

Tato smlouva je uzavírána jako výsledek poptávkového řízení (veřejná zakázka malého rozsahu) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) pod názvem:

K U P N Í S M L O U V A

Smluvní strany

- 1) **název:** **GEOTRONICS Praha, s.r.o.**
se sídlem: **Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4 - Braník**
IČ: **48027014**
DIČ: **CZ48027014**
zastoupená: **Ing. Tomáš Honč**
bankovní spojení: **Oberbank AG Praha**
číslo účtu: **2000008423/8040**

(dále jen „prodávající“)

a

- 2) **Západočeská univerzita v Plzni**
se sídlem: **Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň**
IČ: **49777513**
DIČ: **CZ49777513**
zřízena zákonem **č. 314/1991 Sb.**
zastoupená: **Ing. Petr Beneš, kvestor**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., Plzeň - město**
číslo účtu.: **4811530257/0100**

(dále jen „kupující“)

uzavřely podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu:

PREAMBULE

1. Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka víceúčelového leteckého křídla s výměnnými kamerami pro snímkování rozsáhlé plochy krajiny při jednom průletu“, zadané kupujícím v rámci VZMR dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



I. Předmět smlouvy

- 1) Kupující uzavírá s Dodavatelem tuto smlouvu za účelem realizace projektu:
MŠMT, PhD Infra ZČU, registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_012/0005200
- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou víceúčelového leteckého křídla s výměnnými kamerami dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 3) Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití.
- 4) Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
- 5) Nedílnou součástí předmětu koupě je dodání předmětu koupě do místa plnění, uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů.
- 6) Kupující se zavazuje bez vad předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených

II. Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá kupujícímu v místě plnění, kterým je Západočeská univerzita v Plzni, Sedláčkova 15, Plzeň, č. dv. 401, a to nejpozději do 30. 9. 2024. Předmět koupě se prodávající zavazuje uvést do provozu v uvedeném místě plnění.
- 2) Předmět koupě bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného a datovaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
- 3) V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků z této smlouvy (především v případě prodlení prodávajícího s termínem dodání předmětu koupě či termínem jeho uvedení do provozu) je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z kupní ceny předmětu koupě, a to za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž by případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhla.

III. Cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu po řádném předání a převzetí předmětu koupě bez vad a po podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



- 2) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání předmětu koupě kupní cenu ve výši 629.800,- Kč (slovy: šest set dvacet devět tisíc osm set korun českých) bez DPH. K uvedené výši kupní ceny bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy.
- 3) Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- 4) Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) po předání a převzetí předmětu koupě bez vad a po podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.
- 5) Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 6) Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění podepsaného oběma smluvními stranami.
- 7) Kupující neposkytuje zálohy.
- 8) V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

IV.

Přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající převede vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

V.

Záruka za jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě dle této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců.
- 2) Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 2 této smlouvy.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 3) Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu záruční vadu i vadu, která existovala v době předání předmětu koupě, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy kupující tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být kupujícím zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že kupující oznámil prodávajícímu vadu v průběhu záruční doby (tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby odeslal oznámení vady prodávajícímu buď prostřednictvím poštovního doručovatele, či datovou schránkou) je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 4) Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) nejdéle následující pracovní den do 12:00 hodin. Prodávající se zavazuje odstranit závady nejpozději do 5 pracovních dní od nahlášení závady kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
- 5) V této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 7:00 hodin do 14:00 hodin.
- 6) O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7) V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

VI.

Komunikace mezi smluvními stranami

- 1) Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za prodávajícího:

jméno: xx
email: xx
tel.: xx

Za kupujícího:

jméno: xx.
email: xx
tel.: xx

Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této smlouvě.

- 2) Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno datovou schránkou nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této smluvní strany podle této smlouvy.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VII.

Ostatní ujednání

- 1) Pokud se jedná o smluvní sankce (smluvní pokuty), musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 2) Zaplacením smluvních sankcí dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na niž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
- 3) Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.
- 4) Proávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 5) Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že si navzájem sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděli nebo vědět museli, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.

VIII.

Ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran a nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
- 2) Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodán v dohodnutém termínu,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. V. této smlouvy,
 - e) na straně prodávajícího, ukáže-li se jeho prohlášení dle čl. VII. odst. 5 této smlouvy jako nepravdivé.
 - f) prodávající poruší čl. VIII. odst. 9. této smlouvy.
- 3) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a jako takové doručeno druhé smluvní straně na v záhlaví této smlouvy uvedenou adresu nebo do datové schránky.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

