

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Čj. kupujícího : HSOL – 2695 – 12 / 2022

Čj. prodávajícího:

### Česká republika – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje


Sídlo: Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc

IČO: 70885940

DIČ: CZ70885940-identifikovaná osoba

Bankovní spojení: ČNB Brno, č.ú. 17038881/0710

Zastoupená:  ředitelem

Kontaktní osoby: 

Datová schránka: uf1aa6d

(dále jen kupující)

a

### TELINK, spol. s r.o.

spisová značka: C 50458 vedená u Městského soudu v Praze

Sídlo: Na zlatě 2835/3, Stodůlky, 158 00 Praha 5


Kontaktní adresa: Na zlatě 2835/3, Stodůlky, 158 00 Praha 5

IČO: 25110730

DIČ: CZ25110730

Zastoupená:  jednatelem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 19-1445200237/0100

Kontaktní osoba: 

Telefon/ e-mail:

Datová schránka: vf9svdk

(dále jen prodávající)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto s m l o u v u :

### I. Úvodní ustanovení


1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, specifikované v čl. II. této smlouvy a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 29. 7. 2022 na základě výsledku zadávacího řízení ev.č. N006/22/V00016480.

### II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě je jeden kus kamerového bezpilotního prostředku pro uzavřené prostory s příslušenstvím dle technické specifikace uvedené v příloze této smlouvy (dále jen zboží) v rámci realizace projektu Společné využití kamerových systémů pro efektivní řízení bezpečnosti v příhraničních regionech, CZ.11.4.120/0.0/0.0/20\_032/0002851, v rámci programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
2. Proávající se zavazuje doložit:
  - a) základní technický popis (může být součástí návodu),

- b) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, seznam činností povolených uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
- c) rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,
- d) servisní knížku a originální servisní dokumentace,
- e) provozní příručku UAS pro letecké práce pro vlastní činnost tj. dodání provozní příručky část A-F včetně všech příloh a dalších dokumentů nutných pro schvalovací řízení - zpracováno pro konkrétní bezpilotní prostředek,
- f) kontaktní údaje servisních míst,
- g) záruční list.

### III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena celkem je stanovena ve výši **1 112 089,09 Kč bez DPH** jako cena nejvýše přípustná, tj. **1 345 627,80 Kč s DPH** (jeden milion tři sta čtyřicet pět tisíc šest set dvacet sedm korun českých a 80 haléřů) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, seznámení s obsluhou a vedením potřebné dokumentace, clo, skladování, balné, součinnost při zajištění povolení k létání u Úřadu pro civilní letectví pro letecké práce pro vlastní činnost dle platných právních předpisů, atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy. **Dále musí faktura obsahovat náležitosti stanovené režimem spolufinancování projektu z programu zejména název projektu (Společné využití kamerových systémů pro efektivní řízení bezpečnosti v příhraničních regionech), registrační číslo projektu (CZ.11.4.120/0.0/0.0/20\_032/0002851), evidenční číslo smlouvy a informaci o tom, že se jedná o projekt spolufinancovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.** Součástí faktury je kopie protokolu o předání a převzetí zboží (dodacího listu).
4. Proávající se zavazuje fakturu vystavit do dvou (2) pracovních dnů od předání zboží. Faktura může být zaslána elektronicky na e-mail: 
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu/e-mail kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
6. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání fakturované ceny na bankovní účet prodávajícího v souladu s ust. § 1957 občanského zákoníku. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
8. 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 třiceti (30) kalendářních dnů.

### IV. Doba a místo plnění, dodací podmínky

1. Proávající je povinen dodat zboží nejpozději **do 30. 11. 2022.**
2. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím telefonickém (písemném) souhlasu kupujícího.

3. Místo plnění: sídlo kupujícího.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen protokol) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
5. Při dodání zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, jejíž provedení bude zaznamenáno v předávacím protokolu.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží zaznamená do protokolu.

