






# KUPNÍ SMLOUVA

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

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami tato kupní smlouva  
(dále jen „smlouva“) tohoto znění:

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Sídlo: Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary  
Kontaktní adresa: HZS Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary  
IČ: 70883611  
DIČ: CZ70883611, není plátcem DPH  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
ID datové schránky: xknaa7s  
Zastoupená: plk. Ing. Václavem Klemákem, ředitelem Hasičského záchranného sboru  
Karlovarského kraje  
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon:   
Fax: 

(dále jen „kupující“)

a

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

Sídlo: Na zlatě 2835/3, Stodůlky, 158 00 Praha 5  
IČ: 25110730  
DIČ: CZ25110730  
Zastoupená: Jaroslavem Řešátkem – jednatelem  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
ID datové schránky: vf9svdk  
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon, fax: 

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C,  
vložka 50458

(dále jen „prodávající“)

(„kupující“ a „prodávající“ společně dále také jen jako „smluvní strany“)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu movitou věc specifikovanou v článku 3 smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k této movité věci. Kupující se zavazuje řádně dodanou movitou věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v článku 6 smlouvy.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 9. 7. 2019, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného na elektronickém nástroji NEN pod číslem N006/19/V00018397 a ev. č. [REDAKCE] vybrána jako nejvhodnější.

## 3. ZBOŽÍ

- 3.1. Prodávající kupujícímu odevzdá **1 ks bezpilotního systému – DJI Matrice 210 V. 2.0 dle Přílohy č. 1 – Technická specifikace** (dále jen „zboží“). Součástí dodávky zboží je i jeho dodání do místa plnění.
- 3.2. Zboží bude nové, nepoužité, vyrobené z prvotřídních materiálů, bude odpovídat současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
- 3.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat kompletní dokumentaci ke zboží a kupující je povinen tuto dokumentaci převzít.
- 3.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení článku 3 a článku 4. této smlouvy.

## 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ ZBOŽÍ

- 4.1. Prodávající je povinen dodat zboží v místě plnění (místo dodání) **nejpozději do 40 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy.**
- 4.2. Místo plnění (dodání):
  - **HZS Karlovarského kraje, krajské ředitelství, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary**, osoba odpovědná za převzetí zboží je [REDAKCE]
- 4.3. O předání a převzetí zboží v místě plnění bude prodávajícím vyhotoven dodací list (dále jen „dodací list“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jeho jednom (1) vyhotovení.
- 4.4. Zboží bude považováno za odevzdané jeho převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu.
- 4.5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
  - a) dodaného druhu, typu, počtu, příslušenství,
  - b) zjevných jakostních vlastností,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) dodaných dokladů (dokumentace).

## 5. VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZBOŽÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ

- 5.1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem jeho převzetí v místě plnění a podpisem dodacího listu.

- 5.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu prodávající umožní nakládat se zbožím a kupující poruší smlouvu tím, že zboží bez řádné omluvy a vážného důvodu nepřevezme.

## 6. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Celková kupní cena je stanovena ve výši **653 334,60 Kč bez DPH** (slovy: šestsetpadesátitřicetřístatřicetčtyři koruny české, šedesát haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. **790 534,88 Kč včetně DPH** (slovy: sedmsetdevadesátitřicetpětsetřicetčtyři koruny české, osmdesátosm haléřů), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.2. Sjednaná kupní cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (poplatky za skladování, celní poplatky, balné, cenu za dopravu do místa plnění a další případné náklady související s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedené).
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v Kč výhradně na účet prodávajícího.
- 6.4. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) vystavené prodávajícím do čtrnácti (14) kalendářních dnů po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.5. Prodávající je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) kopii dodacího listu.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce **dvacet jedna (21) kalendářních dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím na jeho kontaktní adresu.
- 6.7. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 6.8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu), není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce **dvacet jedna (21) kalendářních dnů**.
- 6.9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
- 6.10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury (daňového dokladu) vrátit bez zaplacení fakturu (daňový doklad), která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, obecně platnými právními předpisy nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, nebo jejíž přílohou není kopie dodacího listu. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu (daňový doklad) opravit, doplnit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury (daňového dokladu) začne běžet nová lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce **dvaceti jedna (21) kalendářních dnů**.

