



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



## Kupní smlouva UTB – Dron

uzavřená 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:

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
70883521

DIČ:

CZ70883521

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu:

[REDACTED]

ID datové schránky:

ahqj9id

zastoupená:

Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem  
agendy kvestora

za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

[REDACTED]

a

### GEOTRONICS Praha, s.r.o.

se sídlem:

Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4 - Braník

IČO:

48027014

DIČ:

CZ48027014

bankovní spojení:

Oberbank AG Praha

číslo účtu:

[REDACTED]

jednající:

Ing. Tomáš Honč

registrace:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 14315

e-mail:

drony@geotronics.cz

ID datové schránky:

4k477wz

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.

Č.j.: UTB/23/014508

úlozská-125f9c



## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **dronu**, pořizovaná pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu NPO č. **NPO\_UTB\_MSMT-16585/2022 v SC A s názvem ADAPT UTB: Adaptabilní, Digitální, Agilní, Progresivní, Transformace UTB 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
DJI Mavic 3M	1	79.890,- Kč

### Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 79.890 Kč

21% DPH: 16.776,90 Kč

Celkem s DPH: 96.666,90 Kč (slovy: devadesát šest tisíc šest set šedesát šest korun českých, devadesát 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. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED].
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, Studentské nám. 1532, 686 01 Uherské Hradiště.
- 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 **do 30 dnů 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 rovněž obsahovat název veřejné zakázky:

- **ID 2109: UTB – Dron**

- číslo smlouvy
  - číslo dokladu,
  - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - konstantní a variabilní symbol,
  - účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
  - název projektu: „ADAPT UTB: Adaptabilní, Digitální, Agilní, Progresivní, Transformace UTB ve Zlíně“,
  - číslo projektu: NPO\_UTB\_MSMT-16585/2022,
  - název díla,
  - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
  - seznam příloh a přílohy samotné,
  - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.
- 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 v souladu s přílohou č. 1 – technickou specifikací **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu. Prodávající poskytuje **12 měsíců** péči (DJI Care), která kryje škody vzniklé při běžném provozu.
- 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) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 8) 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) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) 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.
- 3) 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).
- 4) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2034, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Objednatel, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 5) 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.
- 6) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonost 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 nejbliže.
- 8) 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.
- 9) 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).
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 - Informace pro dodavatele Red flags.

Ve Zlíně dne: 20.6.2023

V Praze dne: 15.6.2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
Mgr. Monika Hrabáková  
pověřena výkonem agendy kvestora  
(podepsáno elektronicky)

.....  
Ing. Tomáš Honč  
jednatel

15 2109 - VTB - Dron

Odpovídá	Datum
PO/OO	15.6.23
EO	15.6.23
Věcně	
Správce rozpočtu	

15 2109 - VTB - Dron



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



## UTB – Dron

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

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

#### Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **dronu** požizovaného pro účely Fakulty logistiky a krizového řízení, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně realizované z projektu č. NPO\_UTB\_MSMT-16585/2022, ADAPT UTB: Adaptabilní, Digitální, Agilní, Progresivní, Transformace UTB ve Zlíně v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami.

#### Specifikace předmětu veřejné zakázky:

**Čistá hmotnost (s vrtulemi a modulem RTK):** 945 až 955 g

**Rozměry (složené/rozložené):** složené (bez vrtulí): 220 až 225 × 94 až 98 × 120 až 124 mm (délka × šířka × výška), rozložené (bez vrtulí): 345 až 349 × 281 až 285 × 137 až 14 mm (délka × šířka × výška)

**Diagonální délka:** úhlopříčka 375 až 385 mm

**Maximální rychlost stoupání:** 20 až 22 km/h (normální režim), 27 až 29 km/h (sportovní režim)

**Maximální odolnost proti rychlosti větru:** 42 až 44 km/h

**Maximální čas letu (bez větru):** 41 až 45 minut

**GNSS:** GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS

**Provozní teplota:** -10° až 40°C

**Světelný senzor:** vestavěný modul

**Obrazový snímač:** 4/3 CMOS efektivní pixely: 20 MP

**Rozlišení videa:** H.264: 4K: 3840 × 2160 při 30 snímkách za sekundu FHD: 1920 × 1080 @ 30 fps

**Formát obrázku:** JPEG/DNG (RAW)

**Multispektrální obrazový snímač:** 1/2,8-palcový CMOS, efektivní pixely: 5 MP

**Pás pro multispektrální kamery:** zelená (G):  $560 \pm 16$  nm, červená (R):  $650 \pm 16$  nm, červený okraj (RE):  $730 \pm 16$  nm, blízká infračervená (NIR):  $860 \pm 26$  nm

**Maximální velikost obrázku:**  $2592 \times 1944$

**Formát obrázku:** TIFF

**Stabilizační systém:** 3-osový mechanický gimbal (naklápění, rolování, otáčení)

**Ovladatelný rozsah:** náklon:  $-90^\circ$  až  $35^\circ$ , otáčení: nekontrolovatelné

**Typ snímacího systému:** všesměrový systém binokulárního vidění s infračerveným snímačem v spodní části letadla

**Operační prostředí:** vpředu, vzadu, vlevo, vpravo, nahoře: povrchy s jasnými vzory a přiměřeným osvětlením ( $> 15$  luxů, prostředí s běžným vnitřním žárovkovým světlem). Níže: Povrchy s difuzním reflexním materiálem a odrazivostí  $> 20\%$  (jako jsou stěny, stromy, lidé atd.)

**Systém na přenos videa:** DJI O3 Image Transmission Industry Edition

**Kvalita živého přenosu:** dálkový ovládač: 1080p/30fps

**Antény:** 4 antény, 2 vysílací a 4 přijímací

**Kapacita baterie:** 5000 mAh

**Standardní napětí:** 15,4 V

**Maximální nabíjecí napětí:** 17,6 V

**Typ baterie:** LiPo 4S

**Hmotnost:** 330 až 340 g

**Teplota nabíjení:**  $5^\circ$  až  $40^\circ\text{C}$

**Vstup pro nabíječku baterie:** 100V až 240V

**Výstupní výkon:** 100 wattů

**Rozměry modulu RTK:** 49 až 51 × 39 až 41 × 65 až 67 mm (délka × šířka × výška)

**Hmotnost:**  $24 \pm 2$  g

**Rozhraní:** USB-C

**Přesnost polohy RTK:** pevné RTK: horizontálně: 1 cm + 1 str./min., vertikálně: 1,5 cm + 1 str./min.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

MS  
MT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Informace pro dodavatele VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB - Dron

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, a rovněž příjemce podpory, je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

**Varovným signálem** je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty** (dále v metodikách NPO „VK“) **či subjekty implementace** (dále v metodikách NPO „SI“).

**4 Red Flags** (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

**Významně nepoškozovat** (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

### Střet zájmu

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.



**Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU**



**Národní  
plán  
obnovy**

**MS  
MT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
MLÁDEŽE A TĚLESNÉ VÝCHOVY

**Požadovaná délka záruky.**

**-2 roky záruka na výrobek, 1 rok péče (DJI Care), která kryje škody vzniklé při běžném provozu**

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046) musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací projektů z NPO.

Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení