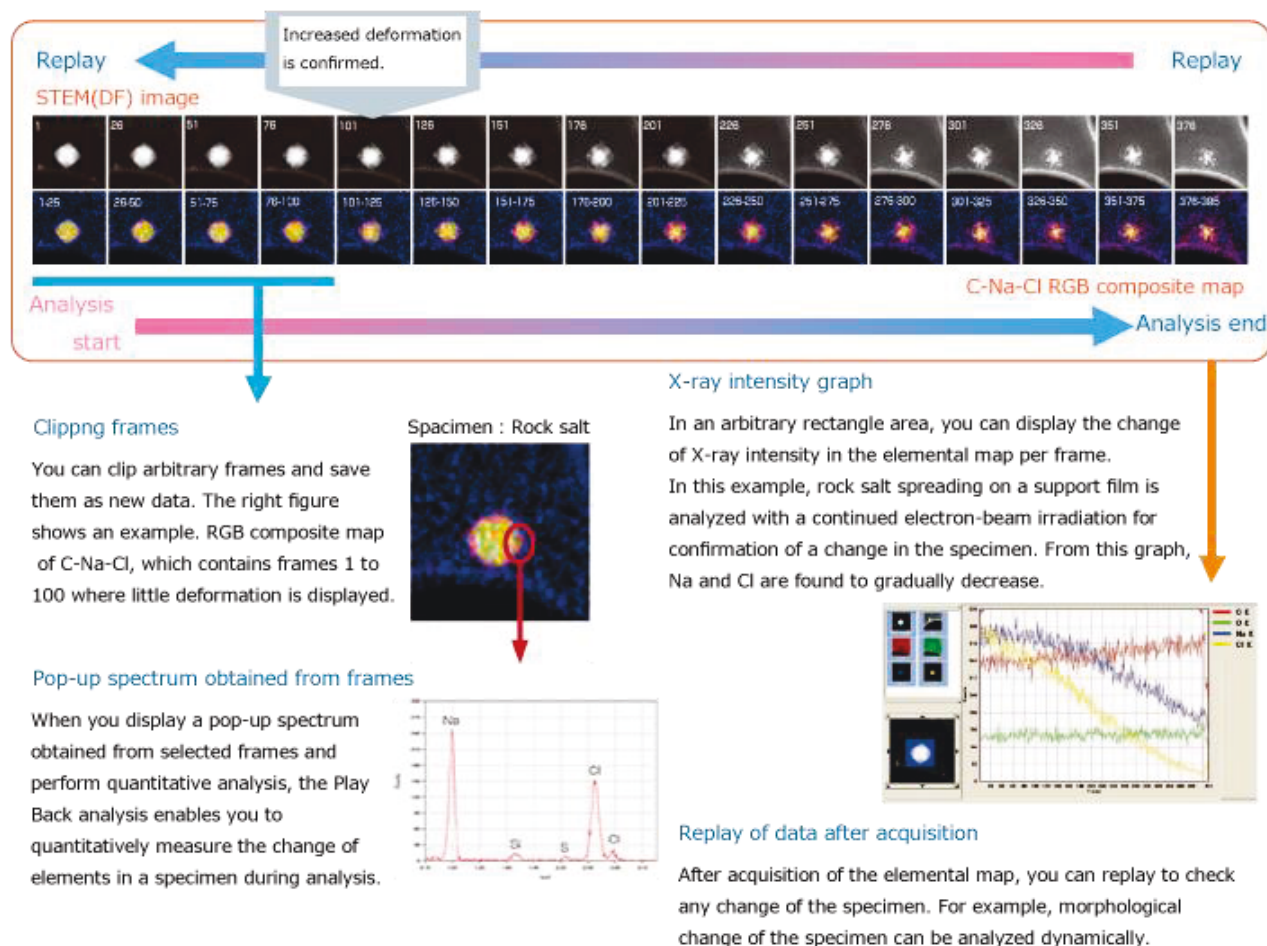
Zjistilo se, že tvar píku Bi-ray čar se liší mezi získaným spektrem (růžovým) a vypočteným spektrem (modrým).

