



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## KUPNÍ SMLOUVA č. 333/0VZ/PV/2014

### I. Smluvní strany

**Kupující:** **Univerzita Palackého v Olomouci**  
*veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů*  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Osoba oprávněná  
jednat ve věcech  
technických: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

**Prodávající:** **Blue Panther s.r.o.**  
IČO: 45272441  
DIČ: CZ45272441  
Se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4  
Jednatel: Ing. Jaroslav Smetana, jednatel  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zapsaná u: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 9199  
Osoba oprávněná ve věcech realizace této Smlouvy: [REDACTED] technický poradce,  
[REDACTED]

(dále jen „Oprávněná osoba prodávajícího“)

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu pro projekt „Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro psychologii práce a organizace“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002425, v rámci Operačního

programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „Smlouva“). Kupující s Prodávajícím uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vybrána v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, s názvem „**Termovizní kamera pro FF UP v Olomouci**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

## II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **1 ks termovizní kamery Fluke Ti 450 + vyměnitelný širokoúhlý objektiv Fluke FLK-LENS/WIDE2 + teleobjektiv FLK-LENS/TELE2 + sada pro upevnění na stativ a USB kabel 20 metrů** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1, pro projekt „Rozvoj výzkumné a vzdělávací infrastruktury pro psychologii práce a organizace“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002425, v rámci Operačního programu pro Vědu, Výzkum a Vzdělávání.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke Zboží, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis v rozsahu dle této Smlouvy a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Předání a převzetí předmětu Smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po dodání celého předmětu Smlouvy.
5. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém jazyce). Prodávající je povinen opatřit Zboží pro přepravu způsobem vyhovujícím účelu této Smlouvy.
6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.
7. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

## III. Čas, místo a způsob plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke Zboží a včetně provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 1 této Smlouvy nejpozději do 90 kalendářních dnů od

nabytí účinnosti této Smlouvy. Dodání Zboží a dokumentace náležející ke Zboží a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 1 této Smlouvy smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy podepsaným oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.

2. Místo dodání: [redacted] Česká republika.
3. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího je [redacted] nebo jí písemně pověřená osoba.
4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

#### IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena Zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **232.800,- Kč bez DPH, 281.688,- Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **48.888,- Kč**.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodávkou Zboží (vč. dopravy, balného, cla, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.
5. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného Prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu (dodacího listu) dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.

7. Platba dle čl. IV. odst. 5 této Smlouvy bude probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.
9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započetím ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započetí Prodávajícímu.

## V.

### Podmínky uživatelské podpory

1. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu min. 1 x 8 hodin pro min. 2 osoby ze strany Kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně kalibrace přístroje
- uživatelské ovládání zařízení a příslušného software
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

2. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

3. Prodávající se zavazuje provádět kalibraci dodaného Zboží 1x za 24 měsíců po dobu 4 let od nabytí účinnosti této Smlouvy.

## VI.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 4 této Smlouvy protokolárním převzetím tohoto Zboží. Nebezpečí škody na Zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím Zboží.

2. Náklady spojené s dodáním Zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení Zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím věci nese Kupující.

## VII. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy a zajištění záručního servisu. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese: **Mezi Vodami 27, 143 00 Praha,** [REDACTED]  
[REDACTED] Prodávající se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného Zboží po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného Zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění: právo na bezplatnou opravu Zboží, právo na dodání nového či chybějícího Zboží, obě nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady, právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny Zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady, právo na odstoupení od této Smlouvy. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
3. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
4. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
5. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## **VIII. Utvrzení závazku**

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k odstranění vad či k opravě v době záruky v souladu s touto Smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.
4. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně. Za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

## **IX. Závěrečná ujednání**

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této Smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by



Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této Smlouvy v případě:

6.1 prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží delším než 10 kalendářních dnů,

6.2 nedodržení technické specifikace Zboží uvedené v nabídce Prodávajícího,

6.3 prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž Kupující obdrží tři a Prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, 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). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak



specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne **10.4.2018**

V Olomouci, dne 14-06-2018

V Praze, dne 8.6.2018

Za Kupujícího:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

Za Prodávajícího:

Ing. Jaroslav Smetana  
jednatel Blue Panther s.r.o.

