

# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo kupujícího: D918220015  
Evidenční číslo prodávajícího: CQ-2200031  
Číslo akce kupujícího: 399220005

## I. Smluvní strany

### Kupující:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**  
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel  
Zástupci pro věci technické: XXX  
IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Bankovní spojení: XXX  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473  
na straně jedné  
(dále jen jako „kupující“)

### Prodávající:

Název: **JEOL (EUROPE) SAS**  
Adresa sídla: 1 Allée de Giverny Espace Claude Monet, 782 90 Croissy-sur-Seine,  
Francouzská republika  
Statutární orgán: Mr. Bruno Achard, prezident,  
Mr. Toshihiko Kanayama, generální ředitel  
Zástupce pro věci smluvní: XXX  
Zástupce pro věci technické: XXX  
IČ: 652005257  
DIČ: FR16652005257  
Bankovní spojení: XXX  
Zápis v rejstříku: Obchodní soud, 652005257 R.C.S. Versailles, Francie

### VČETNĚ SVÉHO ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU

Název: **JEOL (EUROPE) SAS- organizační složka**  
Adresa sídla: Karlovo náměstí 293/13, Nové Město, 120 00 Praha 2  
Statutární orgán: Mr. Bruno Achard, vedoucí organizační složky, prezident  
Zástupce pro věci smluvní: XXX  
Zástupce pro věci technické: XXX  
IČ: 41691415  
DIČ: CZ41691415  
Bankovní spojení: XXX  
Zápis v rejstříku: Městský soud v Praze oddíl A vložka 6914  
na straně druhé  
(dále jen jako „prodávající“)

## **II. Předmět koupě**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 08. 07. 2022 podaná dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále též „dodávka“) pro veřejnou zakázku nazvanou „Skenovací elektronový mikroskop s prvkovou analýzou“.

Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího.

Předmětem koupě je:

Skenovací elektronový mikroskop s prvkovou analýzou.

Typ: „NEOSCOPE“ JCM-7000

Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a výčtu příslušenství splňující minimální technické parametry je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí kupní smlouvy. Prodávající dodá nový výrobek odpovídající této specifikaci.

Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

## **III. Termín koupě**

Termín odevzdání předmětu koupě do místa plnění v Hradci Králové je sjednán nejdéle do 20 týdnů, po zveřejnění smlouvy v registru smluv, nejpozději však do 15. prosince 2022. Pro splnění termínu dodání je podstatné datum na oboustranně podepsaném dodacím listu.

## **IV. Způsob odevzdání předmětu koupě a místo odevzdání**

Prodávající se zavazuje dopravit předmět koupě na své náklady kupujícímu na níže uvedenou adresu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Prodávající vyzve pověřenou osobu kupujícího k převzetí předmětu koupě e-mailem na adresu XXX s kopií na XXX, nejpozději 7 pracovních dnů před dnem odevzdání předmětu koupě.

Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických specifikací předmětu koupě dle přílohy č. 1 této kupní smlouvy.

Kupující má právo předmět koupě se zjevnými vadami nepřevzít.

Po předání předmětu koupě podepíše zástupci obou smluvních stran dodací list, který vyhotoví prodávající a který bude podkladem pro vystavení faktury kupujícímu.

Za kupujícího je k převzetí předmětu koupě určen zástupce pro věci technické, případně jiný oprávněný zástupce uvedený v této kupní smlouvě.

## **V. Kupní cena a platební podmínky**

Celková kupní cena za předmět koupě se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná a je dána cenovou nabídkou prodávajícího ze dne 08. 07. 2022.

Celková kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 2 125 102,- Kč,

slovy: dva miliony jedno sto dvacet pět tisíc jedno sto dva korun českých bez DPH.

Daň z přidané hodnoty bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů ve výši dle právní úpravy platné a účinné v době zdanitelného plnění.

Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je kupujícím potvrzený dodací list. Daňový doklad vystaví prodávající po odevzdání předmětu koupě. Daňový doklad je splatný do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu, a to bezhotovostním bankovním převodem na účet prodávajícího. Za datum doručení se považuje razítko podatelny kupujícího nebo datum, kdy byl doklad v elektronické podobě doručen na emailovou adresu XXX. Veškeré platby bude kupující provádět bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který bude uveden na daňovém dokladu a který je zároveň zveřejněn v registru plátců DPH dle § 96 zákona o DPH.

Dodací list a daňový doklad vyhotoví prodávající. Dodací list a daňový doklad bude označen číslem akce kupujícího a evidenčním číslem kupní smlouvy v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Na dodacím listu bude uvedeno výrobní číslo předmětu koupě.

Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem o DPH a ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty jeho splatnosti. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti.

Prodávající se zavazuje ujednat si s poddodavateli, kteří se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě.

Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo souvisejících s předmětem koupě, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku.

Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu koupě včetně veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky.

Jedná se zejména o:

- dopravu do sjednaného místa předání předmětu koupě,
- seznámení s obsluhou a údržbou při předání předmětu koupě,
- uvedení předmětu koupě do provozu a ověření plné funkčnosti.

## **VI. Převod vlastnictví**

Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě se všemi doklady potřebnými k převzetí a užívání předmětu koupě. Kupující nabývá vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího k odevzdanému předmětu koupě jeho převzetím a potvrzením převzetí na dodacím listu.

## **VII. Odpovědnost za vady, záruky, reklamační řízení, práva z vadného plnění**

Prodávající prohlašuje, že prodáváný předmět koupě včetně veškeré výbavy je nový, plně funkční a nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jeho řádnému využívání, ani vady bránící jeho provozu.

Záruka za jakost předmětu koupě činí 24 měsíců ode dne odevzdání předmětu koupě. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možné předmět koupě používat v důsledku reklamované závady. Záruční doba počíná běžet od data potvrzení dodacího listu kupujícím.

Závady, které se vyskytnou v záruční době, bude kupující hlásit telefonicky

na telefonní číslo: XXX

nebo na e-mailovou adresu: XXX

Následně bude pořízen zápis z reklamačního řízení, který podepíše obě strany. Doba opravy v záruční době se sjednává na dobu nejdéle 30 pracovních dnů, pokud se nedohodnou jinak.

Z reklamace jsou vyloučené vady předmětu koupě, které vznikly po jeho převzetí kupujícím, pokud ke škodě došlo vlivem kupujícího, třetí osoby nebo náhodnou událostí.

Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti stanovené v §2095 občanského zákoníku, nebo pokud dojde ke snížení či ztrátě použitelnosti přístroje z důvodu nekvalitního provedení nebo vadami materiálu. Vadou se pro účely této smlouvy dále rozumí zejména rozpor mezi dokumentací a skutečným stavem (např. rozpor s funkčností), případně jakékoliv chování přístroje nebo systému (SW, který je součástí přístroje), které neumožňuje provozovat krátkodobě či dlouhodobě některou nadefinovanou úlohu přístroje nebo systému nebo způsobuje nesprávné výsledky. Vadou se rozumí i nedostatečná citlivost systému nebo jeho nižší výkon v rozporu s garantovanými parametry nebo parametry stanovenými touto smlouvou. Za vadu se považuje i plnění jiné věci stejně jako vada v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.

Prodávající odpovídá za vady, které má předmět koupě v době předání a převzetí, byť se vada projeví až později. Právo kupujícího z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.

Vady předmětu koupě je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Pokud jde o práva kupujícího z vadného plnění, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:

a) právo žádat bezplatné odstranění vady podle 2. odstavce této kapitoly této smlouvy.

b) Pokud není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska, považuje se tato vada za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději do 30 dnů od prokazatelného uplatnění reklamace, přičemž vadné plnění si poté převezme prodávající.

c) Právo vrátit předmět koupě prodávajícímu v případě, že se jedná o podstatné porušení smlouvy, kterým je opakující se vada, a požadovat vrácení finanční částky, kterou kupující prodávajícímu za předmět koupě zaplatil. Tato částka bude kupujícímu vrácena do 30 kalendářních dnů ode dne vrácení vadného předmětu koupě, a to na základě dobropisu vystaveného prodávajícím. Opakující se vadou se rozumí konkrétní stejná vada, která se projeví 3krát nebo vícekrát.

Právo volby mezi výše uvedenými možnostmi má kupující. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku. V případě vrácení vadného předmětu koupě prodávajícímu podle písm. c) tohoto odstavce má kupující právo odstoupit od smlouvy.

Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu pozáruční servis prostřednictvím odborně způsobilých techniků po dobu minimálně 10 let po uplynutí záruční doby za ceny obvyklé v čase a místě, přičemž kupující není povinen tohoto servisu využít. Cena za pozáruční servis není součástí kupní smlouvy. Prodávající dále garantuje dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu po dobu 10 let od dodání přístroje.

## VIII. Smluvní pokuty

V případě nesplnění termínu odevzdání předmětu koupě dle článku III. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % („dvědesetinyprocenta“) z kupní ceny (bez DPH) neodevzdaného předmětu koupě za každý započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

Kupující se zavazuje pro případ prodlení s úhradou oprávněně účtované ceny za plnění zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% („pěťsetinprocenta“) z dlužné částky za každý den prodlení.