## 7. SANKCE

- 7.1. V případě nedodržení termínu dodání a odevzdání zboží podle článku 4 smlouvy ze strany prodávajícího, jakož i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny nedodaného zboží včetně DPH** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 7.2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury (daňového dokladu) po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky včetně DPH** dle příslušné faktury (daňového dokladu) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

- 7.3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě uplatnění nároku na odstranění vad zboží (článek 8.6.) ve výši **0,05 % z ceny vadného zboží včetně DPH**, a to za každý byt' i započatý kalendářní den prodlení. Minimální výše sankce je 250,00 Kč za každý kalendářní den.
- 7.4. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (**30 kalendářních dnů**) ode dne jejího písemného uplatnění, tj. od doručení písemné výzvy povinné straně.
- 7.5. Pokud strana povinná nesplní povinnost uvedenou v článku 7.4, má strana oprávněná právo po ní žádat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,05 % z nesplacené částky** za každý, byt' i započatý, kalendářní den prodlení.
- 7.6. Úrok z prodlení je splatný do třiceti (**30 kalendářních dnů**) ode dne jeho písemného uplatnění, tj. od doručení písemné výzvy povinné straně.
- 7.7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení dle smlouvy není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží. Kupující má možnost smluvní pokutu nebo úrok z prodlení započíst vůči pohledávce prodávajícího.
- 7.8. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se považuje zejména:
- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží;
  - b) dodání zboží jiného druhu nebo zboží se zjevnými vadami, které kupující vytkne při předání zboží;
  - c) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle článku 8;
  - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle článku 7;
  - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
- 7.9. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že
- a) v insolvenčním řízení proti prodávajícímu bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh proti prodávajícímu byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.
- 7.10. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než **šedesát (60) kalendářních dní**.
- 7.11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně.

## 8. ZÁRUKA A VADY ZBOŽÍ

- 8.1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a druhu specifikovaném v čl. 3.1 této smlouvy.
- 8.2. Zboží je vadné, není-li dodáno kupujícímu v ujednaném množství, jakosti, druhu a provedení. Za vady se považuje i dodání jiného než objednaného zboží a vady v dokladech nutných k užívání zboží.
- 8.3. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Prodávající ručí za jakost zboží dle smlouvy a za to, že zboží bude prosto jakýchkoliv vad (včetně vad právních), po dobu **dvacet čtyř (24) měsíců** od data předání zboží kupujícímu.

- 8.4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 8.5. Uplatnění nároku na odstranění vad zboží musí být provedeno písemně nebo e-mailem.
- 8.6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do **dvaceti (20) kalendářních dnů** od jejího uplatnění, pokud se s ohledem na přiměřenost této lhůty smluvní strany nedohodnou na lhůtě jiné.
- 8.7. Proávající odstraní vadu bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle smlouvy nebo opravou zboží. Ujednáním o náhradním plnění nebo opravě zboží není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
- 8.8. Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem, kterým je [REDAKCE] nebo jiným pracovníkem na základě písemného zmocnění.

## 9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 9.2. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 9.3. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle smlouvy (tj. originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů) uchovávat v originálním vyhotovení nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 9.4. Proávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s prodejem zboží dle smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů a Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 9.5. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

## 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v článku 1 jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu smlouvy.
- 10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva bude do registru smluv uveřejněna HZS Karlovarského kraje, a to nejdéle do 30 dnů od uzavření této smlouvy. Informace o zveřejnění smlouvy bude doručena druhé smluvní na elektronickou adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna v registru smluv i na oficiálních webových stránkách HZS Karlovarského kraje, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

- 10.4. 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).
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že smlouva se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.6. Smluvní strany mohou měnit smlouvu pouze na základě vzájemné dohody ve formě písemných dodatků číslovaných vzestupnou řadou, odsouhlasených a schválených oběma smluvními stranami.
- 10.7. 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 ČR.
- 10.8. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží kupující a 1 (jeden) prodávající.
- 10.9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany ke smlouvě své podpisy.
- 10.10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

**Příloha č. 1 – Technická specifikace**

V Karlových Varech dne:

Za Kupujícího:

.....  
plk. Ing. .....emák  
ředitel Hasičského stranného

Karlových Varů

V Praze dne:

Za Prodávajícího:

Jaroslav Rešátko  
jednatel společnosti  
TELINK spol. s r.o.