#### **V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci současně s nabytím vlastnického práva, tj. okamžikem odevzdání zboží a podepsáním protokolu o převzetí zboží.

#### **VI. Práva z vadného plnění, záruka za jakost**

1. Zboží je vadné, není-li dodáno kupujícímu v ujednaném množství, jakosti a provedení. Za vady se považuje i dodání jiného než objednaného zboží a vady v dokladech nutných k užívání zboží. Pro uplatnění práv z vadného plnění se použije ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 12 měsíců. Záruční lhůta běží ode dne odevzdání zboží kupujícímu. Pro oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, se použije ust. § 2117 občanského zákoníku.
3. Práva z vad se uplatňují písemně (e-mail, fax, zpráva do datové schránky) u prodávajícího společně s uplatňovanými nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající je povinen sdělit písemně kupujícímu své stanovisko nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení písemného uplatnění vad a zároveň si s kupujícím dohodne termín a způsob odstranění vady. Neučiní-li tak, má se zato, že uplatněné nároky uznává a odstranění vad provede nejpozději do 10 pracovních dnů.

#### **VII. Smluvní pokuty**

1. V případě nedodržení doby, v níž měl prodávající plnit, a to i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý byt' i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
3. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vad zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
4. V případě zjištění, že prodávající i přes výzvu kupujícího neplní závazky dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.

#### **VIII. Odstoupení od smlouvy**

1. 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 čtrnáct (14) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží včas nebo odmítnutí odstranění vad zboží.
2. Kupující je dále 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.
3. 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 než třicet (30) kalendářních dní.
  4. 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 a smluvní pokuty.

### **IX. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.
4. Strany se dohodly, že prodávající, jako strana, vůči níž se práva kupujícího promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu ust. § 630 odst.1 občanského zákoníku prodlužuje délku promlčecí doby práv kupujícího vyplývajících z této smlouvy na dobu deseti (10) let.
5. Prodávající je povinen dokumenty související s poskytnutím plnění dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých prací a dodávek, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny zboží.
8. Prodávající 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.
9. Písemnosti vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou zasílány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Umožňuje-li to povaha dokumentu a má-li smluvní strana zpřístupněnou svou datovou schránku, doručuje se prostřednictvím datové schránky za podmínek a v souladu s ust. zákona č.300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

### **X. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o registru smluv), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se smluvní strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí prodávajícího. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se



zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje smluvních stran budou před odesláním anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Tato smlouva se řídí ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. 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.
8. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronickém originále.
9. 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.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – podrobná specifikace zboží.

Prodávající	Kupující
	

**Nabídka k VÝZVĚ k podání nabídky včetně zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu č.j. HSOL-2695-2/2022**

**Elios 2 light package w/range extender 1 ks - zařízení obsahuje níže požadované parametry včetně požadovaného příslušenství**

**Technické podmínky  
pro veřejnou zakázku malého rozsahu**

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení jednoho kusu bezpilotního systému (dále jen BS) skládajícího se z bezpilotního letadla (dále jen BL) s ochrannou klecí, řídicí stanice a jakéhokoliv dalšího prvku nezbytného k umožnění letu včetně příslušenství.
2. **Základní parametry BL (+ provozní letové podmínky)**
  - a) s vertikálním vzletem a přistáním (VTOL),
  - b) maximální vzletová hmotnost do 2 kg,
  - c) s antikolizním prvem – ochrannou klecí se schopností odolat nárazu do překážky,
  - d) maximální průměr ochranné klece (koule) do 40cm,
  - e) schopnost odolat prašnému prostředí,
  - f) je osazeno přísvitovými světly, která osvětlují prostor před kamerou o minimálním výkonu 10k lumenů,
  - g) je vybaven digitální řídicí jednotkou,
  - h) schopnost létat při rychlosti větru do 3 m/s,
  - i) schopnost udržet pozici i při poryvu větru do 5 m/s,
  - j) schopnost provozu v teplotním rozmezí 0 °C až 50° C (teplota měřená na zemi).
  - k) BL musí být schopno nést v základu současně dvě kamery - termo i optickou (dále jen „Základní vybavení“),
  - l) vybaven základní formou ochrany kamer při nárazu,
  - m) umožňující nepřetržitou minimální dobu letu 10 minut za běžných podmínek, včetně neseného základního vybavení,
  - n) je poháněno pomocí elektrických motorů, které jsou napájeny akumulátory,
  - o) při aktivaci podpůrného letového režimu využívající sonary nebo čidla musí být schopen udržet pozici, na které byl zastaven (stranovou i výškovou tolerancí do 5 cm) a to i při rychlosti větru do 3 m/s,
  - p) krytí BL je minimálně IP54 (prachotěsné / stříkající voda ),
  - q) BL vybaveno letovým režimem pro uzamčení / ukotvení polohy minimálně 50cm od bodu zájmu.

