



## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
a v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „tato smlouva“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

**Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem Chaberská 1014/57, 182 51 Praha 8 - Kobylisy

zastoupená: **Prof. Ing. Jiřím Homolou, CSc., DSc.**, ředitelem

IČO: 67985882

DIČ: CZ67985882

Bankovní účet: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

**HPST, s.r.o.**

se sídlem **Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9**

zastoupená: **RNDr. Karlem Vranovským, CSc.**, jednatelem

IČO: 25791079

DIČ: CZ25791079

Bankovní účet: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

(dále společně označovány jako „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu:

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka tomografického mikroskopu**“ kupujícího jakožto zadavatele (dále jen „VZMR“), a to s prodávajícím, který splňuje všechny podmínky výzvy k podání nabídky v dané VZMR, a

jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Podkladem pro tuto smlouvu je rovněž nabídka prodávajícího ze dne **01.10.2019**.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **1 kus tomografického mikroskopu pro optickou difrakční tomografii a fluorescenční zobrazování průsvitných struktur s optimalizací pro analýzu živých biologických buněk**, jehož technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen jako „zařízení“), pokud z povahy jednotlivých ustanovení této smlouvy nevyplývá něco jiného.
3. Součástí závazku prodávajícího dle předchozího odstavce je:
  - a) doprava zařízení do objektu kupujícího, uvedeného v čl. III odst. 1 této smlouvy;
  - b) instalace a uvedení zařízení do provozu;
  - c) zaškolení určených zaměstnanců kupujícího k obsluze a údržbě zařízení v počtu minimálně 2 (dvou) osob (dále jen „zaškolení obsluhy“) v délce nejméně 2 (slovy: dvou) hodin v českém nebo anglickém jazyce;
  - d) předání dokladů a dokumentů vztahujících se k užívání dodaného zařízení (zejména návod k obsluze a údržbě v českém i anglickém jazyce v tištěné i elektronické podobě, záruční a dodací list a prohlášení o shodě).
4. Kupující se zavazuje zařízení uvedené v odst. 1 tohoto článku převzít a zaplatit za něj cenu podle této smlouvy.

### III.

#### LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající je povinen dodat zařízení specifikované v čl. II odst. 2 této smlouvy do objektu kupujícího na adrese **Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Chaberská 1014/57, 182 51 Praha 8** (dále jen „objekt kupujícího“), a to do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, **nejpozději však do 20. 12. 2019**.
2. Prodávající zařízení instaluje, uvede do provozu, zaškolí obsluhu a předá kupujícímu doklady k zařízení nejpozději při dodání zařízení ve lhůtě podle odst. 1 tohoto článku. Po provedení těchto úkonů bude smluvními stranami podepsán Předávací protokol dle čl. VI odst. 6 této smlouvy.

### IV.

#### CENA

1. Cena předmětu smlouvy podle čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy je stanovena v českých korunách dohodou smluvních stran v souladu s nabídkou prodávajícího, která jím byla předložena v rámci VZMR, a činí bez DPH:

**1 689 251,-Kč**

(slovy: **jednemilionšestsetosmdesátdevěttisícdvěšestpadesátjedna korun českých**),

z toho za předmět smlouvy podle:

čl. II odst. 2 této smlouvy (tj. cena zařízení)	<b>1 670 251 Kč</b>
čl. II odst. 3 písm. a) této smlouvy	<b>1 000 Kč</b>
čl. II odst. 3 písm. b) této smlouvy	<b>13 500 Kč</b>
čl. II odst. 3 písm. c) této smlouvy	<b>4 500 Kč</b>

---

2. Cena za předmět smlouvy dle čl. II odst. 3 písm. d) této smlouvy je zahrnuta v ceně zařízení.
3. Cena stanovená v odst. 1 tohoto článku je cenou pevnou, kterou není přípustné změnit.
4. K ceně dle odst. 1 tohoto článku se připočte DPH podle právního předpisu platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že cena stanovená v odst. 1 tohoto článku již zahrnuje veškeré náklady technika či techniků prodávajícího během plnění předmětu smlouvy podle čl. II odst. 3 písm. b) a c) této smlouvy, a to včetně cestovních nákladů.