- 4) Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.
- 5) V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
- 6) V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím, je prodávající povinen uhradit kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).
- 7) Proávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty zhotovené pro plnění veřejné zakázky po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- 8) Kupující upozorňuje a Proávající bere na vědomí, že předmět plnění má být hrazen z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen „Dotace“) a Kupující je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.
- 9) Proávající se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, nebo skutečným majitelem jeho poddodavatele, a to v mezidobí mezi uzavřením této smlouvy a jejím splněním nestala osoba:
 - a) na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
 - b) která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů
 - c) která je daňovým rezidentem „nespolupracující jurisdikce“ dle <https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/>.
- 10) Proávající dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění poskytnutému Kupujícímu na základě této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Proávající se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11) Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od úplného splnění smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 12) Prodávající je minimálně po dobu, po níž je povinen archivovat dokumentaci podle této smlouvy, povinen poskytovat součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, dále je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace nebo jeho zprostředkující orgán, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy popř. jiný oprávněný orgán státní správy) a dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 13) Prodávající se zavazuje nahradit škodu (za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace) vzniklou Kupujícímu z porušení povinnosti Prodávajícího dle odst. 7 až 12 tohoto článku smlouvy.
- 14) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 7 až 13 tohoto článku smlouvy.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 1) Ustanovení této smlouvy lze doplňovat, měnit nebo rušit pouze písemnými, vzestupně číslovanými a datovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na návrh kterékoli z nich.
- 2) Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 4) Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 6) Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 7) Prodávající bere na vědomí, že kupující je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění dané zákonem (pokud hodnota plnění dle této smlouvy přesáhne 50.000,- Kč bez DPH), kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v registru smluv

V Praze dne

V Plzni dne

Prodávající:

Kupující:

.....

Ing. Tomáš Honč
jednatel
GEOTRONICS Praha, s.r.o.

.....

Ing. Petr Beneš
kvestor
Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 smlouvy:

Technická specifikace

Mapovací bezpilotní letadlo s fotogrammetrickou přesností

Vybavení a kamery

- ✓ Víceúčelové letecké křídlo s výměnnými kamerami
- ✓ Hmotnost do 2 kg
- ✓ Rozsah rádiového spojení 3km nominálně (až 8 km)
- ✓ Automatické 3D plánování letu
- ✓ MTOW: 1600 g
- ✓ Max. dosah: 8000 m
- ✓ Max. dosah (CE) (např. ČR): 3000 m
- ✓ Max. rychlost: 110 km/h
- ✓ Kapacita baterie: Standardní 3700 mAh, Endurance 4900 mAh
- ✓ Typ baterie: LiHV
- ✓ Odolnost proti větru až 46 km/h
- ✓ Min. délka letu: 50 minut
- ✓ Ruční vypuštění letounu
- ✓ Rozlišení snímků 2,5cm/px při letové výšce 120m
- ✓ Možnost aktivace RTK
- ✓ Kamery: termokamera (dvou kamerový systém pro tepelné mapování), 3D pro vertikální plochy, kompaktní fotogrammetrická
- ✓ Možnost budoucí doplnění multispektrální kamery

Kamery:

- ✓ Termokamera:
- ✓ Typ kamery: Hybridní
- ✓ Foto rozlišení: 20 MP
- ✓ Rozlišení termokamery: 640 x 412 px
- ✓ Zorné pole: 64 °
- ✓ Zorné Pole Termokamery: 45 °
- ✓ ISO rozsah: 125 - 6400



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- ✓ Formát souborů: R-JPEG, JPEG
- ✓ Rozsah provozní teploty: -10°C až 40°C
- ✓
- ✓ Fotogrammetrická kamera:
- ✓ Optická
- ✓ Foto rozlišení: 24 MP
- ✓ Zorné pole: 65 °
- ✓ CMOS senzor: APS-C
- ✓ Formát souborů: JPEG, DNG
- ✓ Napájení: Externí baterie
- ✓ Rozsah provozní teploty: -10°C až 40°C
- ✓
- ✓ 3D kamera:
- ✓ Typ kamery: Optická
- ✓ Foto rozlišení: 20 MP
- ✓ Zorné pole: 154 °
- ✓ CMOS senzor: 1"
- ✓ ISO rozsah: 125 - 6400
- ✓ Formát souborů: JPEG, DNG
- ✓ Napájení: Externí baterie
- ✓ Rozsah provozní teploty: -10°C až 40°C

Požadované příslušenství:

- ✓ transportní batoh
- ✓ Nabíjecí / vybíjecí stanice
- ✓ Vrtule
- ✓ Náhradní vrtule
- ✓ Pásky 10x
- ✓ Náhradní pásky
- ✓ Pilot kit 1x
- ✓ Baterie 2x



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

- ✓ USB pozemní modem
- ✓ 1x náhradní baterie

Požadované doplňky:

Software pro komunikaci, ovládání měřicího zařízení a jeho nastavení uživatelem součástí dodávky	ANO	ANO
Uvedení zařízení do provozu v místě dodání	ANO	ANO
Školení obsluhy zařízení v místě dodání zařízení	ANO	ANO



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