**Blue Panther s.r.o.**

Mezi Vodami 29, 143 00, Praha 4, Česká republika

Web: www.blue-panther.cz

IČ: 45272441, zapsán u KOS v Praze, oddíl C, vložka 9199 dne 29. 4. 1992

DIČ: CZ45272441



10.4.2018

Strana 1 /

Pro: **Univerzita Palackého v Olomouci**

Praha, 10.4.2018

Počet stran: 2

## Příloha č.1 Nabídková cena

### Nabídka č. 2018 04 02 UNP TK

| Typ                                                                                                                                                                                                                            | Popis                              | Jednotková<br>cena v Kč<br>bez DPH | Počet<br>kusů | Cena celkem<br>bez DPH | DPH 21%   | Cena celkem s<br>DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------|-----------|----------------------|
| Fluke Ti 450                                                                                                                                                                                                                   | Termovizní<br>kamera               | 163 700 Kč                         | 1             | 163 700 Kč             | 34 377 Kč | 198 077 Kč           |
| Fluke FLK-<br>LENS/TELE2                                                                                                                                                                                                       | Vyměnitelný<br>teleobjektiv        | 28 200 Kč                          | 1             | 28 200 Kč              | 5 922 Kč  | 34 122 Kč            |
| Fluke FLK-<br>LENS/WIDE2                                                                                                                                                                                                       | Vyměnitelný<br>širokoúhlý objektiv | 28 200 Kč                          | 1             | 28 200 Kč              | 5 922 Kč  | 34 122 Kč            |
| Fluke Ti-Tripod3                                                                                                                                                                                                               | Sada pro<br>upevnění na stativ     | 2 000 Kč                           | 1             | 2 000 Kč               | 420 Kč    | 2 420 Kč             |
| USB kabel 20<br>metrů                                                                                                                                                                                                          | USB kabel 20<br>metrů              | 800 Kč                             | 1             | 800 Kč                 | 168 Kč    | 968 Kč               |
| Předplacení<br>kalibrace                                                                                                                                                                                                       | Předplacení<br>kalibrace           | 4 950 Kč                           | 2             | 9 900 Kč               | 2 079 Kč  | 11 979 Kč            |
| Celková cena za dodávku Fluke Ti 450 + teleobjektiv Fluke FLK-LENS/TELE2 + širokoúhlý objektiv Fluke FLK-LENS/WIDE2 + sada pro montáž na stativ Fluke Ti-Tripod3 + USB kabel 20 metrů + předplacení 2KS akreditované kalibrace |                                    |                                    |               |                        |           |                      |
| Fluke Ti 450 +<br>Fluke FLK-<br>LENS/TELE2+<br>Fluke FLK-<br>LENS/WIDE2 +<br>Fluke Ti-Tripod3<br>+ USB kabel 2<br>metrů + 2KS<br>akreditovaná<br>kalibrace                                                                     | Sada termovizní<br>kamery          | 232 800 Kč                         | 1             | 232 800 Kč             | 48 888 Kč | 281 688 Kč           |

# Technické specifikace

## Termovizní kamera Fluke Ti 450

### + příslušenství

Teleobjektiv Fluke FLK-LENS/TELE2, Širokoúhlý objektiv Fluke FLK-LENS/WIDE2, Sada pro montáž na stativ Fluke Ti-Tripod3. USB kabel 20 metrů, Předplacení 2KS akreditované kalibrace

### Potvrzení parametrů požadovaných zadavatelem

#### Technické parametry:

- Zaznamenávání radiometrických obrazů a videa
- Typ detektoru: nechlazený
- Provozní teplota: rozsah -10 °C až +50 °C
- Měřený rozsah: -20 °C až +1 200 °C
- Rozlišení snímáče: 320 x 240 pixelů (v režimu digitálního zpracování až 640x480 pixelů)
- Teplotní rozlišení noise equivalent temperature difference (NETD):  $\leq 30$  mK při teplotě 25-30 °C objektu
- Přesnost: max. odchylka  $\pm 2$  °C nebo  $\pm 2$  % (platí vyšší údaj dle teploty objektu)
- Obnovovací frekvence: 60 Hz
- Manuální ostření
- Vyměnitelné objektivy: 3ks součástí dodávky:
  - Standard u kamery
    - Zorné pole:  $24^\circ \times 17^\circ$
    - Velikost pixelu na úrovni objektu (Instantaneous Field Of View - IFOV)
      - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 1,33 mm
      - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 13,3 mm
    - Horizontální zvětšení na úrovni objektu
      - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,425 m
      - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 4,25 m
    - Vertikální zvětšení na úrovni objektu
      - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: min. 0,319 m
      - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 3,19 m

➤ Širokoúhlý

- Zorné pole:  $46^\circ \times 34^\circ$
- Velikost pixelu na úrovni objektu (Instantaneous Field Of View - IFOV)
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 2,7 mm
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 27,00 mm
- Horizontální zvětšení na úrovni objektu
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,849 m
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 8,49 m
- Vertikální zvětšení na úrovni objektu
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,637m
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 6,37m

➤ Teleobjektiv

- Zorné pole:  $12^\circ \times 9^\circ$
- Velikost pixelu na úrovni objektu (Instantaneous Field Of View - IFOV)
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,7mm
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 7 mm
- Horizontální zvětšení na úrovni objektu
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,209 m
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 0,157 m
- Vertikální zvětšení na úrovni objektu
  - 1 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 2,09 m
  - 10 m vzdálenost mezi kamerou a objektem: 1,57 m

- Doplnění radiometrického snímání o kontext ve viditelném světle
- Podporované formáty souboru: JPEG, AVI
- Možnost napájení ze sítě
- Kompenzace odražené teploty pozadí na obrazovce
- Korekce emisivity

- Zobrazení a ovládání na vzdáleném displeji (streamování a ovládání v reálném čase)
- Konektivita a přenos dat: USB, alternativně Wi-Fi
- Software ke zpracování a analýze radiometrických záznamů včetně stříhu součástí dodávky
- Plný export dat ze software pro další statistickou analýzu, formát je csv
- Hmotnost včetně baterie: 1,04 kg
- Kalibrace 1 x za 24 měsíců po dobu 4 let
- V ceně dodávky odpovídající kabel USB v délce 20m
- Sada pro upevnění na stativ

V Praze dne 10.4.2018