## V.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena podle čl. IV odst. 1 této smlouvy bude uhrazena kupujícím po řádném dodání zařízení na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím.
2. Právo vystavit daňový doklad (fakturu) za dodávku zařízení vzniká prodávajícímu v den protokolárního předání a převzetí předmětu plnění, tj. v den podpisu Předávacího protokolu dle čl. VI odst. 6 této smlouvy.
3. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoli zálohy na cenu.
4. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat evidenční číslo smlouvy uvedené na této smlouvě a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Neobsahuje-li faktura (daňový doklad) některou z požadovaných náležitostí, nebo obsahuje-li nesprávné cenové údaje, anebo, je-li faktura (daňový doklad) vystavena v rozporu s platebními podmínkami, anebo bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře (daňovém

dokladu) není řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“ je kupující oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit prodávajícímu k opravě. V tomto případě je kupující povinen na fakturu (daňový doklad) nebo v průvodním dopise k ní, důvod vrácení označit. Doba splatnosti nové (opravené) faktury (daňového dokladu) začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení prodávajícímu.

6. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Faktura (daňový doklad) je považována za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy.

## VI.

### DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je povinen zařízení řádně zabalit a zajistit jeho bezpečnou přepravu ze svého závodu na své náklady a nebezpečí do objektu kupujícího. Prodávající je povinen prokazatelným způsobem vyzoomět kupujícího nejméně 3 (slovy: tři) pracovní dny předem o datu dodání zařízení do objektu kupujícího.
2. Současně se zařízením prodávající dodá dodací list.
3. Dodané zařízení bude v objektu kupujícího vybalovat zástupce prodávajícího, který je oprávněn provést úkony podle čl. II odst. 3 písm. b) a c) této smlouvy.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletně nainstalované a plně funkční zařízení, včetně technické a další dokumentace. Dílčí nebo neřádná dodávka bránící užívání zařízení obvyklým způsobem je nepřijatelná a z tohoto důvodu je možné odmítnout převzetí zařízení.
5. Zařízení musí být předáno tak, aby jeho provoz vyhovoval technickým a bezpečnostním normám platným v České republice. Zároveň musí zařízení splňovat požadavky všech českých norem, které se vztahují na technické provedení tohoto zařízení a bezpečnost práce s ním.
6. O uvedení zařízení do provozu, včetně zaškolení obsluhy podle čl. II odst. 3 písmeno b) a c), jakož i o předání dokladů k zařízení podle čl. II odst. 3 písm. d) ve lhůtě podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude sepsán předávací protokol (výše a dále jako **“Předávací protokol”**), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. V případě zjištění vad na předmětu plnění, které nebrání jeho užívání obvyklým způsobem, budou v Předávacím protokolu stanoveny lhůty k odstranění zjištěných vad, včetně způsobu zajištění tohoto závazku prodávajícím. Podpisem Předávacího protokolu je kupující oprávněn užívat předmět plnění obvyklým způsobem a k účelu, ke kterému ho objednal. V případě zjištění vad na předmětu plnění, které brání jeho užívání obvyklým způsobem má kupující právo odmítnout podepsat Předávací protokol, a to do doby prokazatelného odstranění takových vad zařízení. Předávací protokol zajistí prodávající.

7. K dodání zařízení dojde dnem podpisu Předávacího protokolu. Vlastnictví dodaného a nainstalovaného zařízení a nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího dnem podpisu Předávacího protokolu.
8. Prodávající zaručuje kupujícímu, že zařízení není a do přechodu vlastnického práva k zařízení na kupujícího nebude zatíženo právy třetích osob.