### 3. Základní parametry BS

- a) ovládání BL a základního vybavení zajišťuje pilot pomocí samostatného ovládacího zařízení s dosahem signálu minimálně 500 m v přímé viditelnosti,
- b) v příslušenství je také dodáno prodloužení vysílacího / přijímacího signálu do nepřístupných míst o minimální délce 20 metrů,
- c) celý BS je dodán v jednom nebo více přepravních boxech, tak aby jeho uvedení do provozu netrvalo déle než 2 minuty. Převravní box musí mít krytí minimálně IP44 (stříkající voda / déšť). Jeho vnitřní prostor musí být vyplněn materiálem tlumícím rázy a vibrace. Veškeré vybavení uvnitř musí být zajištěny tak, aby nemohlo dojít k poškození BL jejich pohybem. Stejně tak i základní vybavení musí umožňovat aretaci pro přepravu a to buď jejich přesným umístěním v přepravním boxu, nebo samostatnou součástí,
- d) součástí příslušenství je také software pro zpětnou analýzu získaných dat z misí s možností měření délek a tvorbou 3D modelů.

### 4. Akumulátory a nabíjecí zařízení

- a) Napájení BL z nesených akumulátorů,
- b) vyjímatelné akumulátory z BL, bez nutnosti použití náradí,
- c) součástí akumulátoru pro BL je teplotní senzor,
- d) součástí dodávky BS je minimálně 3ks akumulátorů pro BL,
- e) nabíjecí zařízení a akumulátory musí být skladovány samostatně v přepravním boxu, který musí být tepelně izolovaný; akumulátory musí být navíc v nehořlavém obalu,
- f) rychlost výměny baterie do BL je kratší jedné minutě,
- g) akumulátory BL s funkcí samovybití při skladování a samovyvažováním,
- h) dodavatel dodá nabíjecí zařízení pro všechny typy akumulátorů v BS na běžnou elektrickou síť (230V),
- i) akumulátorové napájení ovládacích systémů, akumulátor je součástí ovládacího systému.

### 5. Ovládání BS

Ovládání BS je zajištěno:

- a) primárně pomocí pákové RC soustavy pro pilota s možností zobrazení telemetrických údajů,
- b) ovládací prvky pilota / operátora:
  - I. pákové ovládání pohybu BL,
  - II. přepínač letových režimů,
  - III. pořízení fotografie nebo video záznamu ze základního vybavení,
  - IV. změnu intenzity osvětlení na BL,
  - V. náklon kamery / termokamery.
- c) bezdrátovým signálem na schválených pásmech (kmitočtech) stanoveným českým telekomunikačním úřadem,
- d) páková RC soustava je vybavená držákem pro zobrazovací zařízení,
- e) ovládání BL v režimu tzv. MODE 2:
  - I. levá páka ovladače – úprava výšky / rotace,
  - II. pravá páka ovladače – pohyb vpřed-vzad / pohyb do stran,
- f) ovládací systémy budou umístěny v kufru, který je tepelně izolovaný.

