

## Kupní smlouva

UTB - DNS výpočetní technika 30/2020 – FAI 6

uzavřena dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně se sídlem:

IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín  
číslo účtu: [REDACTED]  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]@utb.cz  
(dále jen „*kupující*“)

a

### AUTOCONT a.s.

se sídlem: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava  
IČO: 04308697  
DIČ: CZ04308697  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: [REDACTED]  
jednající: [REDACTED] ředitel krajského obchodního  
zastoupení ve Zlíně  
registrace: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012  
e-mail: [REDACTED]@autocont.cz  
ID datové schránky: 8ugcxkk  
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)

### I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

### II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **mikropočítače** pořizované pro potřeby Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně., s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Mikropočítač pro zpracování obrazu a příslušenství	2	6 002 Kč

**Cena věci celkem:**

Celkem bez DPH: 12 004,00 Kč

21% DPH: 2 520,84 Kč

Celkem s DPH: 14 524,84 Kč

(slovy: čtrnácttisícpětsedvacetčtyři korun českých osmdesátčtyři haléřů)

### III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE].
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Nad Stráněmi 4511, 760 05 Zlín.
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 6 týdnů** od účinnosti smlouvy.

### IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 2) Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě 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). Faktura **musí** dále obsahovat:
  - Název veřejné zakázky: **ID 1527**: UTB – DNS výpočetní technika 30/2020 – FAI 6.
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.

- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### **V. Odpovědnost a záruka**

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy AUTOCONT a.s., Kounicova 67a, 602 00 Brno; +420 541 144 350.
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

#### **VI. Sankce**

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne:

Ve Zlíně dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

9.7.2020

RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

8.7.2020

ředitel krajského obchodního zastoupení ve Zlíně

*Podpisové*

*el. podpis*

UTB/20/011306

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/00	8.7.20	
EO	8.7.20	
Věcně	8.7.20	
Správce rozpočtu	8.7.20	

11 1527-UTB-DIS UT  
30/2020-FR/16

**UTB – DNS výpočetní technika 30/2020 - FAI 6**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlářík, Ph.D.

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **mikropočítačů** pořizovaná pro potřeby Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Technická specifikace:**

- **NVIDIA Jetson Nano Developer Kit**
- **KINGSTON microSDXC karta 256 GB SDCS2/256GB**
- **2,1x5,5mm 5V-4A napájecí zdroj, EU, černý**
- **Kabel HDMI 1.4, M / M, 1m**
- **Raspberry Pi kamera V2**

<b>Název</b>	<b>mikropočítač pro zpracování obrazu a jeho příslušenství</b>
<b>Popis (k čemu bude sloužit)</b>	Vyhodnocování obrazu
<b>Počet kusů</b>	2
<b>Typ</b>	pro použití v embedded systémech
<b>Výpočetní výkon</b>	min. 400 GFLOPs
<b>Operační paměť (RAM)</b>	min. 4 GB
<b>Úložný prostor</b>	karta micro SD
<b>Rozhraní (minimální požadavky)</b>	1 x Gbit Ethernet (RJ-45) 2 x USB 3.0 nebo vyšší 2 x USB 2.0 nebo vyšší HDMI
<b>Napájení</b>	230 V AC + adaptér
<b>Příslušenství</b>	microSD karta, min 256 GB, HDMI kabel pro připojení monitoru, napájecí zdroj (adaptér), barevná kamera
<b>Obrazový vstup</b>	barevná kamera, rozlišení min 7Mpx

## NVIDIA Jetson Nano Developer Kit, verze B01

Verze B01 se od předchozí verze liší tím, že má 2 CSI konektory pro připojení až 2 kamer!