## VII.

### NÁHRADA ŠKODY A VYŠŠÍ MOC

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v souvislosti s porušením obecně závazných předpisů a porušením této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a minimalizaci vzniklých škod.
2. Povinnosti k náhradě škody vzniklé v důsledku prodlení prodávajícího s plněním této smlouvy se smluvní strana zproští, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti dle této smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.
3. Povinnost k náhradě škody však nevyklučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující povinnost k náhradě škody jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
4. Smluvní strana uplatňující vyšší moc podle odst. 2 tohoto článku musí písemně oznámit druhé straně vzniklou překážku nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od jejího vzniku a také uvést dobu jejího pravděpodobného trvání. Nesplní-li smluvní strana uplatňující vyšší moc výše uvedenou povinnost, má se za to, že se vzdala svého práva uplatnit tuto překážku jako případ vyšší moci.
5. Ve lhůtě 8 (slovy: osmi) pracovních dní ode dne vzniku překážky je smluvní strana, která uplatňuje případ vyšší moci, povinna prokázat vzniklou překážku, vč. skutečnosti, že tato překážka ovlivnila závažně možnosti smluvní strany splnit smluvní povinnosti. Strana, která uplatňuje případ vyšší moci, musí informovat druhou stranu o pominutí takové překážky nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní od okamžiku zániku překážky.

## VIII.

### ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Prodávající dodá kupujícímu zařízení tak, aby ho kupující mohl užívat k určenému účelu podle této smlouvy, a dále odpovídá za řádnost a včasnost dodání zařízení dle této smlouvy.

2. Prodávající odpovídá za vady, které má zařízení v okamžiku jeho převzetí kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí zařízení kupujícím, jestliže je způsobena porušením povinnosti prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že zařízení bude dodáno řádně, v souladu s touto smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad po dobu **24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců** ode dne podpisu Předávacího protokolu. Po stejnou dobu poskytuje prodávající na zařízení záruku za jeho jakost.
4. Zárukou za jakost přejímá prodávající závazek, že dodané zařízení bude po celou dobu záruční lhůty způsobilé pro použití k účelu smluvenému v této smlouvě, že si zachová smluvené vlastnosti, zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci, která je součástí nabídky nebo obvyklé vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež vznikne v době trvání záruky. Kupující je oprávněn vytknout vady dodaného zařízení kdykoli v průběhu uvedené záruční doby.
5. Záruční doba za jakost se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zařízení k účelu, ke kterému je kupující objednal.
6. Prodávající v záruční době odstraní na vlastní náklady veškeré vady (zejména funkční vady a poškození vzniklé vadou materiálu, vadou konstrukce nebo vadné montáže). Záruka se vztahuje i na vyměněné náhradní díly. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dílů.
7. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou neodborným užíváním nebo opravou zařízení kupujícím nebo zásahem ze strany kupujícího nebo třetí osoby, popřípadě živelní pohromou nebo nehodou, jakož i běžným opotřebením. Tyto vady se prodávající zavazuje odstranit na náklady kupujícího.
8. Oznámení o vadách musí kupující učinit písemnou formou. Kupující je povinen vadu popsat, uvést, jak se projevuje a jaké nároky uplatňuje vůči prodávajícímu. O reklamačním řízení bude prodávajícím pořízen písemný zápis ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
9. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady na zařízení v pracovní dny do **72 (slovy: sedmdesátí dvou) hodin**, přičemž tato lhůta začíná běžet od písemného oznámení o vadě (reklamacie) doručené prodávajícímu na e-mail [servis@hpst.cz](mailto:servis@hpst.cz); [info@hpst.cz](mailto:info@hpst.cz). Vada na zařízení musí být odstraněna v době do **14 (slovy: čtrnácti) dnů** od písemného oznámení o vadě, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak. Prodávající současně zaručuje kupujícímu, že veškeré náhradní díly, které použije při odstranění vady, budou původní a nové.
10. Vady vzniklé z příčin uvedených v odst. 7 tohoto článku prodávající opraví na náklady kupujícího. Ceny prací, na které se nevztahuje záruka a ceny použitých náhradních dílů, budou kupujícímu účtovány samostatně, na základě cenové nabídky prodávajícího.