Přezkoumání polohy bi peaku ukázalo přítomnost Pb. Když byl Pb přidán do výsledků analýzy, oba obrazce píků se shodovaly. Z tohoto výsledku bylo potvrzeno, že Pb je obsaženo ve vzorku

4.2.2 Play Back funkce analýz

Konvenční elementární mapování načítá ukládá spektra (dokud je dostatek X-ray countů), kde jsou nashromážděné county všech rámců pro spektra uložená v každém pixelu. Funkce Play Back Analysis je dostupná pro JED-2300 Analysis Station Plus a může přehrávat data jako animaci po načtení elementárních map. Tato funkce tak může pomoci vytvořit širokou škálu analýz. Můžete například potvrdit přítomnost nebo nepřítomnost deformace vzorku během získávání mapy nebo

změny prvků ve vzorku během analýzy In-situ, jako je vyhřívání . Dekonvoluce a odstranění pozadí během načítání živého mapování .



4.2.3 ZETA FACTOR for thin samples ZETA FAKTOR pro tenké vzorky

Pro lepší kvantifikační analýzy, které berou v úvahu tloušťku vzorku.

4.2.4 PYTHON KÓDOVÁNÍ

JED-2300 lze řídit přes Python skriptování

4.3 Standardní program

4.3.1 Kvalitativní/kvantitativní program

Načítání spekter/zobrazovací funkce

Energiový rozsah:

20 keV (10 eV/channel)
nebo 40 keV (10 eV/channel)

Přednastavení:	Reálný čas Živý čas ROI integrál Off
Ovládací prvek měřítka	
Horizontální osa:	Arbitrary
Vertikální osa:	Linear scale Lineární škála Logarithmic scale Logaritmická škála Automatic vertical full scale Automatická vertikální plná škála
Spektrum zobrazení:	
Jednoduché zobrazení:	Zobrazení tečky Panel zobrazení Čárové zobrazení
Srovnávací zobrazení:	Bodové zobrazení Čárové zobrazení
Energiová kalibrace:	Automatická nebo manuální
KLM marker	
Typ:	Charakteristiky X-ray píků únikový pík
Počet značek:	až do 32 prvků
Specifikování prvků	
Počet prvků:	až 32 prvků
Metoda specifikování:	Když kliknete na prvek v periodické tabulce, software automaticky nastaví ROI.
Nastavení ROI	
Zobrazení barev:	Jedna barva
Metoda nastavení:	Automaticky nebo manuálně
Counting rate a zobrazení	
Počet prvků:	až 32 prvků
Specifikování prvku:	výběr z periodické tabulky
Označení píku:	Atomový symbol na spektru
Text:	Jakákoli pozice na zobrazení spektra
Makro funkce:	Měření spekter, kvalitativní analýzy, kvantitativní analýzy jsou kvantitativní analýzy se provádí postupně.
Aritmetické výpočty:	Neustálé sčítání, odčítání a dělení
Identifikace píku (Peak ID):	Vyhledávání píku v blízkosti polohy kurzoru; pattern fitting; pak zobrazení pravděpodobného prvku a názvu

	řádku. Specifikace prvků, které mají být analyzovány, je možná.
Specifikace prvků, které mají být analyzovány, je možná.	
FWHM kalkulace:	pro Mn, Ni, C
Chemický vzorec	
počítání:	Váhová %, atomová %

4.3.2 Kvalitativní a kvantitativní funkce analýz

Přesné výsledky analýz se získávají pomocí referenčních spekter nebo standardních vzorků. Vzhledem k tomu, že proud svazku a urychlující napětí se měří automaticky, stačí kliknout na ikonu pro nastavení podmínek měření a systém provede přesnou analýzu.

Kvalitativní analýzy

K dispozici je manuální kvalitativní analýza a automatická kvalitativní analýza.

Manuální kvalitativní analýza

Pomocí funkce Peak ID lze snadno provést manuální kvalitativní analýzu porovnáním měřeného spektra s KLM markery vybranými ze seznamu pravděpodobných prvků. Dalším ručním způsobem je zobrazení značek KLM markerů a ROIs na spektru zadáním prvků v periodické tabulce pomocí myši.

Super automatická kvalitativní analýza

Pomocí referenčních spekter tato metoda automaticky identifikuje prvky obsažené v neznámém vzorku z měřeného spektra. Výsledky analýzy jsou zobrazeny v periodické tabulce. ROIs je také automaticky nastavena na spektrum a výsledky kvantitativní analýzy jsou také zobrazeny v seznamu výsledků analýzy. Je možné specifikovat prvky, které se nebudou analyzovat.

Kvantitativní analýzy

Koncentrace prvků neznámého vzorku se vypočítají pomocí korekce pozadí s digitálním filtrováním a korekcí překrytí píků se standardním spektrem vzorku. Lze také provést zobrazení oxidů a kationtů a zafixovat pevnou analýzu.