V případě prodlení prodávajícího s řádným odstraněním každé jednotlivé reklamované vady v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě dle článku III. této smlouvy v délce trvání 15 dnů se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

Kupující má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

- prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delším než 14 dnů,
- technické parametry dodávaných předmětů koupě neodpovídají požadavkům stanoveným v příloze č. 1, technickým normám nebo zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
- porušení ustanovení v člancích II, III, IV.

Odstoupení od smlouvy je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu.

## **X. Ostatní ujednání**

Prodávající je povinen při realizaci smlouvy respektovat veškeré závazné právní předpisy a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy, včetně zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Prodávající je povinen odevzdat společně s předmětem koupě i všechny doklady stanovené právními předpisy ČR a další doklady vztahující se k jeho převzetí a používání.

Prodávající se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění předmětu koupě.

Je-li prodávající dodavatelem náhradního plnění dle ust. § 81 odst. 2 písm. b) zákona o zaměstnanosti, zavazuje se vložit údaje o poskytnutém plnění do evidence vedené ministerstvem nejpozději do 30 dnů od zaplacení poskytnutého plnění a oznámit kupujícímu písemně formou čestného prohlášení nejpozději do 20. ledna následujícího roku, že je:

- 1) dodavatelem náhradního plnění dle ust. § 81 odst. 2 písm. b) zákona o zaměstnanosti,
- 2) celkový objem náhradního plnění pro účely povinného podílu za kalendářní rok zjištěný dle ust. § 81 odst. 3 zákona o zaměstnanosti,
- 3) počet osob se zdravotním postižením zaměstnaných v jednotlivých kalendářních čtvrtletích kalendářního roku (pro účely omezení uvedeného v ust. § 18 odst. 2 vyhlášky č. 518/2004 Sb., kterou se provádí zákon o zaměstnanosti),
- 4) celkový objem dodaného náhradního plnění kupujícímu za celý kalendářní rok výpočtem z celkového objemu plateb za zadané zakázky.

Veškerá jednání (včetně písemných dokumentů) budou vedena v českém jazyce.

## **XI. Prevence protiprávních jednání**

Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz [www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

## **XII. Ustanovení přechodná a závěrečná**

Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.

Změny a doplňky k této smlouvě lze provést na základě vzájemné dohody jen formou písemných dodatků, chronologicky číslovaných, které nabývají platnosti podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a požadavků na servis

Za prodávajícího

Za kupujícího

*elektronicky podepsáno*  
XXX  
XXX

*elektronicky podepsáno*  
Ing. Pavel Řehák  
technický ředitel

## Příloha č. 1

### Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a požadavků na servis

Skenovací elektronový mikroskop s prvkovou analýzou musí obsahovat minimálně následně uvedené součásti a položky, resp. musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

1) Skenovací elektronový mikroskop

Výrobce JEOL

Typ v nabídce:

JCM-7000 NeoScope™

		nabídka
1.1	Kompaktní zařízení umístitelné na ploše běžného laboratorního stolu s nosností do 100 kg se standardním připojením k elektrické síti a bez nutnosti připojení dalších médií	Zařízení umístitelné na ploše běžného laboratorního stolu; váha zařízení 67 kg; standardní připojení k elektrické síti; bez nutnosti připojení dalších médií
1.2	Optické (navigační) zvětšení od minimálně 10x do maximálně 200x	Navigační zvětšení od 10 x do 200x
1.3	Elektronově optické zvětšení navazující na optické zvětšení až do zvětšení alespoň 100 000x (ve formátech foto 9x13 až 18x24)	Elektronově optické zvětšení navazující na navigační zvětšení do 100.000x (formát foto 9 x 13 až 18 x 24); funkce "ZEROMAG"
1.4	Kvalita obrazu a snímků volitelná s maximálním rozlišením alespoň 2560x1920	Kvalita obrazu a snímků volitelná s maximálním rozlišením 5.120 x 3.840
1.5	Ukládání a export snímků ve formátech TIFF, JPEG, BMP a PNG a ostatní grafické a datové výstupy ve formátech CSV, JPG, TIFF a nebo jiné kompatibilní s Office	Ukládání a export snímků ve formátech TIFF, JPEG, BMP a PNG a ostatní grafické a datové výstupy kompatibilní s Office
1.6	Digitální zoom uloženého obrazu alespoň 10x	Digitální zoom obrazu min. 10x
1.7	Rutinní výměna vzorku s objekty do 2 minut	Rutinní výměna vzorku s objekty do 2 minut
1.8	Velikost vzorku s objekty o průměru alespoň 20 mm a výškou alespoň 30 mm	Velikost vzorku s objekty o průměru 80 mm a výškou min. 50 mm
1.9	Vhodný typ zdroje elektronů s kombinovanou garantovanou životností minimálně 1500 hodin	Zdroj elektronů s kombinovanou garantovanou životností minimálně 1500 hodin
1.10	Optimalizované urychlovací napětí elektronového svazku do 20 kV s možností volby pevně přednastavených volitelných úrovní 5, 10 a 15 kV	Optimalizované urychlovací napětí elektronového svazku do 20 kV s možností volby pevně přednastavených volitelných úrovní 5, 10 a 15 kV
1.11	Zařízení k nastavení vakua jako součást dodávky s možností alternativního provozu v režimu vysokého vakua nebo v režimu pro redukci vnitřního náboje	Mód nízkého vakua a mód vysokého vakua součástí dodávky; jednoduše uživatelsky přepínatelné.