11. Menší opravy, pravidelnou údržbu a servis, nevyžadující spolupráci s prodávajícím, může kupující provádět sám, a to pouze proškolenými zaměstnanci.
12. Proávající bude schopen na žádost kupujícího zajistit placený pozáruční servis po dobu nejméně 5 (slovy: pěti) let od uplynutí posledního dne záruční doby. Ustanovení čl. VIII a IX odst. 2 této smlouvy, týkající se odstranění vad a odpovědnosti za neodstranění závad, se na pozáruční servis aplikují obdobně, pokud se smluvní strany nedomluví jinak.

## IX.

### SANKCE

1. Pokud prodávající bude v prodlení s plněním lhůt podle čl. III odst. 1 a 2 této smlouvy, z důvodů spočívajících na jeho straně, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním reklamovaných vad zařízení podle čl. VIII odst. 9 této smlouvy či v případě prodlení s odstraňováním vad vyplývajících ze zjištění dle předávacího protokolu dle čl. VI odst. 6 této smlouvy, z důvodů spočívajících na jeho straně, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
3. Při prodlení kupujícího s úhradou ceny je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů po obdržení jejich vyúčtování.
5. Ujednáním smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to i škodu přesahující smluvní pokutu.

## X.

### ŘEŠENÍ SPORŮ A ROZHODNÉ PRÁVO

1. Tato smlouva i otázky, které v této smlouvě nejsou upraveny vůbec nebo jen částečně, se budou řídit výlučně českým hmotným právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a vykládat v souladu s ním.
2. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z tohoto smluvního vztahu především smírně jednáním. Pro všechny spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní je dána pravomoc soudů České republiky a vylučuje se pravomoc soudů jiného státu. Místně příslušným je soud podle sídla kupujícího.

## XII.

### DÉLKA TRVÁNÍ ZÁVAZKU

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Kupující může odstoupit od této smlouvy, jestliže:
  - a) do 2 (slovy: dvou) měsíců po marném uplynutí lhůty k plnění nebylo zařízení dodáno, nainstalováno, zprovozněno a předáno kupujícímu v důsledku okolností na straně prodávajícího;
  - b) nebyla dodržena technická specifikace zařízení obsažená v nabídce, resp. této smlouvě;
  - c) zařízení bylo dodáno s vadami, které jsou neopravitelné nebo s jejichž opravou byly spojeny nepřiměřené náklady nebo by tato oprava trvala nepřiměřeně dlouho.
3. Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, porušuje-li druhá smluvní strana podstatným způsobem ujednání této smlouvy.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Právo na náhradu škody, případně nárok na smluvní pokutu či úrok z prodlení, strany odstupující tím není dotčeno.

## XIII.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy nelze bez souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí stranu.
2. Tato smlouva je za podmínek uvedených v odst. 1 tohoto článku závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat, po dohodě obou smluvních stran, pouze písemnými dodatky takto označovanými, číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tyto dodatky se stanou nedílnou součástí smlouvy a jiná ujednání jsou neplatná.
4. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s úpravou zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejněna kupujícím v registru smluv.
5. Tato smlouva je sepsána ve 2 (dvou) výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 (jednom) výtisku.
6. Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy připojují oprávnění zástupci smluvních stran svoje vlastnoruční podpisy.



7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Praze dne 14.10.2019

V Praze dne 10/10/2019

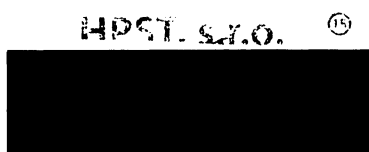


ÚSTAV FOTONIKY  
ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.  
(1)  
Chaberská 57, Praha 8 182 51

Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.

ředitel

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.



HPST, s.r.o. ®

RNDr. Karel Vranovský, CSc.

jednatel

HPST, s.r.o.