## Technická specifikace

### DJI Matrice 210 V. 2.0



Matrice 210 V. 2.0 je určena pro průmyslové využití a její velikost vychází z Inspire 2. Co Přináší navíc? Její klíčové vlastnosti jsou:

- odolnost IP43
- kompatibilita se Zenmuse Z30 (30x přiblížení), Zenmuse XT/XT2 (termovize), Zenmuse X5S/X7 (Optické kamery)
- 2 stabilizované kamery současně
- možnost instalace kamery na horní stranu
- FPV kamera při pilota
- 2 operátoři současně
- letová doba až 38 minut
- Nosnost až 1,4 Kg
- Inovativní přenosový systém OCUSYNC 2.0

#### OBSAH SETU

popis	počet	popis	počet
M 210 letadlo	1x	Antivibrační váleček	3x
Dálkový ovladač	1x	USB prodlužovací kabel USB	1x
Podvozek	2x	Popruh na vysílač	1x
CrystalSky 7,85-palcový monitor	1x	microSD karta (64GB)	1x
nabíjení Hub WCH2 WB37	1x	šroub zadního krytu	1x
Akumulátor WB37	2x	Šroubovák (souprava)	1x
Akumulátor TB55	2x	krytka ovládacích pák k vysílači	2x
Nabíječka baterií	1x	Klíč na montáž krytek k vysílači	1x

nabíjení Hub IN2CH TB55	1x	Náhradní kryt portů	1x
Vrtule (pár)	4x	Rychlý návod	1x
Napájecí kabel	1x	Držák telefonu	1x
USB kabel (2 porty typu A)	1x	Přenosný kufřík	1x

## MATRICE 210 V2 SPECIFIKACE

Rozměry Včetně vrtulí a podvozků, 883 × 886 × 398 mm  
Skládané, vrtule a podvozky jsou vyloučeny, 722 × 247 × 242 mm  
Diagonální rozvor motorů 643 mm  
Hmotnost Cca. 4,69 kg (se dvěma bateriemi TB55)  
Max. Vzletová hmotnost 6,14 kg  
Max. Užitečné zatížení 1,45 kg  
Provozní frekvence 2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz  
EIRP 2,4 GHz: ≤ 26 dBm (NCC / FCC); ≤ 20 dBm (CE / MIC); ≤ 20 dBm (SRRC)  
5,8 GHz: ≤ 26 dBm (NCC / FCC); ≤ 14 dBm (CE); ≤ 26 dBm (SRRC)  
Přesnost zobrazení (režim P s GPS) Vertikální: ± 1,64 stop (± 0,5 m) nebo ± 0,33 stop (± 0,1 m, systém s viditelným směrem dolů)  
Horizontální: ± 4,92 stop (± 1,5 m) nebo ± 0,98 stop (± 0,3 m, systém pro sledování směrem dolů povolen)  
Max. Úhlová rychlost Rozteč: 300 ° / s, Yaw: 120 ° / s  
Max. Rozteč Režim S: 35 °;  
P-režim: 30 ° (dopředný systém viditelnosti: 25 °);  
Režim A: 30 °  
Max Rychlost výstupu 16,4 ft / s (5 m / s)  
Max. Rychlost sestupu (vertikální) 9,8 ft / s (3 m / s)  
Maximální rychlost S-mód / A-mód 81 kph (50,3 mph);  
Režim P: 61,2 km / h  
Max. Servisní strop nad hladinou moře 3000 m, s vrtulemi 1760S  
Maximální odpor větru 39,4 ft / s (12 m / s)  
Max. Doba letu (se dvěma bateriemi TB55) 38 min (bez užitečného zatížení),  
24 min (vzletová hmotnost: 6.14 kg)  
Podporované DJI Gimbals Zenmuse X4S / X5S / X7 / XT / XT2 / Z30  
Podporované Gimbal Montáž Single Gimbal, Downward  
Stupeň krytí IP43  
GNSS GPS + GLONASS  
Provozní teplota -4 ° až 122 ° F (-20 ° až 50 ° C)  
SYSTÉM SESTUPNÉHO VIDĚNÍ  
Rozsah rychlosti <32,8 ft / s (10 m / s) ve výšce 2 m)  
Rozsah nadmořské výšky <32 m (10 m)  
Provozní rozsah <32 m (10 m)  
Provozní prostředí Povrchy s jasnými vzory a odpovídajícím osvětlením (> 15 luxů)  
Provozní rozsah ultrazvukového senzoru 0,13 - 16,4 stop (0,1 - 5 m)  
Provozní prostředí ultrazvukového senzoru Neabsorbující materiál, tuhý povrch (tlustý vnitřní koberec snižuje výkon)  
INFRAČERVENÝ SENZOROVÝ SYSTÉM NAHORU  
Rozsah snímání překážek 0-16,4 stop (0-5 m)  
FOV ± 5 °  
Provozní prostředí Velké, difúzní a odrazné překážky (odrazivost> 10%)  
NABÍJEČKA (IN2C180)  
Napětí 26,1 V  
Jmenovitý výkon 180 W

