



Kupní smlouva na upgrade mikroskopu Nikon Eclipse E50i

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Evidenční číslo smlouvy: **725069**

Smluvní strany

Kupující: Česká geologická služba

státní organizace zřízená MŽP, Opatření č. 02/2024 Č. j.: MZP/2024/270/843

Se sídlem: Klárov 131/3, 118 00 Praha 1

Zastupující: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel ČGS

IČO/DIČ: 00025798/ CZ00025798

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1,

Číslo účtu: 87530011/0710

Kontaktní osoba pro věcné plnění:



(dále jen „kupující“ nebo „ČGS“)

a

Prodávající: Nikon Europe B.V., 1181VX Amstelveen, Stroombaan 14, Nizozemské království

Nikon Europe B.V., český odštěpný závod

Se sídlem: K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5, Česká republika

Zastoupená: Lukase Juferem – Vedoucím odštěpného závodu

IČO/DIČ: 09986341

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 5011031083/5500

Kontaktní osoba pro věcné plnění:



(dále jen „prodávající“)

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

Preamble

Smluvní strany uzavřely na základě výsledků zadávacího řízení o veřejné zakázce s názvem „Upgrade mikroskopu“ evidenční číslo zakázky: N006/25/V00023404 (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a ustanovením § 2079 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto smlouvu (dále jen „kupní smlouva“ nebo „smlouva“, přičemž obsah této smlouvy vyplývá rovněž z podmínek, za nichž byla veřejná zakázka malého rozsahu zadána, zejména podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je **doplnění stávajícího mikroskopu Nikon Ecpise E50i používaného v kombinaci se v současnosti nefunkční katodoluminiscencí na plnohodnotný petrologický mikroskop s možností motorizovaného snímání 3D objektů (funkce EDF – enhanced depth of focus – rozšířená hloubka ostrosti), včetně instalace a zaškolení**, dle technické specifikace v Příloze č. 1. a nabídky prodávajícího v příloze č. 2 (dále též „předmět koupě“).
2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětem koupě též doklady nutné k převzetí a užívání

II.

Kupní cena

1. Prodávající tímto prodává a kupující od prodávajícího kupuje předmět koupě, včetně montáže a instalace dle nabídky prodávajícího v příloze č. 1, a to za sjednanou kupní cenu **318 900 Kč bez DPH**, celková cena včetně DPH ve výši 21% činí **385 869 Kč** (dále jen „kupní cena“).
2. Sjednaná kupní cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na splnění dodávky, montáže a instalaci předmětu plnění této smlouvy, včetně nákladů na dopravu předmětu plnění na místo plnění.
3. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném splnění předmětu této smlouvy a předání instalovaného a funkčního předmětu koupě a jeho převzetí kupujícím.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, uhradí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Kupující se stává vlastníkem předmětu koupě dnem zaplacení kupní ceny.
6. Splatnost daňového dokladu smluvní strany sjednávají na **21 dní** ode dne jeho doručení.
7. Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu dle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí splňovat smlouvou stanovené náležitosti a uvedení **čísla smlouvy**, jinak je kupující oprávněn jej vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit nový doklad s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.
8. Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem dle zákona o dani z přidané hodnoty.
9. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není veden jako nespolehlivý plátcem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a zavazuje se, že se jím nestane po celou dobu trvání jakýchkoliv finančních závazků plynoucích z této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje uvádět pro účely bezhotovostního převodu pouze účet či účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup dle zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že se přesto prodávající stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost oznámit ČGS nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy se jím stal. V případě porušení oznamovací povinnosti je prodávající povinen uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč.

III.

Lhůta a místo pro dodání Zboží

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě dovézt a řádně předat, instalovat a zaškolit personál kupujícího nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem dodání, montáže a instalace předmětu koupě je **Klárov 131/3, 118 00 Praha 1**.
3. O předání předmětu koupě bude smluvními stranami sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami, který konstatuje, že byl předmět koupě předán bez vad a nedodělků, případně specifikuje drobné vady nebránící řádnému užití předmětu koupě s termínem jejich odstranění.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě po dobu 24 měsíců.

IV.

Další povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající se zavazuje, že bude dbát maximální opatrnosti, aby nedošlo k žádným škodám, a že učiní potřebná účinná opatření k zamezení vzniku škod a zajistí při plnění této smlouvy dodržování všech obecně závazných bezpečnostních a protipožárních předpisů i předpisů týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
2. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost během plnění této smlouvy i po jejím ukončení o všech informacích, které se dozví od objednatele v souvislosti a při plnění této smlouvy, a nesmí tyto informace použít ve prospěch svůj nebo třetí osoby. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Kupující souhlasí s tím, že prodávající může uveřejnit informace, na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti, pro účely prezentace služeb prodávajícího vůči třetím osobám (tzv. reference), a to pouze v nezbytně nutné míře a za podmínky, že takovýmto uveřejněním nevznikne kupujícímu škoda.
3. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V.