Standardní vzorky

Standardní spektra vzorků musí být shromážděna a zaznamenána zákazníkem. Pro standardní vzorek lze zaznamenat koncentrace až 50 prvků.

Q databáze (analyzační databáze)

Software prohledává databázi spektra (včetně naměřených spekter nebo kvantitativně analyzovaných dat) zaznamenaných zákazníkem pro spektra v blízkosti zobrazeného spektra a zobrazuje výsledky vyhledávání v pořadí podle blízkosti. Do databáze lze přidat nová data naměřená nebo analyzovaná zákazníkem.

K dispozici jsou dvě metody porovnání vyhledávání.

- (1) Porovnání celého spektra
- (2) Porovnání výsledků kvantitativní analýz

4.3.3 MOŽNÉ ANALÝZY

- Čárové analýzy
- Bodové analýzy
- Mapování (oblasti definované operátorem)

4.3.4 LICENCE

- Softvér pro práci a hodnocení technik analýzy EDS (kvalitativní a kvantitativní): 1 licence online + 3 licence pro offline zpracování.

4.3.5 SOFTVÉR DRIFT KOREKCE

4.4 Bezpečnostní prvky

- K dispozici jsou ochranné funkce proti zhoršení hladiny vakua, výpadkům vody a napájení, poklesu tlaku dusíku a poklesu proudu.
- Ochranná funkce proti kondenzaci, která může způsobit poškození desek plošných spojů.

4.5 Režim úspory energie

Spotřeba energie je snížena pomocí režimu zastavení operačního systému a režimu zastavení evakuačního systému.

K dispozici je správa doby nečinnosti a harmonogramu.

4.6 Instalační požadavky

Napájení:	Jedna fáze 200 V, 50/60 Hz, 3.0 kVA (maximum) v normálním operačním módu: cca 0.9 kVA v módu úspory energie (vakuový systém OFF): cca 0.7 kVA Input- tolerance fluktuace energie : do $\pm 10\%$
Zemní terminál:	100 Ω nebo méně $\times 1$
Suchý dusík:	
Typ:	Suchý dusík (bude používán na otevírání/zavírání ventilů a pro vibrační a izolační stůl)
Tlak:	0.45 až 0.55 MPa (tlak měřidla)

Specifikace jsou zaručeny, pokud nejsou provedeny žádné změny nebo dodatky a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

JEOL (Europe) SAS

Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 Croissy-sur-Seine - France
Tel : +
Fax : +
e-mail :

Opis

Société par Actions Simplifiée au capital de 797.968 €
R.C.S. Versailles B 652 005 257
SIRET 652 005 257 00033 - Code NAF 4669B
TVA intracommunautaire FR16652005257



AUTORISATION

Je soussigné, [redacted] Président Directeur Général de la Société JEOL (EUROPE) SAS, domiciliée Espace Claude Monet, 1 Allée de Giverny – 78290 Croissy-sur-Seine – France, ayant tous pouvoirs légaux selon la loi française pour signer seul tout document, pour engager la Société et la représenter dans les rapports avec les tiers

AUTORISE

[redacted] née le [redacted] Czech Republic,

à signer les offres et les contrats et à déposer toute déclaration de volonté et à le représenter pendant la procédure d'enchères résultant de la loi sur les marchés publics au nom de la Société JEOL (EUROPE) SAS.

20.06.2011 00:11:44

Fait à Croissy-sur-Seine
Le 24 juin 2011

Président Directeur Général

JEOL

JEOL (Europe) SAS

Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 Croissy-sur-Seine – Francie
Tel: + [redacted]
Fax: + [redacted]
e-mail: [redacted]

Zjednodušená akciová společnost, se základním kapitálem 797 968 eur
R.C.S. (obchodní rejstřík) Versailles B 652 005 257
SIRET 652 005 257 00033 Kód NAF 4669B
DPH mezikomunitární FR 16652005257

PLNÁ MOC

Já, níže podepsaný, pan [redacted] předseda-generální ředitel společnosti JEOL (EUROPE) SAS, sídlící Espace Claude Monet, 1 Allée de Giverny 78290 Croissy-sur-Seine – Francie, mající všechny zákonné pravomoci podle francouzských zákonů k samostatnému podpisu jakýchkoli dokumentů zavazujících Společnost a k jejímu zastupování v záležitostech vůči třetím osobám,

UDĚLUJI PLNOU MOC

[redacted] narozené dne [redacted] Česká republika, k podepsání nabídek a smluv a k podání jakýchkoli prohlášení vůle jménem Společnosti JEOL (EUROPE) SAS a k zastupování Společnosti během výběrového řízení podle zákona o veřejných zakázkách.

