

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřený v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění (dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)
Sídlo: Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem 2
Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,
Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179,
401 79 Ústí nad Labem 2
IČO:
DIČ:
Bankovní spojení: Česka národní banka Ústí nad Labem
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: plk. Ing. Jiří Senkýř, náměstek ředitele krajského
ředitelství pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněn jednat: Jiří Ševčík, referent majetkové správy
OMTZ OSM
Osoba zodpovědná za převzetí zboží: mjr. Mgr. Ivo Dunovský, vedoucí odboru OKTE
E-mail: krpulk.e@omtz@pcr.cz
Telefon:

(dále jen „kupující“)

a

Název: P2J Technology s.r.o.
Sídlo: Žižkova 165, 533 03 Dašice
Korespondenční adresa: Žižkova 165, 533 71 Dolní Roveň
IČO:
DIČ:
Její jménem jedná: Jaroslav Růžicka
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu:
Kontaktní osoba ve věcech technických: Jaroslav Růžicka
E-mail: ruzicka@p2jtechnology.cz
Telefon/fax:
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeným u Krajského soudu v Hradci Králové,
C 29963

(dále jen „prodávající“)

„Nákup mikroskopů“

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek a v kvalitě v ní sjednaných, kupujícímu mikroskopy a jejich příslušenství v druzích, množství a ceně uvedené v krycím listu a technické specifikaci, které jsou přílohou této kupní smlouvy (dále jen „zboží“) spolu se všemi doklady, které se ke zboží vztahují a umožní kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Kupující se zavazuje, za podmínek sjednaných ve smlouvě, předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
3. Zboží se prodávající zavazuje dodat nové, nepoužité a v originálním balení výrobce.
4. Pro případ dodání většího množství zboží se smluvní strany výslovně dohodly, že se přebývajícím (kupujícím neobjednané) množství zboží nestává předmětem kupní smlouvy. I pokud dojde k převzetí tohoto zboží kupujícím, zůstává přebývajícím zboží ve vlastnictví prodávajícího a bude mu na jeho náklady a odpovědnost vráceno.

Článek III.
Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena bez DPH:	177.487,- Kč
DPH 21%:	37.272,27 Kč
Kupní cena s DPH:	214.759,27 Kč

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, balné a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednacím této kupní smlouvy, zvláště vyčíslení ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH a mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na doručovací adresu: KŘP-Ú, Odbor správy majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
8. Proávající, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
9. Proávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
10. Pokud kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od prodávajícího, nebo se kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §§ 109, 109a ZDPH.
11. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Kupující je povinen prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
12. Na fakturovanou částku je kupující v souladu s ustanovením § 1892 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky vůči prodávajícímu, a to především pohledávky smluvních pokud dle ustanovení článku VIII. této smlouvy.
13. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky je prodávající oprávněn započíst svou pohledávku za kupujícím na svůj dluh vůči kupujícímu pouze po vzájemné dohodě s kupujícím.
14. Proávající vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů od dodání zboží.

Článek IV.

Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu za zboží podle článku III. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření této smlouvy.
3. Místo plnění smlouvy je:
 - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Odbor kriminalistické techniky a expertíz, Lidické náměstí 899/9, 400 01 Ústí nad Labem.
4. Zboží bude dodáno na místo plnění jednorázově.
5. Prodávající se zavazuje informovat osobu zodpovědnou za převzetí zboží o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem.
6. Při převzetí v místě plnění provede kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) kvalitativní a kvantitativní příjemku zboží.
7. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) potvrdí dodací list v místě plnění. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží.
8. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení potvrzeného dodacího listu.

Článek V.

Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. V případě dodání zboží se zjevnými vadami třetí osobou (spedice, smluvní přepravce) je kupující oprávněn vrátit zboží prodávajícímu do 5 dnů od převzetí. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 10 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží, či jej vrátil.
4. Reklamací skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.
5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamacie (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající.

Článek VI.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu a současným převzetím zboží od prodávajícího nebo třetí osoby.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. ze strany prodávajícího, jakož i v případech pozdního dodání náhradního zboží či v případě prodlení s vyřízením reklamace dle čl. V a čl. IX, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Zboží musí být dodáno jednorázově.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle č. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za porušení této povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.
5. Kupující je oprávněn jednostranně započíst nezaplacenou a splatnou smluvní pokutu proti ceně zboží.
6. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu započtení dluhu prodávajícího na pohledávku kupujícího, a to do 7 dnů ode dne započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
8. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 5 pracovních dnů,
 - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V.,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
9. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V a IX.
10. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší 15 kalendářních dní.
11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruční a pozáruční lhůta

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout v písemné podobě podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.

3. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí kupující prodávajícímu písemně spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Proávající je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich doručení a zároveň si s kupujícím dohodne termín, do kdy budou vady odstraněny případně, do kdy bude poskytnuto zboží nové. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad nebo dodání nového zboží provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže, nebylo-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
4. Proávající je povinen odstranit záruční vadu nebo dodat nové zboží, jako náhradu za zboží vadné, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uznání nebo doručení reklamace, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi pověřených pracovníků.
2. Kontaktní osoby či pověřené pracovníci, uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
4. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 21. srpna 2017, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
9. Tato smlouva bude dále uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, který nabývá účinnosti dne 1. července 2016.
10. Proávající prohlašuje, že proti němu není v současné době vedena exekuce, ani proti němu není vedeno insolvenční řízení, není v úpadku, ani nebyl insolvenční návrh prodávajícího zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

Článek XI.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy v sídle kupujícího.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží kupující a 1 prodávající.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Příloha č. 1 – technická specifikace veřejné zakázky

Příloha č. 2 – krycí list

V Dašicích dne 12. 9. 2017

A rectangular stamp with a dense, noisy pattern, likely a QR code or a security seal. A handwritten signature is written over the stamp, and a horizontal line is drawn across the bottom of the stamp.

V Ústí nad Labem dne 06-09-2017

A rectangular stamp with a dense, noisy pattern, likely a QR code or a security seal. A handwritten signature is written over the stamp, and a horizontal line is drawn across the bottom of the stamp.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

k veřejné zakázce malého rozsahu „Nákup mikroskopů“

1) Digitální USB mikroskop zvětšení 10 – 140x:

Plně hliníková konstrukce.

Rozsah zvětšení 10x – 140x.

Prodloužená pracovní vzdálenost a větší zorné pole.

Zabudovaný polarizační filtr pro snížení odlesků.

Polarizátor ke snížení odrazů na lesklých předmětech a ke zlepšení kontrastu. Polarizátor lze zapnout a vypnout nebo ho lze nastavit na plnou nebo poloviční polarizaci.

Hlavní funkce mikroskopu minimálně jsou:

5 megapixelový senzor Edge, Long Working Distance (LWD) 10x -140x zvětšení, větší zorné pole (FOV), integrovaný polarizátor, AutomaticMagnificationReading (AMR), hliníkový kryt, Flexible LED Control (FLC), funkce rozsáhlého měření, kalibrace, vyměnitelné přední krytky.

Včetně software, který je v CZ lokalizaci (návod i menu aplikace v českém jazyce, a také v anglickém jazyce).

- Typ snímače: CMOS
- Rozlišení: 5 megapixel (2592 x 1944 pix)
- Zvětšení: 10x~140x
- Objektiv: Sklo s antireflexní vrstvou
- Počet LED diod: 8
- Zapínání/vypínání osvětlení: Ano
- Barva světla: Bílá
- Infračervený filtr: IR cut-filter>650 nm
- Difuzér: Ano, N3C-D
- Emisní filtr: Ne
- Polarizátor: Ano, lineární
- Makro ZOOM: Ne
- Pracovní vzdálenost: Prodloužená
- Materiál: Hliník
- Mikrospínač spouště: Ano
- Zámek zvětšení: Ano
- Výstupy: Obrázky, video, časosběrné video
- Počet snímků: Až 30/s
- Rozhraní: USB 2.0
- Kompatibilita: Windows XP, Vista, 7, 8 & 10
- Software: pro Windows –ke zpracovávání
- Podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- Podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF
- Standardní zobrazení: DirectShow, UVC
- Měření: Úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.
- Kalibrace: Ano
- Speciální funkce: FLC, AMR
- ESD ochrana: Ano

- **Příslušenství:** kalibrační destička, Otevřená standardní frontální krytka, Uzavřená frontální krytka, Difúzní frontální krytka, Rozšířená frontální krytka, Dlouhá frontální krytka, Frontální krytka se zástínem
- **Rozměry:** 10,5 cm (délka) x 3,2 cm (průměr)
- **Hmotnost:** 125 g
- **Délka přívodního kabelu:** 1,8 m