Práva z vadného plnění a smluvní pokuty

1. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Kupujícím vytčené nedostatky a vady je prodávající povinen bez zbytečného odkladu nejpozději však do 10 pracovních dnů zdarma odstranit výměnou za nový bezvadný díl, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Prodávající odpovídá za případnou škodu způsobenou kupujícímu vadou předmětu koupě.
2. Reklamací lze vypořádat přiměřenou slevou z kupní ceny anebo uplatněním nároku na odstranění vad. Volba mezi těmito nároky náleží kupujícím. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vad, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit ve lhůtě dohodnuté mezi kupujícím a prodávajícím s přihlédnutím k charakteru vady.

3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním, předmětu koupě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu koupě včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení s tím, že právo na náhradu škody tím není dotčeno.
4. Pokud prodávající neodstraní vady v termínu touto smlouvou sjednaném, tj. bez zbytečného odkladu, resp. do 10 pracovních dnů, případně v termínu dohodnutém smluvními stranami, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
5. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dní od doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.

VI.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že vztah založený touto smlouvou může být před sjednanou dobou trvání ukončen na základě vzájemné písemné dohody smluvních stran;
2. Na základě odstoupení kupujícího bez jakýchkoliv sankcí, nebude-li schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění dle této smlouvy; přičemž odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení prodávajícímu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy;
3. Na základě odstoupení od smlouvy jedné ze smluvních stran v případě opakovaného porušování nebo hrubého porušení této smlouvy, přičemž odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že prodávající nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy, zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení prodávajícímu.

VII.

Prohlášení prodávajícího, jakožto dodavatele k plnění veřejné zakázky

1. Prodávající jako vybraný dodavatel na základě poptávky ze dne 3. 7. 2025, tímto ve vztahu veřejné zakázce a plnění prohlašuje, že on ani kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob analogicky dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění, nebo kterákoli z osob, jejichž kapacity bude dodavatel využívat v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny, není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů se sídlem v Rusku a nejedná jménem nebo na pokyn některého z těchto subjektů. Zároveň vybraný dodavatel prohlašuje, že není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších aktualizací, ani nařízení Rady (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům, orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících

opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, ve znění pozdějších aktualizací. Dále vybraný dodavatel prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších aktualizací, nebo nařízení Rady (ES).

2. Prodávající prohlašuje, že není přímo ani nepřímo ovlivněn střetem zájmů ve vztahu k zadavateli ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení a že nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami, zejména majetkové, personální či jiné obdobné vazby, které by mohly narušit transparentnost nebo objektivitu tohoto řízení.
3. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat kupujícího o jakékoli změně skutečností, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy, včetně, nikoli však výlučně, změny jeho vlastnické nebo majetkové struktury, právního postavení, způsobilosti plnit smlouvu, případného zahájení insolvenčního řízení či jiných řízení, která by mohla ohrozit řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. Nesplnění této oznamovací povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Prodávající tímto prohlašuje, že je způsobilým dodavatelem ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek a že se na něj nevztahují důvody nezpůsobilosti. Způsobilým není dodavatel, který byl v zemi svého sídla v posledních pěti letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, přičemž k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží, který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti nebo který je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo který se nachází v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele. Dodavatel dále prohlašuje, že podmínku dle předchozího odstavce splňuje v případě, že je právnickou osobou, nejen on sám, ale také každý člen jeho statutárního orgánu, a pokud je členem jeho statutárního orgánu právnická osoba, pak tato právnická osoba, každý člen jejího statutárního orgánu a osoba, která tuto právnickou osobu zastupuje ve statutárním orgánu dodavatele. V případě, že je dodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, splňuje tuto podmínku jak samotná právnická osoba, tak vedoucí pobočky závodu. Pokud je dodavatelem pobočka závodu české právnické osoby, splňuje tuto podmínku jak samotná právnická osoba, která je členem statutárního orgánu dodavatele, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba, která tuto právnickou osobu zastupuje ve statutárním orgánu dodavatele, a vedoucí pobočky závodu.
5. Prodávající tímto prohlašuje, že jako uchazeč o veřejnou zakázku, je-li právnickou osobou nebo osobou zapsanou v Obchodním rejstříku, je řádně zapsán v Obchodním rejstříku, a nemá-li povinnost být v Obchodním rejstříku zapsán, taková povinnost se na něj nevztahuje. Zároveň prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění nezbytná k realizaci předmětu plnění této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy, a to v rozsahu identifikačních údajů účastníků smlouvy, ustanovení o předmětu smlouvy, ceny plnění a ostatních obchodních podmínek tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

2. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti
3. Prodávající se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy třetím osobám bez předchozího souhlasu kupujícího.
5. Tuto smlouvu lze změnit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že výše uvedené skutečnosti jsou výrazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Ve všech otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se postupuje podle českého práva, zejména podle OZ.
9. Poštovní korespondence mezi smluvními stranami je zasílána na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, není-li odesílateli písemně sdělena jiná adresa pro doručování. Nelze-li zásilku doručit na tyto adresy, má se pro účely této smlouvy za to, že zásilka byla doručena třetím dnem po jejím odeslání.
10. Všechny spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění v registru smluv provede kupující. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří: *Příloha č. 1. – Technická specifikace*
Příloha č. 2. – Nabídka dodavatele

V Praze



Digitálně podepsal
Zdeněk Venera
Datum: 2025.08.15
13:19:16 +02'00'

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel ČGS

V Praze

Mgr. Jakub
Karas

Digitálně podepsal
Mgr. Jakub Karas
Datum: 2025.08.14
16:22:10 +02'00'

Lukas Jufer – Vedoucí odštěpného závodu
V z. Mgr. Jakub Karas – Obchodní ředitel
mikroskopy

Příloha č. 1. – Technická specifikace

Požadavky na upgrade:

- Kompatibilní se stávajícím mikroskopem Nikon Eclipse 50i a kamerou
- Motorizované zaostřování v ose Z s joystickem
- Kruhový stolek se stupnicí
- Vodič preparátů
- Výklopný kondenzor bez vnitřního pnutí, P achromat, numerická apertura min. 0,9
- SW pro analýzu obrazu pro řízení a přednastavení kamery, manuální a automatické měření – počítání, morfologie, anotace, volitelně vysoký dynamický rozsah
- Modul pro rozšířenou hloubku ostrosti
- SW ovladač pro motorizované zaostřování v ose Z
- Počítač s následujícími parametry:
Intel Core i7, Grafická karta min.16GB, RAM min. 32GB, SSD disk min. 1512 GB, myš a klávesnice, Windows 11 Pro
- Monitor k počítači s následujícími parametry:
Minimálně 27“ monitor, rozlišení min. Quad HD (2560 × 1440 pixelů), výškově nastavitelný
- Protiprachový obal na mikroskop

Příloha č. 2. – Nabídka dodavatele
Technická specifikace předmětu koupě

- *Kompatibilní se stávajícím mikroskopem Nikon Eclipse 50i a kamerou*

ANO – zachována plná kompatibilita stávajícího mikroskopu Eclipse 50i s nově dodávanými komponentami

Ilustrativní obrázek mikroskopu E50i s kruhovým stolem (typ P-GS2) a výklopným kondenzorem

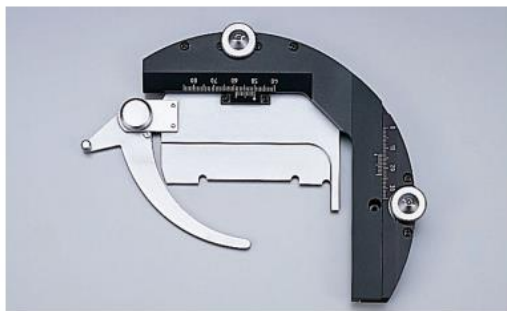
Vodič preparátů pro P-GS2 stolek

Attachable mechanical stage

To improve microscopy efficiency, an attachable mechanical stage can be mounted on the rotating stage to rigidly hold and move the sample.

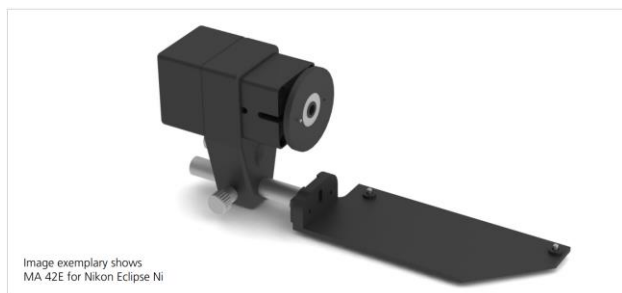
Cross travel: 35 x 25 mm

Minimum increment. increment: 0.1mm on the vernier



- *Motorizované zaostřování v ose Z s joystickem*

Z-Motor zn. Märzhäuser, typ MA 42E pro mikroskopy Eclipse, TANGO řídící jednotka pro 1 osu, joystick pro 1 osu