### Malý a výkonný počítač pro vývoj AI.

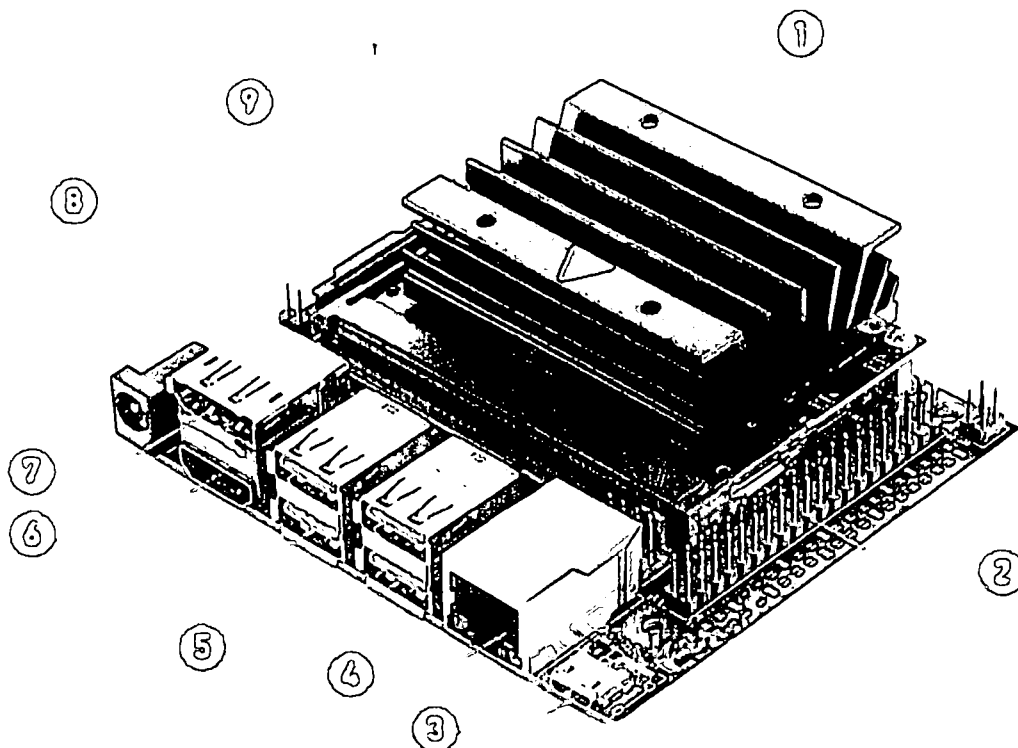
Pro spuštění budete potřebovat

- mini-CUDA kartičku (například Jetson Nano Developer Kit)
- USB klávesnici a myš
- Display (HDMI nebo DP)
- microSD čtenáče, zdroj napájení a SD kartu

NVIDIA Jetson Nano Developer Kit je malý a výkonný počítač, který Vám umožní paralelně spouštět více neuronových sítí pro aplikace jako je klasifikace obrazu, detekce objektů, segmentace či zpracování řeči. To vše v jednoduše použitelné platformě, která běží na pouhých 5 wattech.

Jetson Nano se dodává s 472 GFLOPS pro rychlý provoz moderních AI algoritmů, s čtyřjádrovým 64-bitovým ARM procesorem, 128jádrovým integrovaným grafickým procesorem NVIDIA a 4GB LPDDR4 pamětí. Jetson Nano umožňuje paralelně spouštět více neuronových sítí a současně zpracovávat několik senzorů s vysokým rozlišením.

Jetson Nano má také podporu NVIDIA JetPac<sup>™</sup>, který zahrnuje podporu balíčků (BSP), CUDA, cuDNN a TensorRT softwarové knihovny pro hluboké učení (deep learning), počítačové vidění, GPU výpočetní techniku, zpracování multimédií a mnoho dalšího. SDK také zahrnuje možnost nativně instalovat populární open source systémy pro strojové učení - Machine Learning (ML), jako jsou TensorFlow, PyTorch, Caffe / Caffe2, Keras a MXNet, což umožňuje vývojářům do produktů rychle a snadno integrovat svůj oblíbený AI model / AI framework.



1. Micro SD card slot: insert a 16GB or larger TF card for main storage and writing system image
2. 40-pin expansion header
3. Micro USB port: for 5V power input or for USB data transmission
4. Gigabit Ethernet port: 10/100/1000Base-T auto-negotiation
5. 4x USB 3.0 port
6. HDMI output port
7. DisplayPort connector
8. DC jack: for 5V power input
9. MIPI CSI camera connector:

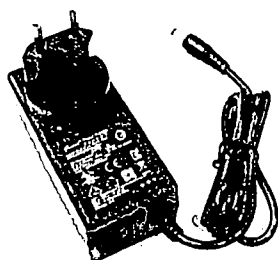
## Specifikace

- GPU: 128-core Maxwell™ GPU
- CPU: quad-core ARM® Cortex®-A57 CPU
- Memory: 4GB 64-bit LPDDR4
- Storage: Micro SD card slot (requires an external minimum 16G TF card)
- Video:
  - Encode: 4K @ 30 (H.264/H.265)
  - Decode: 4K @ 60 (H.264/H.265)
- Interfaces:
  - Ethernet: 10/100/1000BASE-T auto-negotiation
  - Camera: 12-ch (3x4 OR 4x2) MIPI CSI-2 DP-7.1.1 (1.5Gbps)
  - Display: HDMI 2.0, DP (DisplayPort)
  - USB: 4x USB 3.0, USB 2.0 (Micro USB)
  - Others: GPIO, I2C, I2S, SPI, UART
- Power:
  - Micro USB (5V 2A)
  - DC jack (5V 4A)
- Dimensions:
  - Core module: 69.6 mm × 45 mm
  - Whole kit: 100mm × 80mm × 29mm