Zvětšení	Pracovní vzdálenost bez přední krytky	Zorné pole (X)	Zorné pole (Y)	Hloubka zorného pole
10x	234,5 mm	39 mm	31,2 mm	12 mm
20x	112,5 mm	19,5 mm	15,6 mm	4,5 mm
30x	72,5 mm	13,0 mm	10,4 mm	3,1 mm
40x	54,5 mm	9,8 mm	7,8 mm	1,8 mm
50x	43,5 mm	7,8 mm	6,2 mm	1,2 mm
60x	37,5 mm	6,5 mm	5,2 mm	0,9 mm
70x	33,7 mm	5,6 mm	4,5 mm	0,6 mm
80x	31,3 mm	4,9 mm	3,9 mm	0,5 mm
90x	29,9 mm	4,3 mm	3,5 mm	0,37 mm
100x	29,2 mm	3,9 mm	3,1 mm	0,28 mm
110x	29,1 mm	3,5 mm	2,8 mm	0,22 mm
120x	29,3 mm	3,3 mm	2,6 mm	0,17 mm
130x	29,8 mm	3,0 mm	2,4 mm	0,12 mm
140x	30,5 mm	2,8 mm	2,2 mm	0,09 mm

2) Digitální USB mikroskop zvětšení 20 – 200x:

Umožňující osvětlení LED IR (~940nm) a UV (~395nm) osvětlení v jednom zařízení (zobrazení zvětšených objektů při normálních vnějších světelných podmínkách, jako jsou bílé světlo nebo blízké IR nebo UV světlo a to jednoduše přepínáním z jednoho na druhé).

Rozsah zvětšení 20x – 200x.

Včetně software, který je v CZ lokalizaci (návod i menu aplikace v českém jazyce, a také v anglickém jazyce).

- **Typ snímače:** CMOS
- **Rozlišení:** 1,3 megapixel (1280 x 1024 pix)
- **Zvětšení:** 20x~200x
- **Objektiv:** Sklo s antireflexní vrstvou
- **Počet LED diod:** 4 + 4
- **Zapínání/vypínání osvětlení:** Ano
- **Barva světla:** 4x Infrared LED 940 nm a 4x UV LED 395 nm
- **Infračervený filtr:** Ne
- **Difuzér:** Ne
- **Emisní filtr:** Ne
- **Polarizátor:** Ne

- **Makro ZOOM:** Ne
- **Pracovní vzdálenost:** Standardní
- **Materiál:** Kompozitní/plast
- **Mikrospínač spouště:** Ano
- **Zámek zvětšení:** Ano
- **Výstupy:** Obrázky, video, časosběrné video
- **Počet snímků:** Až 30/s
- **Rozhraní:** USB 2.0
- **Kompatibilita:** Windows XP, Vista, 7, 8 & 10, MacOS 10.4 a vyšší
- **Software:** pro Windows – ke zpracovávání
- **Podporované formáty obrázků (Windows):** BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- **Podporované formáty videa (Windows):** WMV, FLV, SWF
- **Podporované formáty obrázků (MacOS):** JPEG, PNG
- **Podporované formáty videa (MacOS):** MOV
- **Standardní zobrazení:** DirectShow, UVC
- **Měření:** Úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.
- **Kalibrace:** Ano
- **Speciální funkce:** Ne
- **ESD ochrana:** Ne
- **Příslušenství:** kalibrační destička
- **Rozměry:** 10,5 cm (délka) x 3,2 cm (průměr)
- **Hmotnost:** 105 g
- **Délka přívodního kabelu:** 1,8 m

Zvětšení	Pracovní vzdálenost bez přední krytky	Zorné pole (X)	Zorné pole (Y)	Hloubka zorného pole
20x	51,7 mm	25,1 mm	20,1 mm	4 mm
30x	24,1 mm	16,8 mm	13,4 mm	2 mm
40x	11,0 mm	12,6 mm	10,1 mm	1,6 mm
50x	3,8 mm	10,1 mm	8,0 mm	1,17 mm
60x	-0,6 mm	8,4 mm	6,7 mm	-
200x	-0,4 mm	2,5 mm	2,0 mm	0,28 mm
210x	0,6 mm	2,4 mm	1,9 mm	-
220x	1,7 mm	2,3 mm	1,8 mm	-
230x	2,8 mm	2,2 mm	1,7 mm	-

3) Digitální USB mikroskop zvětšení 10 – 140x:

rozsah zvětšení 10 - 140x pro širokou řadu aplikací, kde je nutná velká vzdálenost od objektu nebo větší pole záběru.