Motorized Focus Drive MA 42E

for Supplementary Motorization of the Z-Axis of Nikon Microscopes



TANGO Desktop

The High Resolution Stepper Motor Controller



1-Axis Joystick for TANGO Controllers

- Kruhový stolek se stupnicí a Vodič preparátů

Viz výše

- Výklopný kondenzor bez vnitřního pnutí, P achromát, numerická apertura min. 0,9



P Swing-out Condenser

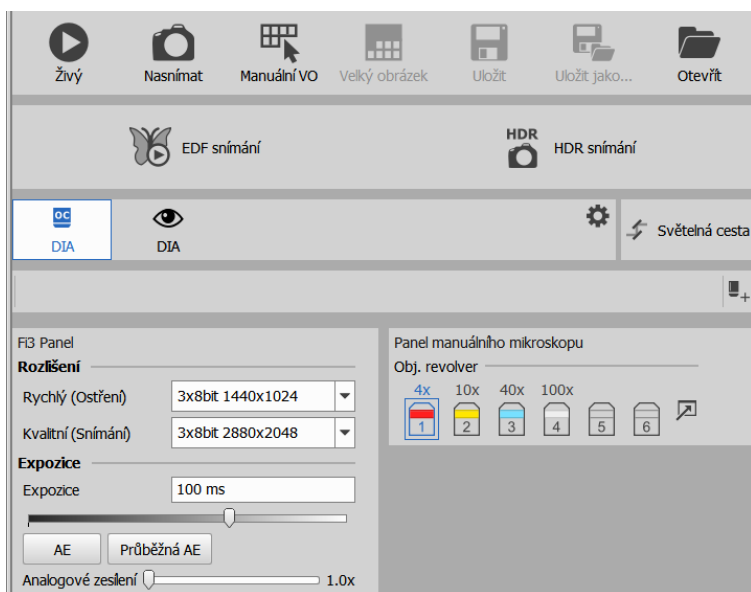
Condenser

Dedicated strain-free swing-out type; P Achromat N.A. 0.9

- SW pro analýzu obrazu pro řízení a přednastavení kamery, manuální a automatické měření – počítání, morfologie, anotace, volitelně vysoký dynamický rozsah
- Modul pro rozšířenou hloubku ostrosti
- SW ovladač pro motorizované zaostřování v ose Z

SW NIS Elements D s modulem EDF (Extended Depth of Focus), možnost rozšíření o modul HDR, ovladače pro řízení motorizovaného Z-fokusu

Panel nastavení mikroskopu a snímání v prostředí NIS Elements D, vč. EDF a HDR funkcí



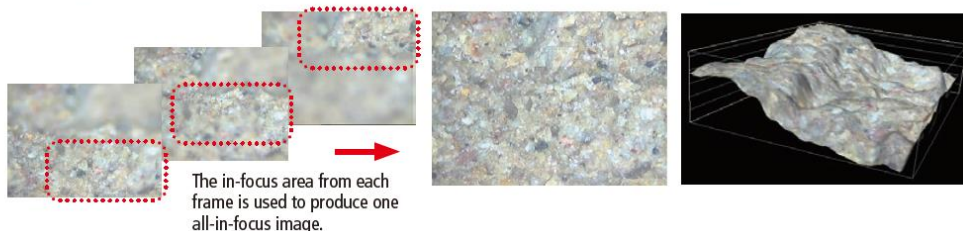
Extended Depth of Focus (EDF)

Option (**A** **B** **D**)



With motorized focusing

The EDF function selects the in-focus area from multiple Z-stack images, and produces one all-in-focus image. The composite image can be viewed and rotated as a virtual 3D image, as it contains Z-axis information.



- *Počítač s následujícími parametry: Intel Core i7, Grafická karta min.16GB, RAM min. 32GB, SSD disk min. 1512 GB, myš a klávesnice, Windows 11 Pro*

Pracovní stanice **HP Z2 Tower G1i**

Windows 11 Pro

Procesor: Intel® Core Ultra 7 265K

Paměť: 32 GB DDR5

Pevný disk: 2x SSD 1 TB M.2 SSD Gen4

Grafická karta: NVIDIA RTX 2000 Ada/16GB

LAN, 2x USB-C, 6x USB 3.2, 3x USB 2.0, 2x DisplayPort, 4x mini DisplayPort, klávesnice, myš



- Monitor k počítači s následujícími parametry:
Minimálně 27" monitor, rozlišení min. Quad HD (2560 × 1440 pixelů), výškově nastavitelný

Monitor **27" HP 527pq**

Monitor - IPS, Quad HD 2560 × 1440 (16:9), 100 Hz, matný displej, 8 bit, 5 ms, nastavitelná výška, pivot, HDMI a DisplayPort, USB datové rozhraní,