

Hasičský zbrojovna		Moravskoslezského kraje		
EVIDENCE SMLUV				
№. SML.	655	2018	roky	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

## KUPNÍ SMLOUVA

### I. Smluvní strany

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ 70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

**(dále jen „kupující“)**

a

varianta pro právnické osoby:

Obchodní firma/název: **MANPHIRE a.s.**

Sídlo: Hybernská 24, 110 00 Praha 1

IČO: 03402100

DIČ: CZ03402100

Zastoupená: 

Bankovní spojení: ČESKÁ SPORITELNA, č. účtu: 3923699319/0800

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. 20014, vl B

**(dále jen „prodávající“)**

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání fotodokumentační techniky podle technické specifikace v příloze č. 1 této smlouvy:
  - 1) fotoaparát a objektiv - 7 ks
  - 2) fotoaparát a objektiv - 1 ks
  - 3) digitální fotoaparát - 1 ks



- 4) objektiv - 1 ks  
 5) akumulátor - 9 ks  
 (dále jen „zboží“).
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (zejména návod k obsluze, technická dokumentace v českém jazyce) a doprava zboží do místa plnění.
  3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
  4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 29.12.2018, která byla na základě zadávacího řízení č. 238/2018/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### **IV. Kupní cena**

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	288 828,10 Kč
DPH 21 %	60 653,90 Kč
<b>cena včetně DPH</b>	<b>349 482 Kč</b>

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, instruktáž obsluhy, clo, skladování, balné atd..
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### **V. Čas plnění**

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nejpozději do 14.12.2018.

#### **VI. Místo plnění**


Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

#### **VII. Způsob dodání zboží**

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodané značky, typu, druhu,

- b) dodaného množství,
  - c) zjevných jakostních vlastností,
  - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

### **VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, v okamžiku dodání nesmí být zboží starší než jeden rok.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na e-mailem na .
10. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
11. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 30 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

### **IX. Platební podmínky**

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.

3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
  - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
  - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
  - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
5. Prodávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději do 14.12.2018. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: [uctarna@hzsmk.cz](mailto:uctarna@hzsmk.cz).
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. 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.

#### **X. Podstatné porušení smlouvy**

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
  - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
  - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
  - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII.

#### **XI. Sankční ujednání**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.

2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projevily v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. 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, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

## **XIII. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou



- formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
  6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
  7. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
  8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
  9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
  10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
  11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
  12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, 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 uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
  13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace, č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne... 13.12.2018

V Praze dne... 11.12.2018

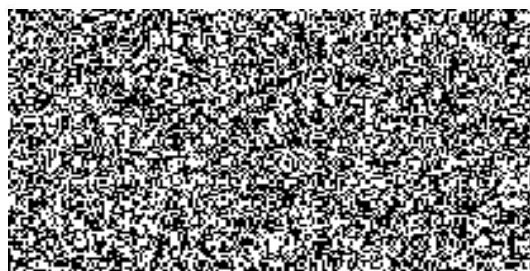
**Hasičský záchranný sbor**

Moravskoslezského kraje

Výškovická 40

700 30 Ostrava

za



*Veřejná zakázka ev. č. 238/2018/VZMR*

*Fotodokumentární technika pro zásahovou a výcvikovou činnost*



brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D.  
ředitel  
HZS Moravskoslezského kraje



## 1. FOTOAPARÁTY FUJIFILM X-T3

### Detailní popis produktu

Poslední model značky FUJIFILM nese název X-T3 a je vybaven novým X-Trans CMOS 4 senzorem a novým X-Procesorem čtvrté generace.

**X-Trans CMOS 4:** jedná se o back-illuminated APS-C senzor (BSI) bez low-pass filtru, který je vybaven čtyřikrát větším počtem pixelů s fázovým ostřením než dosavadní modely s 24Mpix. Jejich rozmístění je po celé ploše čipu. Novinkou je nejnižší možné ISO, které se snížilo z 200 na 160. Rozlišení nového senzoru je 26 Mpix. Limit citlivosti AF ve špatném osvětlení se změnil z dosavadních -1EV na -3EV - to znamená, že X-T3 bude mnohem lépe a rychleji ostřit v horších světelných podmínkách.