## DÁLKOVÝ OVLADAČ CENDENCE S (GL900A)

Provozní frekvence 2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz  
Max. Vysílací vzdálenost (bez překážek, bez rušení) NCC / FCC: 8 km;  
CE / MIC: 5,1 km (5 km);  
SRRC: 5 km (5 km)  
EIRP 2,4 GHz: ≤ 26 dBm (NCC / FCC); ≤ 20 dBm (CE / MIC); ≤ 20 dBm (SRRC)  
5,8 GHz: ≤ 26 dBm (NCC / FCC); ≤ 14 dBm (CE); ≤ 26 dBm (SRRC)  
Zdroj napájení Rozšířená inteligentní baterie (model: WB37-4920mAh-7.6V)  
Výstupní výkon (max.) 13 W (bez napájení monitoru)  
Zdroj napájení USB 1 A= 5,2 V (max.)  
Provozní teplota -4 ° až 122 ° F (-20 ° až 50 ° C)  
**SYSTÉM PŘEDNÍHO VÝHLEDU**  
Rozsah snímání překážek 2.3-98.4 stop (0.7-30 m)  
FOV Horizontální 60 °; Vertikální: 54 °  
Provozní prostředí Povrchy s jasnými vzory a odpovídajícím osvětlením (> 15 luxů)

## INTELIGENTNÍ LETOVÁ BATERIE (TB55-7660MAH-22.8V)

Kapacita 7660 mAh  
Napětí 22,8 V  
Typ baterie LiPo 6S  
Energie 174,6 Wh  
Čistá hmotnost (jedna) Cca. 885 g  
Provozní teplota -4 ° až 122 ° F (-20 ° až 50 ° C)  
Teplota nabíjení 41 ° až 104 ° F (5 ° až 40 ° C)  
Maximální nabíjecí výkon 180 W  
**NABÍJECÍ ROZBOČOVAČ (IN2CH)**  
Vstupní napětí 26,1 V  
Vstupní proud 6,9 A

## Zenmuse XT

Rozměry 103 mm x 74 mm x 102 mm  
Hmotnost 270 g

### SNÍMAČ

Termokamera Neochlazený mikrobolometr VOx  
Formáty zobrazení FPA / Digital Video Display  
640 × 512

Analogové formáty zobrazení videa 720 × 480 (NTSC); 720 × 576 (PAL)

Pixel Rozteč 17 μm

Spektrální pásmo 7,5 - 13,5 μm

Celoobvodové sazby

640 × 512 × 30 Hz (NTSC) 25 Hz (PAL)