1.12	Alespoň dvojice zobrazovacích detektorů: A) čtyřsegmentový detektor zpětně odražených elektronů (BSE) s možností práce v tzv. topografickém režimu a B) detektor sekundárních elektronů (SE)	A) čtyřsegmentový detektor zpětně odražených elektronů (BSE) s možností práce v tzv. topografickém režimu a B) detektor sekundárních elektronů (SE)
1.13	Integrovaný EDX (EDS) detektor pro prvkové složení s termoelektrickým chlazením a plochou alespoň 25 mm <sup>2</sup> s detekcí prvků alespoň v rozsahu B až Cf	ANO; Plně integrovaný JEOL EDS SYSTÉM - detektor pro prvkové složení s termoelektrickým chlazením (SDD TYP) a plochou 30mm <sup>2</sup> ; kvalitativní analýza, kvantitativní analýza, mapování, živá EDS analýza včetně živého mapování; softvér pro živou 3D rekonstrukci "Live 3D Reconstruction SW"; softvér "Smile View <sup>TM</sup> " pro jednoduché ukládání a publikování naměřených dat

2) Řídící jednotka a software

Typ v nabídce:

Dell OptiPlex 5090 SFF XCTO nebo DELL ekvivalent
--

		nabídka
2.1	PC s monitorem (optimálně 21") s předinstalovaným řídicím software v prostředí 64 bit operačního systému Windows 10 neomezuující funkce mikroskopu včetně instalace balíčku Office	PC s monitorem 24" s předinstalovaným řídicím software v prostředí 64 bit operačního systému Windows 10 neomezuující funkce mikroskopu včetně instalace balíčku office
2.2	Zobrazovací software s možností automatického režimu a s možností ručního módu nastavení funkcí zaostřování, nastavení jasu a kontrastu, stigmace a měření délek a vzdáleností snímaných objektů v živém i archivním obraze; živé prolnutí SE a BSE snímků ve vhodném (optimálním) poměru	Zobrazovací software s možností automatického režimu a s možností ručního módu nastavení funkcí zaostřování, nastavení jasu a kontrastu, stigmace a měření délek a vzdáleností snímaných objektů v živém i archivním obraze; živé prolnutí SE a BSE snímků ve vhodném (optimálním) poměru
2.3	Řídící software umožňující motorizovaný posun stolku v osách X,Y s možností rotace obrazu pozorovaného objektu, snímání větších ploch pomocí dílčích snímků a jejich spojování (tzv. mapping)	Řídící software umožňující motorizovaný posun stolku v osách X,Y s možností rotace obrazu pozorovaného objektu, snímání větších ploch pomocí dílčích snímků a jejich spojování (tzv. mapping)
2.4	Plná integrace software pro prvkové složení do grafického prostředí ovládacího software včetně možnosti živého EDS měření, automatického přiřazování "píků" a stanovení prvkového složení v mapě, v bodě a podél zvolené úsečky	Plná integrace software pro prvkové složení do grafického prostředí ovládacího software včetně možnosti živého EDS měření, automatického přiřazování "píků" a stanovení prvkového složení v mapě, v bodě a podél zvolené úsečky; kvalitativní analýza, kvantitativní analýza, mapování, živá EDS a analýza včetně živého mapování; softvér pro živou 3D rekonstrukci "Live 3D Reconstruction SW"; softvér "Smile View <sup>TM</sup> " pro jednoduché ukládání a publikování naměřených dat

3	Zařízení musí být nové neobsahující použité nebo repasované díly.	Zařízení je zcela nové a nepoužité. Neobsahuje použité ani repasované díly.
4	Zaškolení uživatele na místě jako součást instalace v rozsahu minimálně 1 den.	Zaškolení uživatelel na místě je součástí instalace v rozsahu 1 dne.
5	Záruční opravy a servis provádí firma:	JEOL (EUROPE)SAS-organizační složka
	telefon: - mail:	XXX - XXX
	Pozáruční opravy a servis provádí firma:	JEOL (EUROPE)SAS-organizační složka
	IČO:	41691415
	telefon: - mail:	tel.: XXX ; mail: XXX