**X-Procesor 4:** nový procesor obsahuje 4 jádra a dokáže obraz zpracovat 3x rychleji než dosavadní modely s 24Mpix. Tento procesor nezrychluje pouze AF, ale jedná se o první procesor, který dokáže vyprodukovat video v rozlišení 4K/60 snímků za vteřinu ve výstupu 10bit. Video lze natáčet do filmových simulací, které dělají fotoaparáty značky FUJIFILM unikátní.

### Klíčové vlastnosti:

1. Vyšší kvalita obrazu: 26,1 Mpix rozlišení ve velikosti APS-C s důrazem na nízkou hladinu digitálního šumu při použití vyšších ISO.
2. Dramatický nárůst výkonu AF: X-T3 je 1,5x rychlejší v oblasti zpracování obrazu a přeostrřování mezi snímky, výkon AF je lepší než u modelů s 24 Mpix s možností využívat detekce tváře /oka pro ostření, které je 2x výkonější a lze ho použít i v modu AF-C a při natáčení videa. Po celé ploše čipu je rozmístěno 2,16 milionů pixelů fázového ostření.
3. Snazší sledování rychle se pohybujících objektů: X-T3 je "blackout free" (nedochází ke zčernání hledáčku mezi expozicemi) při sériovém snímání, které tento model zvládne zvládne až do hodnoty 30 snímků za vteřinu (elektronická závěrka, crop mode). V módu mechanické závěrky lze fotit sérii 11 snímků za vteřinu.
4. Profesionální video funkce: podporuje 4K/60P 4:2:0 10bit (přímo na SD kartu ve fotoaparátu) a 4K/60P 4:2:2 10bit HDMI výstup na externí zařízení. Stejně jako X-H1 podporuje barevný profil ETERNA a F-log.
5. Hledáček, který známe z X-H1: 3,69 milionů obrazových bodů (0,75x). Obnovovací frekvence EVF je 0,005s a jeho snímkovací frekvence je 100 FPS.
6. Nový sportovní mód: v tomto módu fotíte do rozlišení 16,6 Mpix (1,25x crop mode). Výslednou velikost snímku vidíte v EVF/LCD (je ohraničen). Výhodou je, že vidíte přes 100% záběru a máte tedy možnost lépe reagovat na rychle se měnící situace.
7. Nový "pre-shoot" mód: v tomto módu vám neuteče žádný záběr, protože ihned po překonání mezipolohy již fotoaparát začne snímat obraz.
8. Povedený design: design je takový jak ho známe. Došlo k několika vylepšením, které napomáhají ještě lepší ergonomii než měla X-T2. Nově má korekce dioptrií aretaci, dvířka konektorů jsou jednoduše odjímatelné a jedná se o první FUJIFILM, který používá USB-C konektor.
9. Nové profesionální video funkce: X-T3 je první bezzrcadlovka na světě, která umí nahrávat 4K/60P 4:2:0 10bit na SD kartu ve fotoaparátu. Přes HDMI můžete nahrávat video v kvalitě 4K/60P 4:2:2 10bit. Mezi podporované video formáty patří široce používaný H.264/MPEG-4 AVC a také H.265/HEVC (pro lepší data kompresi). Dostupný datový tok je až 200Mbps pro 4K/60P a 400Mbps pro videa nižší kvality. Nový snímač je schopen se přechít o 50% rychleji než starší 24Mpix verze. To znamená, že se zmírňuje tzv. rolling shutter efekt.



10. Do nových videofunkcí patří "4K interframe noise reduction": tato funkce by měla redukovat šum cca o dvě stopy (video ISO 3200 by tedy mělo z hlediska šumu vypadat jako video ISO 800)
11. V roce 2018 by mělo dojít k updatu FW, který umožní natáčet v módu Hybrdi Log Gamma (HLG), zpřístupní formát ITU-R BT.2100 a tento FW vám dá možnost s **X-T3 nahrávat do F-log a filmové simulace najednou.**