28. června 2011 00011841
C.C.I. de VERSAILLES
VAL D'OISE - YVELINES
Kulaté razítko:
OBCHODNÍ A PRŮMYSLOVÁ KOMORA ve VERSAILLES
VAL D'OISE - YVELINES
Zhlédnuto za účelem ověření
pravosti podpisu.
pana [redacted]

Vyhotoveno v Croissy sur Seine
Dne 24. června 2011

[redacted]
Předseda generální ředitel
podpis

Za předsedu
Obchodní komory
podpis
[redacted]

JEOL (EUROPE) SAS
Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 CROISSY-SUR-SEINE
(Francie)

Tlumočnická doložka:

Jako tlumočnický jazyk francouzského jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Plzni ze dne 25. 09. 1996 čj. 1940/96 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Číslo v deníku tlumočnicka: 12767

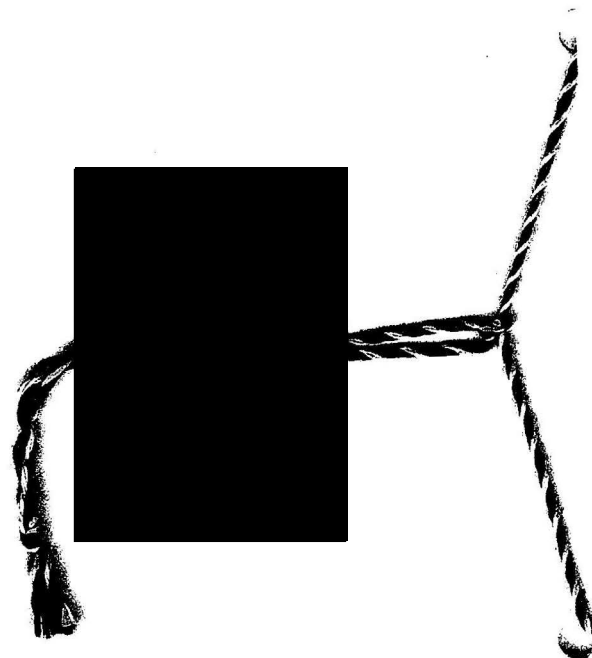
11 -07- 2011

Ověřuji, že tento opis souhlasí doslovně s
prvopisem listiny, z níž byl pořízen,
složeným z listů (archů) v němž nebyly
provedeny změny, doplňky, vsuvky nebo škrty,
které by mohly zeslabit jeho věrohodnost.

Tento opis je úplný a obsahuje*2*..... listů

(archů) a*3*..... stran.

V Praze dne 20-07-2021



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

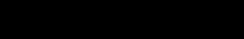
Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **142580738-201877-211019105229**, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

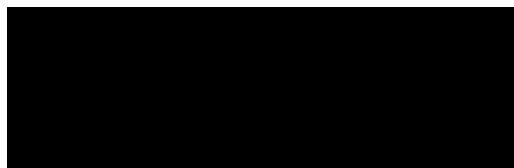
Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



Vystavil:  notářka

Pracoviště:  - notářka

Praha dne **19.10.2021**





JEOL (Europe) SAS

Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 Croissy-sur-Seine – France
Tel :
Fax :
e-mail :

Opis

Société par Actions Simplifiée au capital de 797.968 €
R.C.S. Versailles B 652 005 257
SIRET 652 005 257 00033 – Code NAF 4669B
TVA intracommunautaire FR16652005257



Já, níže podepsaný pan [redacted] vedoucí organizační složky JEOL (EUROPE) SAS – organizační složka, sídlící Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, Česká republika, mající všechny pravomoci dle českých zákonů k samostatnému podpisu jakýchkoli dokumentů zavazujících organizační složku a k jejímu zastupování v záležitostech vůči třetím osobám,

UDĚLUJI PLNOU MOC

[redacted] narozené dne [redacted] Česká republika, aby podepsala nabídky a smlouvy a provedla veškeré projevy vůle při nabídkovém řízení podle zákona o veřejných zakázkách jménem organizační složky JEOL (EUROPE) SAS – organizační složka.