## 6. Požadavky na letové režimy

### Režimy

- varianta s asistencí – využívá všech ochranných senzorů (antikolizní senzory nebo sonary),
- varianta bez asistence – model nepoužívá ochranné senzory a sonary pouze barometrický výškoměr, pro udržení stabilizovaného letu nebo visu.

### Funkční režimy typu

- režim pro běžný let
- možnost zaaretovat bezpilotní prostředek v požadované pozici / vzdálenosti od objektu zájmu,
- Failsafe (záchrana BL při selhání) s možností přistání v místě ztráty signálu.

## 7. Zobrazovací zařízení BS

Součástí BS je:

- dotykové zobrazovací zařízení pro pilota s minimální úhlopříčkou 7 palců s možností uchycení na RC ovladač – pro příjem obrazu z náhledové kamery pro pilota, nebo pro příjem obrazu ze základního vybavení včetně zobrazení telemetrických údajů,
- příjem obrazu a dat ze základního vybavení včetně zobrazení telemetrických údajů,
- zobrazovací nebo přijímací zařízení musí být vybaveno výstupem HDMI pro možnost přenosu obrazu do jiných externích zařízení.

## 8. Minimální rozsah telemetrických údajů zobrazovaných pilotovi a operátorovi na zobrazovacím zařízení

- za letu je v reálném čase zobrazena hladina zbývající kapacity akumulátoru s výstrahou v případě jejího poklesu,
- výška AGL,
- vzdálenost od objektu zájmu (uvedená v metrických jednotkách).

## 9. Optická kamera

- je pevně umístěná na stabilizačním zařízení s funkcí automatické kalibrace a se vzdáleným ovládním pohybu +/- 90 stupňů a napájená z akumulátoru BL,
- se záznamem minimálně v rozlišení 4K,
- stream přenos minimálně v kvalitě FullHD,
- s čipem optimalizovaným pro nízké osvětlení,
- s výstupem fotografií do formátu JPG nebo JPEG a výstupem videí do formátu MP4 nebo MOV,
- s funkcí fotoaparátu v rozlišení minimálně 12 Mpx,
- slot na SD nebo microSD kartu, včetně 1ks záznamového média s kapacitou minimálně 64 GB a třídou minimálně UHS-1 umožňující zápis z kamery,
- stupeň krytí minimálně IP54 (prachotěsné / stříkající voda),
- ve výhledu kamery nesmí být viditelná ochranná klec, či jiná součást BL,
- schopná odolávat prašnému prostředí včetně eliminace prachových částic v obrazu.

## 10. Termokamera

- je pevně umístěná na stabilizačním zařízení s funkcí automatické kalibrace a se vzdáleným ovládním její orientace napájená z akumulátoru BL,
- duální systém – termo kamera + optická přehledová kamera v jednom těle,
- minimální přenosová vzdálenost obrazu 500 m v přímé viditelnosti,



- d) rozlišení termokamera: 160x120 pixelů,
- e) teplotní citlivost minimálně 50 mK,
- f) módy zobrazení: IR mód, mód příhledové optické kamery, kombinované zobrazení,
- g) stupeň krytí minimálně IP54 (prachotěsné / stříkající voda),
- h) slot na SD nebo microSD kartu (bude-li samostatný slot pouze pro záznam z termokamery), včetně 1 ks záznamového média s min. kapacitou 32 GB umožňující zápis z termokamery. Záznam může být zapisován na stejnou kartu, jako optická kamera, přičemž platí parametry uvedené v bodu 9.

#### 11. Příslušenství

- a) přepravní box pro BS, může být v samostatných přepravních boxech včetně příslušenství,
- b) náhradní ochranná klec, nebo její náhradní díly,
- c) náhradní vrtule min. 4 páry,
- d) nabíjecí moduly / adaptéry pro nabíjení všech zařízení a akumulátorů potřebných pro provoz,
- e) software pro zpracování získaných dat z misí.