- **Typ snímače:** CMOS
- **Rozlišení:** 5 megapixel (2592 x 1944 pix)
- **Zvětšení:** 10x~140x
- **Objektiv:** Sklo s antireflexní vrstvou
- **Počet LED diod:** 8

- Zapínání/vypínání osvětlení: Ano
- Barva světla: Bílá
- Infráčervený filtr: IR cut-filter>650 nm
- Difuzér: Ano, N3C-D
- Emisní filtr: Ne
- Polarizátor: Ano, lineární
- Makro ZOOM: Ne
- Pracovní vzdálenost: Prodloužená
- Materiál: Hliník
- Mikrospínač spouště: Ano
- Zámek zvětšení: Ano
- Výstupy: Obrázky, video, časosběrné video
- Počet snímků: Až 30/s
- Rozhraní: USB 2.0
- Kompatibilita: Windows XP, Vista, 7, 8 & 10
- Software: pro Windows –ke zpracovávání
- Podporované formáty obrázků (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- Podporované formáty videa (Windows): WMV, FLV, SWF
- Standardní zobrazení: DirectShow, UVC
- Měření: Úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí tří bodů, atd.
- Kalibrace: Ano
- Speciální funkce: FLC, AMR, EDOF, EDR
- ESD ochrana: Ano
- Příslušenství: kalibrační destička, Otevřená standardní frontální krytka, Uzavřená frontální krytka, Difúzní frontální krytka, Rozšířená frontální krytka, Dlouhá frontální krytka, Frontální krytka se zástínem
- Rozměry: 10,5 cm (délka) x 3,2 cm (průměr)
- Hmotnost: 137 g
- Délka přívodního kabelu: 1,8 m

Zvětšení	Pracovní vzdálenost	Zorné pole (X)	Zorné pole (Y)	Hloubka zorného pole
10x	234,5 mm	39 0 mm	29,2 mm	12,0 mm
20x	112,5 mm	19,5 mm	14,6 mm	4,5 mm
30x	72,5 mm	13,0 mm	9,7 mm	3,1 mm
40x	54,5 mm	9,8 mm	7,3 mm	1,8 mm
50x	43,5 mm	7,8 mm	5,8 mm	1,2 mm
60x	37,5 mm	6,5 mm	4,8 mm	0,9 mm
70x	33,7 mm	5,6 mm	4,2 mm	0,6 mm
80x	31,3 mm	4,9 mm	3,6 mm	0,5 mm
90x	29,9 mm	4,3 mm	3,2 mm	0,37 mm
100x	29,2 mm	3,9 mm	2,9 mm	0,28 mm
110x	29,1 mm	3,5 mm	2,6 mm	0,22 mm
120x	29,3 mm	3,3 mm	2,4 mm	0,17 mm
130x	29,8 mm	3,0 mm	2,2 mm	0,12 mm
140x	30,5 mm	2,8 mm	2,1 mm	0,09 mm

4) Stativ:

Tyčový stativ s kovovou základnou plně kompatibilní pro uvedené mikroskopy. Horizontální rameno, které umožňuje větší flexibilitu v horizontální rovině. Robustní a univerzální stativ využívající nastavitelné posuvné horizontální nosné rameno s dosahem až 25 cm a rotací 360°, plně vhodné pro aplikace, kde je vyžadována schopnost rozsahu překračujícího přes a napříč vzorkem.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými stoly a mikroskopy
- **Obsah balení:** Stativ, držák HD-P1
- **Rozměry:** 12,7 cm (š) x 20,32 cm (d) x 30,4 cm (v).
- **hmotnost:** 1,13 kg

5) Stativ:

Odolný ohebný stativ (husí krk) navržený pro flexibilní a univerzální použití digitálního mikroskopu. Spona C na jakýkoli povrch o síle až 7 cm umožňující montáž horizontálně nebo vertikálně.

Základnu stativu lze rovněž otočit a získat tak ještě větší prostor. Na nerovném povrchu ji lze upevnit pomocí tlačítka pro rychlé použití.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými stoly a mikroskopy
- **Obsah balení:** Stativ, držák HD-P1
- **Rozměry:** 60 cm (délka), 1,5 cm (průměr)
- **Hmotnost:** 1,5 kg

6) Ramenné osvětlení:

Výkonné osvětlení se dvěma ohebnými světlovody vhodné pro použití se stereoskopickými mikroskopy. Plynulá regulace, dvě X-LED diody.