Dne 3.4.2012

Vu pour certification
matérielle de la Signature
de M. [redacted]
P. le Président
de la Chambre de Commerce

03.04.2012 00000000

Ověřuji, že tento opis souhlasí doslovně s
prvopisem listiny, z níž byl pořízen,
složeným z listů (archů) v němž nebyly
provedeny změny, doplňky, vsuvky nebo škrty,
které by mohly zeslabit jeho věrohodnost.

Tento opis je úplný a obsahuje listů
(archů) a stran

V Praze dne

20 -07- 2021

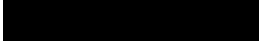


Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **142580089-201877-211019104544**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

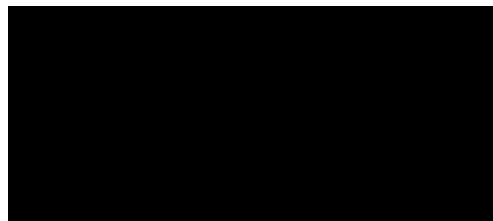
Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: 

Vystavil:  notářka

Pracoviště:  - notářka

Praha dne **19.10.2021**



JEOL (Europe) SAS

Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 Croissy-sur-Seine - France
Tel: +33 [redacted]
Fax: +33 [redacted]
e-mail: [redacted]

Société par Actions Simplifiée au capital de 797.968 €
R.C.S. Versailles B 652 005 257
SIRET 652 005 257 00033 - Code NAF 4669B
TVA intracommunautaire FR16652005257
ALO autorisation FR AEOI 0016483C

**AUTORISATION**

Je soussigné, Monsieur [redacted] Directeur Général de la Société JEOL (EUROPE) SAS, domiciliée Espace Claude Monet, 1 Allée de Giverny - 78290 Croissy-sur-Seine - France, ayant tous pouvoirs légaux selon la loi française pour signer seul tout document, pour engager la Société et la représenter dans les rapports avec les tiers.

AUTORISE

[redacted] née le [redacted] Czech Republic, à signer les offres et les contrats et à déposer toute déclaration de volonté et à le représenter pendant la procédure d'enchères résultant de la loi sur les marchés publics au nom de la Société JEOL (EUROPE) SAS.

Fait à Croissy-sur-Seine
Le 15 décembre 2020

[redacted]
Directeur Général



Chambre de Commerce et
d'Industrie de région Paris
Ile-de-France
Pour le président,

Vu exclusivement pour
certification matérielle de la signature
de (Seen exclusively to certify the
above signature) [redacted]

15.12.2020

JEOL Solutions for innovation	JEOL (Europe) SAS Espace Claude Monet 1, Allée de Giverny 78290 Croissy-sur-Seine – France Tel.: +3 [REDACTED] Fax: +3 [REDACTED] E-mail: [REDACTED]	Zjednodušená akciová společnost s kapitálem 797 968 € Obchodní rejstřík R.C.S. Versailles B 652 005 257 SIRET 652 005 257 00033 – Kód NAF 4669B DPH v rámci Společenství FR16652005257 AEO oprávnění FR AEOF 00164830	SGS Systémová Certifikace ISO 9001
---	--	---	--

PLNÁ MOC

Já, níže podepsaný, pan [REDACTED] generální ředitel společnosti JEOL (EUROPE) SAS, sídlící Espace Claude Monet, 1 Allée de Giverny - 78290 Croissy-sur-Seine - Francie, mající všechny zákonné pravomoci podle francouzských zákonů, abych sám podepisoval veškeré dokumenty, které zavazují společnost a zastupoval společnost ve vztazích s třetími osobami,

ZMOCŇUJI

[REDACTED] narozenou dne [REDACTED] Česká republika, aby podepisovala nabídky a smlouvy a předkládala veškerá prohlášení o vůli a zastupovala mne jménem Společnosti JEOL (EUROPE) SAS při dražbách organizovaných dle zákona o veřejných zakázkách.

Vyhotoveno v Croissy-sur-Seine
Dne 15. prosince 2020

[REDACTED]
Generální ředitel
Podpis

Kulaté razítko
Obchodní a průmyslová komora
Pařížského regionu

Za předsedu, Podpis

[REDACTED]
Ověřil výhradně
pravost podpisu
(Seen exclusively to certify the
above signature) [REDACTED]

Podpis

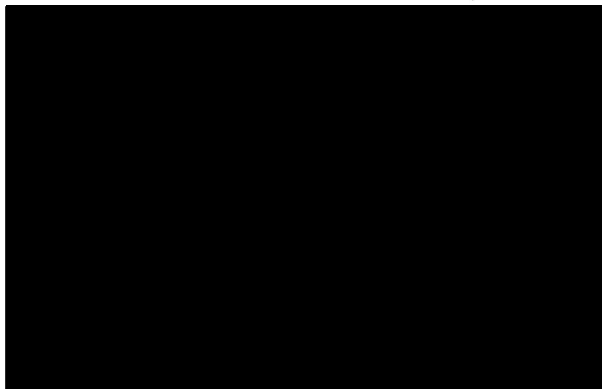
JEOL (EUROPE) SAS
Espace Claude Monet
1, Allée de Giverny
78290 CROISSY-SUR-SEINE
(Francie)

Tlumočnická doložka:

Jako tlumočnick jazyka francouzského jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Plzni ze dne 25. 09. 1996 čj. Spr 1940/96 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Číslo v deníku tlumočnicka: 15903

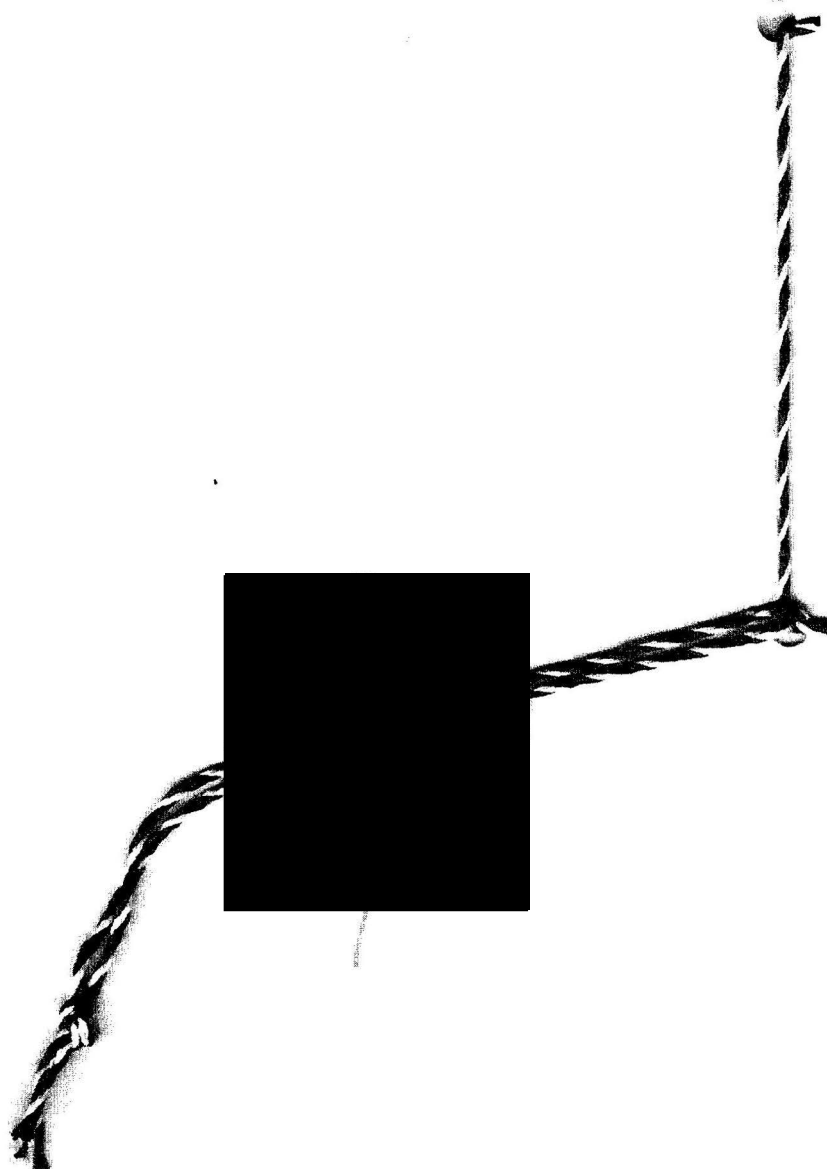
11. 1. 2021



Ověřuji, že tento opis souhlasí doslovně s
prvopisem listiny, z níž byl pořízen,
složeným z listů (archů) v němž nebyly
provedeny změny, doplňky, vsuvky nebo škrty,
které by mohly zeslabit jeho věrohodnost.

Tento opis je úplný a obsahuje listů
(archů) a stran

V Praze dne 2-02-2021



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **142580492-201877-211019105002**, skládající se z **4** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



Vystavil:



Pracoviště:



Praha dne **19.10.2021**