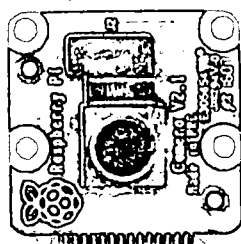
## Pro spuštění budete potřebovat

- Micro SD karta (minimálně 16GB)
- TF karta (minimálně 16GB)
- Úplně HDMI kabel
- Micro USB kabel (pro připojení k počítači)

## Napájecí zdroj, EU, černý, 2,1x5,5mm 5V<sup>max</sup>4A



# Raspberry Pi kamera V2



Oficiální kamerový modul pro Raspberry Pi v nové verzi s vyšším rozlišením.

Pi kamerou můžete natáčet HD videa a pořizovat fotografie s rozlišením až 3280x2464 px.

Pi kamera funguje se všemi modely Raspberry Pi, které mají kamerový CSI port, používá MMAL a V4L API.

## Vlastnosti

- VideoFPS: 1080p30, 720p/60
- Fotky: 3280x2464 px
- Čip: 8Mpx Sony IMX219 CCD
- Konektor: CSI
- Rozměry: 25 x 20 x 9 mm
- Noční vidění: NE
- Verze: 2
- IR filtr: ANO
- Montážních otvory: 4
- Zpětně kompatibilita s verzí 1: ANO

## Podpora

- Dokumenty: [Raspberry Pi Camera](#)
- Getting started with pi camera
- Pi Camera Python Examples
- Camera Guide

## Obsah balení

- 1x Raspberry Pi kamera V2
- 1x 15cm flex kabel



**Kingston 256GB micSDXC Canvas Select Plus 100R A1 C10 karta bez ADP**



**HDMI - HDMI kabel, zlacený, černý, plochý, 1m**



# PLNÁ MOC

**Zmocnitel:** **AUTOCONT a.s.**  
Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00  
IČ 04308697  
zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 11012  
Zastoupená Martinem Stejskalem, členem představenstva, třída A a  
Ondřejem Matuščíkem, členem představenstva, třída B

**Zmocněnec:** [redacted]  
Funkce: ředitel krajského zastoupení Zlín  
r.č.: [redacted]  
trvale bytem: [redacted]

Zmocnitel uděluje tímto zmocněnci plnou moc k tomu, aby:

- 1) Za zmocnitele jednat s jinými subjekty ve věcech veřejných zakázek vyhlášených podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“); a v zakázkách malého rozsahu organizovaných mimo režim zákona.
- 2) Za zmocnitele podávat nabídky v rámci zadávacích řízení na plnění veřejných zakázek podle zákona, podepisoval listiny související s podáváním takových nabídek včetně návrhů závazných smluv, které budou součástí takových nabídek a to v rozsahu plnění 1.000.000,- Kč bez DPH

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31. 12. 2021

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoliv písemně odvolat.

V Ostravě dne .....

[redacted] Digitálně podepsal  
Ing. Martin Stejskal  
Datum: 2020.03.11  
09:55:26 +01'00'

AUTOCONT a.s.  
Martin Stejskal,  
člen představenstva, třídy A

Plnou moc přijímám

Ve Zlíně dne .....

[redacted]

[redacted] ředitel krajského zastoupení Zlín

[redacted] Digitally signed by  
Ing. Mgr. Ondřej  
Matuščík, Ph.D.  
Date: 2020.03.11  
10:22:13 +01'00'

AUTOCONT a.s.  
Ondřej Matuščík,  
člen představenstva, třídy B

# Plná moc


## Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín


IČ: 70883521, DIČ: CZ70883521

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, jejímž jménem dle § 10 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů jedná kvestor RNDr. Alexander Černý,

(dále jen „univerzita“)

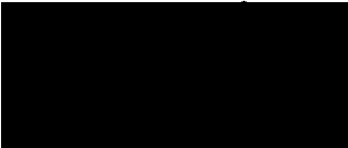
zplnomocňuje tímto , k zastupování univerzity v rozsahu pravomocí kvestora dle § 16 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a Statutu Univerzity – mimo personální činnosti - v období 7. 7. až 10. 7. 2020.

Ve Zlíně dne 24. 6. 2020

  
.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor

Shora uvedené zplnomocnění přijímám:

Ve Zlíně dne 24. 6. 2020

  
.....  
ředitelka Centra výpočetní techniky