Název modelu		FUJIFILM X-T3
Počet pixelů		26.1 millions pixels
Snímač		23.5mm×15.6mm (APS-C) X-Trans CMOS 4 with primary color filter.
System čišťení snímače		Ultra Sonic Vibration
Úložiště		SD memory card (~2GB) / SDHC memory card (~32GB) / SDXC memory card (~512GB) UHS-I / UHS-II / Video Speed Class V90 *10
Bajonet objektivu		FUJIFILM X mount
Citlivost	Standardní výstup	AUTO1 / AUTO2 / AUTO3 (up to ISO12800) / ISO160~12800 (1/3 step)
	Rozšířený výstup	ISO80 / 100 / 125 / 25600 / 51200
Sériové snímání		Approx. 30fps [Only electronic shutter, 1.25 x Crop ] (JPEG: 60 frames Lossless compression RAW: 35 frames Uncompressed RAW: 33 frames)
		Approx. 11fps (JPEG: 145 frames Lossless compression RAW: 42 frames Uncompressed RAW: 36 frames)
		Approx. 5.7fps (JPEG: endless Lossless Compression RAW: 62 frames Uncompressed RAW: 43 frames)
		Pre-shot: Approx. 30fps [Only electronic shutter, 1.25 x Crop ] (max. 20 frames while half press, max. 20 frames after full press, total max. 40 frames)
		*Recordable frames depends on recording media *Speed of continuous shooting depends on shooting environment and shooting frames

		0.5 inch approx. 3.69 millions dots OLED Color Viewfinder
		Coverage of viewing area vs. capturing area: approx. 100%
Hledáček		Eyepoint: approx. 23mm (from the eyepiece lens) Diopter adjustment: -4~+2m-1 (lockable) Magnification: 0.75× with 50mm lens (35mm equivalent) at infinity and diopter set to -1m-1 Diagonal angle of view: approx. 38° (Horizontal angle of view: approx. 30° ) Built-in eye sensor
LCD display		3.0 inch, aspect ratio 3:2, approx. 1.04 millions dots touch screen color LCD monitor(approx. 100% coverage)
Nahrávání videa	Formáty	MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265, Audio: Linear PCM / Stereo sound 24bit / 48KHz sampling)
	Filmová komprese	All Intra/Long-GOP
		* All Intra can be used with following settings. DCI4K/4K 29.97p/25p/24p/23.98p 400Mbps Full HD (2048×1080) /Full HD (1920×1080) 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p 200Mbps [DCI 4K (4096×2160) ] 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p 400Mbps/200Mbps/100Mbps
	Velikost	59.94p/50p: up to approx. 20min. 29.97p/25p/24p/23.98p: up to approx. 30min [4K (3840×2160) ] 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p 400Mbps/200Mbps/100Mbps
	Snímkování	59.94p/50p: up to approx. 20min. 29.97p/25p/24p/23.98p: up to approx. 30min [Full HD (2048 ×1080) ] 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p 200Mbps/100Mbps/50Mbps up to approx. 30min.
	Délka nahrávání videa	[Full HD (1920×1080) ] 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p 200Mbps/100Mbps/50Mbps up to approx. 30min.

		[Full HD (1920×1080) High speed rec.] 120p / 100p 200Mbps(recording) up to approx. 6min. *For recording movies, use a SD memory card with UHS Speed Class 3 or higher. *For recording movies in 400Mbps, use a SD memory card with Video Speed Class 60 or higher. *Recording movies in 400Mbps can be done with DCI4K/4K 29.97p/25p/24p/23.98p. *DCI4K 59.94p/50p is not available when H.264 is selected. *Although movie recording will continue without interruption when the file size reaches 4GB, subsequent footage will be recorded to a separate file which must be viewed separately.
Flmové simulace		16 modes (PROVIA/Standard, Velvia/Vivid, ASTIA/Soft, Classic Chrome, PRO Neg.Hi, PRO Neg.Std,Black & White, Black & White+Ye Filter, Black & White+R Filter, Black & White+G Filter, Sepia, ACROS,ACROS+Ye Filter, ACROS+R Filter, ACROS+G Filter, ETERNA/Cinema),B & W Adjustment: -9~+9
Color chrome effect		STRONG, WEAK, OFF
Bezdrátová komunikace	Standard	IEEE802.11b/g/n (standard wireless protocol)
	Encryption	WEP / WPA / WPA2 mixed mode
	Access mode	Infrastructure
Bluetooth®	Standard	Bluetooth Ver 4.2 (Bluetooth low energy)
	Operating frequency (Center frequency)	2402 - 2480MHz
Baterie		NP-W126S Li-ion battery (included)
	Výdrž baterie	Approx. 390 frames (Normal Mode) When XF35mmF1.4 R is set.
Rozměry		(W) 132.5mm × (H) 92.8mm × (D) 58.8mm (minimum depth 35.4mm)
Váha		Approx. 539g (including battery and SD memory card) Approx. 489g (excluding battery and SD memory card)

Rychlost probuzení	Approx. 0.3sec.
Příslušenství obsažené v balení	Li-ion baterie NP-W126S, Nabíječka baterií BC-W126S, Blesk do sáněk EF-X8, Popruh, krytka těla objektivu, krytka sáněk apod.