336 × 256 × 30 Hz (NTSC) 25 Hz (PAL)

Exportable Frame Rates 7,5 Hz NTSC; 8,3 Hz PAL

Citlivost (NEdT) <50 mK při f / 1,0

Rozsah scén (vysoký zisk)

640 × 512: -13 ° až 275 ° F (-25 ° až 135 ° C)

Rozsah scén (nízký zisk) -40 ° až 1022 ° F (-40 ° až 550 ° C)

Bodový měřič Teploty měřené v centrální 4 × 4

Ukládání souborů Micro SD karta

Formát fotografie JPEG, TIFF

Formát videa MP4

#### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Rozsah provozních teplot 14 ° až 104 ° F (-10 ° až 40 ° C)

Rozsah provozních teplot -22 ° až 158 ° F (-30 ° až 70 ° C)

Teplotní šok 5 °C / min

Vlhkost vzduchu 5% až 95%

#### GIMBAL

Rozsah úhlových vibrací ±0.03°

Mount Odnímatelný

Řiditelný rozsah Naklonění : + 35 ° až -90 °; Pan : ± 320 °; Roll : ± 15 °

Mechanický rozsah Naklonění : + 45 ° až -135 ° Pan : ± 320 ° Roll : ± 45 °

Max. Regulovatelná rychlost 120°/s

#### ZPRACOVÁNÍ OBRAZU A OVLÁDÁNÍ DISPLEJE

NTSC / PAL (přepínatelné pole) Ano

Optimalizace obrazu Ano

Vylepšení digitálního detailu Ano

Ovládání polarity (černá horká / bílá horká) Ano

Barevné a monochromatické palety (LUT) Ano

Digitální zoom

640 × 512 : 2x, 4x, 8x

## Bezpečný a spolehlivý

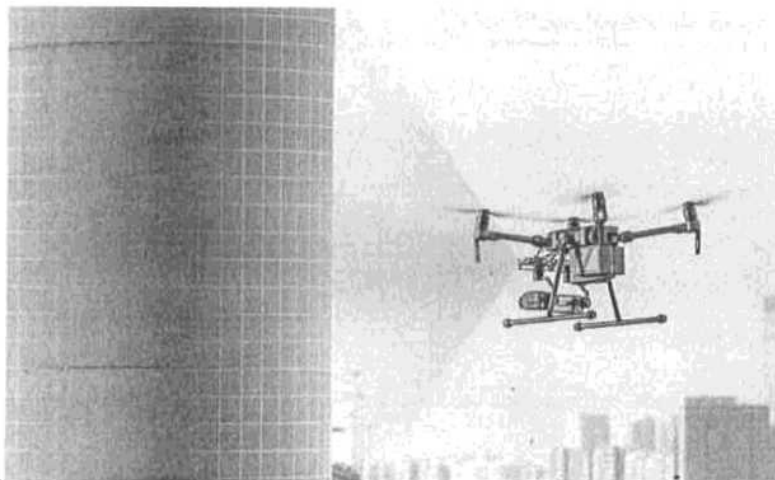


### Šifrování AES-256

Šifrování AES-256 udržuje váš přenos dat bezpečný, takže si můžete být jisti, že vaše kritické informace zůstanou v bezpečí.

### Zamezení překážkám

Robustní systém FlightAutonomy s předním, spodním a horním senzorem detekuje a vyhýbá se překážkám a zároveň umožňuje přesné vznášení, takže můžete letět s důvěrou



## Maják proti kolizi

Vybaveny novými horními a dolními protikolizními majáky, jsou V2 drony viditelné v noci nebo za zhoršených světelných podmínek.



Vybaveny novými horními a dolními protikolizními majáky, jsou V2 drony viditelné v noci nebo za zhoršených světelných podmínek.

## DJI AirSense

Díky vestavěnému přijímači ADS-B technologie DJI AirSense zvyšuje bezpečnost vzdušného prostoru automatickým poskytováním informací o okolních letadlech a helikoptérách v reálném čase