## Technická specifikace holo-tomografického mikroskopu 3D Cell Explorer-*fluo*

	Minimální technické požadavky VZ	Technické parametry 3D Cell Explorer- <i>fluo</i>
1	Možnost tomografické dlouhodobé (dny až týdny) vizualizace živých buněk bez značení	splněno
2	3D mapování hodnot indexu lomu (RI)	splněno
	a. Rozlišení x,y: 200 nm anebo lepší, z: 400 nm anebo lepší	rozlišení x,y: 200 nm, z: 400 nm
	b. Rozlišení RI: 0,001 anebo lepší	0,001
	c. Rychlost snímkování alespoň 0,5 fps	0,5 fps
3	Zorné pole alespoň 80 $\mu\text{m}$ x 80 $\mu\text{m}$ , hloubka alespoň 30 $\mu\text{m}$	90 x 90 x 30 $\mu\text{m}$ (š x d x h)
4	Napájení přístroje 100-240 VAC / 50-60 Hz / 1,0-0,5 A	splněno
5	„microscope-stage“ inkubátor s kontrolou teploty, vlhkosti a koncentrace CO <sub>2</sub>	Nanolive Top Stage Incubator - Uno Stage Top Incubator H301 MINI OKO-Lab s řízením teploty, vlhkosti a regulace koncentrace CO <sub>2</sub>
	a. Přesnost regulace teploty alespoň 0,3 °C, regulace teploty alespoň v rozsahu 25 - 50 °C.	Teplotní rozsah 25 - 50 °C $\pm$ 0,1°C
6	Výkon laseru <0,3 mW/mm <sup>2</sup> , pro nízkou fototoxicitu	Nízkoenergetický laser třídy 1 o výkonu 0,2 mW/mm <sup>2</sup> , $\lambda=520$ nm
7	Možnost naváděcího zobrazování v bílém světle	splněno
8	Epifluorescenční zobrazování, mín. 4 kanály	Možnost využití až čtyř fluorescenčních kanálů pro epifluorescenci: FITC, TRITC, DAPI nebo Cy5
9	Kompatibilita s běžným spotřebním materiálem ke kultivaci buněk (misky, sklíčka)	splněno



## Technická specifikace holo-tomografického mikroskopu 3D Cell Explorer-*fluo*

	Minimální technické požadavky VZ pro Software	Software Steve
10	Software umožňující	
	a. získávání dat a zobrazování v reálném čase	splněno
	b. ovládání mikroskopu a dodatečné zpracování získaných obrazových dat	splněno
	c. export dat do standardních obrazových formátu (např. tiff)	splněno
	d. kombinaci obrazů RI a fluorescenčních kanálů	splněno

	Technická specifikace hardwaru počítače jako součást dodávky:	
1	<i>Procesor:</i> 12 fyzických jader (24 vláken), 3,5 GHz	splněno
2	<i>Základní deska:</i> Kompatibilní s procesorem a pamětí RAM	splněno
3	<i>Zdroj:</i> 750W	splněno
4	<i>Skříň:</i> Middle tower, min. 3x ventilátor	splněno
5	<i>RAM:</i> 64GB KIT 3200 MHz DDR4	splněno
6	<i>Disk:</i> Raid-1 z SSD M.2 (NVMe 1.3, propustnost min 3000 MB/s) disků min 2TB	splněno
7	<i>Grafická karta</i> s 8GB GDDR6	splněno
8	<i>USB porty:</i> 4 porty, min. 2x USB 3.0	splněno
9	<i>Operační systém:</i> Win 10, 64-bit	splněno
10	<i>LCD monitor:</i> 24", Full HD 1920x1080, IPS, kontrast 1000:1, 350cd/m2, flicker-free, nastavitelná výška	splněno
11	Bezdrátový set klávesnice a myši s odolností proti polití	splněno
12	Kabely na propojení monitoru, PC a mikroskopu	splněno
13	Nainstalovaný ovládací program k 3D Cell Explorer- <i>fluo</i>	splněno