## 2. OBJEKTIV FUJINON XF 18-55MM F2.8-4

### Detailní popis produktu

Tento objektiv s proměnnou ohniskovou vzdáleností pokrývá často používaná ohniska od 18mm na širokém konci po teleobjektiv 55 mm\*. Konstrukci objektivu tvoří 14 optických členů v 10 skupinách, a to včetně 3 asférických členů a 1 členu s extra nízkým rozptylem. Kruhová clona sestává ze sedmi lamel.

Systém poháněný lineárním motorem zajišťuje rychlé automatické zaostřování za pouhou 0,1 vteřiny, které vám umožní zachytit dokonalé fotografické příležitosti. Díky tichému provozu je objektiv vhodný i pro natáčení videa.

Vyspělá optická a mechanická konstrukce umožnila zachovat kompaktní rozměry objektivu, a to i přes nízké clonové číslo F2.8 - 4.0. Jedná se o rychlý a snadno přenosný objektiv nabízející prémiovou kvalitu obrazu v různých scénách, vhodný pro fotografování za špatného osvětlení a fotografování scén s nádherným efektem bokeh (rozostřené pozadí).

Je vybaven mechanismem OIS (Optická stabilizace obrazu) ekvivalentní 4 krokům, jenž kompenzuje chvění přístroje a brání rozmazání snímků. Objektiv je vybaven clonovým kroužkem, který fotografovi umožňuje snadno nastavit clonu bez toho, že by musel oddálit oko od hledáčku.

Type	XF18-55mmF2.8-4 R LM OIS
Lens construction	14 elements in 10groups (includes 3 aspherical and 1 extra low dispersion elements)
Focal length (35mm format equivalent)	f=18 - 55mm (27 - 84mm)
Angle of view	76.5° - 29°
Max. aperture	F2.8 - F4
Min. aperture	F22
Aperture control	Number of blades 7(rounded diaphragm opening) Stop size 1/3EV (19 stops) Normal
Focus range	Approx. 0.6m - ∞ (whole zoom position) Macro Wide : 30cm - 10m Telephoto : 40cm - 10m
Max. magnification	0.15x (Telephoto)

External dimensions : Diameter x Length* (approx.)	ø65.0mm x 70.4mm(Wide) /
*distance from camera lens mount flange	97.9mm(Telephoto)
Weight* (approx.)	310g
*excluding caps and hoods	
Filter size	ø58mm

### 3. OBJEKTIV FUJINON XF 18-135MM F3,5-5,6

Detailní popis produktu

Zoom s velkým rozsahem XF18-135mmF3.5-5.6 R LM OIS WR určený pro focení široké škály fotografických scén, od širokých úhlů ekvivalentní 27mm \* až po teleobjektiv 206mm \* ekvivalent. Nabízí nejvyspělejší stabilizaci obrazu 5,0-stop \*\* a odolnou konstrukci proti nepříznivým povětrnostním podmínkám.

Type	XF18-135mmF3.5-5.6 R LM OIS WR
Lens configuration	16 elements in 12 groups (4 aspherical elements and 2 anomalous dispersion lenses)
Focal length (35mm format equivalent)	f=18-135mm (27-206mm)
Angle of view	76.5° - 12°
Max. aperture	F3.5 - F5.6
Min. aperture	F22
Aperture control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Number of blades : 7(rounded diaphragm opening)</li> <li>• Step size : 1/3EV (17 steps)</li> </ul>
Focus range	Normal 0.6m - ∞ Macro 0.45m - ∞
Max. magnification	0.27x (Telephoto)
External dimensions : Diameter x Length* (approx.)	ø75.7mm x 97.8mm(Wide) / 158mm(Telephoto)
* distance from camera lens mount flange	
Weight* (approx.)	490g
*excluding caps and hoods	
Filter size	ø67mm

### 4. OBJEKTIV FUJINON XF 16-55MM F2.8

Detailní popis produktu

Model XF 16-55 mm F2,8 R LM WR, odolný vůči povětrnostním podmínkám, je špičkový objektiv z řady XF, který nabízí standardní zoom, délku ohniskové vzdálenosti, která je ekvivalentem 24-84 mm\* a pevnou clonu F2,8 v celém rozsahu hodnot. Díky pokročilé optice objektiv vyrovnává různé odchylky a zaručuje tak ostrost po celé ploše obrazu v celém rozsahu přiblížení.