- Dvě ohebná ramena o délce 60 cm
- Osvětlení 2x X-LED 3.5W
- Plynulá regulace intenzity
- Světelná apertura: 25°
- Chromatické souřadnice (x,y): 0.320, 0.320 (čistě bílá)
- Světelný tok: 400 lumen
- Intenzita (ze vzdálenosti 10 cm): 170000 lux
- Externí napájecí zdroj: vstup 110/240 Vac 50/60 Hz, výstup 12 Vdc 1500 mA

7) Manipulační stůl:

Kovový rotační stůl s posuvy v osách X a Y a snímatelnou otočnou deskou. Rozsahy posuvů 32x32 mm, rotace 360°.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými stativy a mikroskopy

- **Obsah balení:** Základna, stolek
- **Rozměry:** 12,7 cm (š) x 15,2 cm (d) x 7,6 cm (v)
- **Hmotnost:** 907 g

8) Manipulační stůl:

Otočný manipulační stůl nabízející pohodlný posuv pozorovaného předmětu pod digitálním mikroskopem. Rotace 360°, posun v osách X a Y s diagonálním zdvihem až 24 cm, průměr otočné kruhové desky je 18 cm.

Umožňující pohyb předmětů do stran a rotaci. Na předměty větší než je průměr kruhové desky nutno použít vestavěné rameno.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými stativy a mikroskopy
- **Rozměry:** 24,1 cm (š) x 24,8 cm (d) x 5 cm (v)
- **Hmotnost:** 2260 g

9) Podstavec:

Průhledný, volitelně rozšiřitelný podstavec se dvěma různými adaptéry, které poskytují tři možnosti „hands free“ pevných pracovních vzdáleností a zvětšení.

Digitální mikroskopy se jednoduše nasunou do základny jednoho z adaptérů. Průhledná akrylátová konstrukce základny umožní snadný přístup k pozorovanému předmětu pro nástroje i pro světlo. Nelze použít s modely s polarizací.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými mikroskopy
- **Obsah balení:** Stativ, 2 adaptéry
- **Rozměry stativu:** 8,2 cm (š) x 8,2 cm (d) x 7,6 cm (v)
- **Hmotnost:** 54 g

10) Nástavec:

Multifunkční nástavec pro mikroskopy bez polarizace. Určen především k odstranění vlivu okolního světla na obraz nebo ke zvětšení zorného pole při optimální vzdálenosti při různých aplikacích.

- **ESD ochrana:** Ne
- **Kompatibilita:** plně s uvedenými mikroskopy
- **Obsah balení:** 1 multifunkční nástavec
- **Rozměry:** délka 124 mm, průměr 84 mm
- **Hmotnost:** 100 g

P.č.	Název	Přesný název a typ nabízeného produktu	cena/ks bez DPH	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1	USB mikroskop - položka č. 1 v technické specifikaci	Dino-Lite, AM7515MZTL	19 300,00 Kč	ks	2	38 600,00 Kč	46 706,00 Kč
2	USB mikroskop - položka č. 2 v technické specifikaci	Dino-Lite, AD4113T-I2V	9 400,00 Kč	ks	1	9 400,00 Kč	11 374,00 Kč
3	USB mikroskop - položka č. 3 v technické specifikaci	Dino-Lite, AM7915MZTL	22 500,00 Kč	ks	2	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
4	Stativ - položka č. 4 v technické specifikaci	Dino-Lite, MS36B	3 090,00 Kč	ks	6	18 540,00 Kč	22 433,40 Kč
5	Stativ - položka č. 5 v technické specifikaci	Dino-Lite, RK-02	2 950,00 Kč	ks	1	2 950,00 Kč	3 569,50 Kč
6	Ramenné osvětlení - položka č. 6 v technické specifikaci	Optika, CL-41	9 800,00 Kč	ks	5	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč
7	Manipulační stůl - položka č. 7 v technické specifikaci	Dino-Lite, MS15X	3 550,00 Kč	ks	1	3 550,00 Kč	4 295,50 Kč
8	Manipulační stůl - položka č. 8 v technické specifikaci	Dino-Lite, MS25X	9 260,00 Kč	ks	1	9 260,00 Kč	11 204,60 Kč
9	Podstavec - položka č. 9 v technické specifikaci	Dino-Lite, MS12C	710,00 Kč	ks	1	710,00 Kč	859,10 Kč
10	Nástavec - položka č. 10 v technické specifikaci	Dino-Lite, MSA502	477,00 Kč	ks	1	477,00 Kč	577,17 Kč

Celkem:

177 487,00 Kč

214 759,27 Kč

28826698

Tel. +420