<b>Type</b>	XF16-55mmF2.8 R LM WR
<b>Lens configuration</b>	17 elements 12 groups (includes 3 aspherical and 3 extra low dispersion elements)
<b>Focal length (35mm format equivalent)</b>	f=16-55mm (24-84mm)
<b>Angle of view</b>	83.2°- 29°
<b>Max. aperture</b>	F2.8
<b>Min. aperture</b>	F22
<b>Aperture control</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Number of blades : 9 (rounded diaphragm opening)</li> <li>• Step size : 1/3EV (19 steps)</li> </ul>
<b>Focus range</b>	Normal 0.6m - ∞(whole zoom position) Macro 30cm - 10m (Wide), 40cm - 10m (Telephoto)
<b>Max. magnification</b>	0.16x (Telephoto)
<b>External dimensions :</b>	
<b>Diameter x Length* (approx.)</b>	ø83.3mm x 106.0mm (Wide) / 129.5mm
<b>* distance from camera lens mount flange</b>	(Telephoto)
<b>Weight* (approx.)</b>	655g
<b>*excluding caps and hoods</b>	
<b>Filter size</b>	ø77mm

## 5. AKUMULÁTORY PATONA NP-W126S

Baterie Patona NP-W126S 1140mAh v kvalitě PLATINUM jsou to nejlepší, co Patona nabízí. Nejlepší použité materiály by měly zajišťovat dlouhou životnost a stabilitu baterie i přes dlouhodobé nepoužívání.

Baterie nase označení NP-W126S a odpovídá tedy originálu. Lze ji bezproblému použít jak pro starší Fujifilm X-fotoaparáty, tak i pro ty nejnovější s X-TRANS III senzorem. Stejně jako originály, budou v těchto tělech (Pro 2, T2, E3, T20) stabilní a nebudou se zbytečně přehřívat jako baterie NP-W126.

7,2V 1140mAh 8.2Wh



Dodavatel:  
**MANPHIRE, a.s.**  
 Hyberská 1009/24  
 11000 Praha

**FUJIFOTO.CZ**  
 FUJIFILM

IČ: 03402100  
 DIČ: CZ03402100  
 Spisová značka: B 20014 -  
 Městský soud v Praze  
 Telefon: +420 224 111 111  
 E-mail: e



Datum vystavení: 29.11.2018

Objednávka č.: 20182601

Ze dne: 29.11.2018

Příjemce:

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor  
 Moravskoslezského kraje  
 Výškovická 40  
 70030 Ostrava-Zábřeh**

IČ: 70884561  
 DIČ: CZ70884561

Doručovací adresa:

Číslo dodávky	Množství	Cena za kus	Cena	Sleva	DPH %	DPH	Celková cena vč. DPH
FUJIFILM X-T3 #GIFTS# dárkový set v hodnotě 4 000,- Kč Varianta: černá Kód: 2388/CER	1 ks	23 333,06 Kč	23 333,06 Kč	0 %	21 %	4 899,94 Kč	28 233,00 Kč
FUJIFILM X-T3 + XF 18-55mm/f2,8-4 Varianta: černá Kód: 2391/ERN	7 ks	30 038,84 Kč	210 271,90 Kč	0 %	21 %	44 157,10 Kč	254 429,00 Kč
FUJIFILM X-T3 + objektiv 18-135mm F/3.5 - 5,6 R OIS WR Varianta: černá Kód: 2388/CER	1 ks	32 500,00 Kč	32 500,00 Kč	0 %	21 %	6 825,00 Kč	39 325,00 Kč
FUJINON XF 16-55mm/f2.8 R LM WR CASHBACK 5200,- Kč #GIFTS# dárkový set v hodnotě 2 700,- Kč Kód: 16443072	1 ks	17 776,86 Kč	17 776,86 Kč	0 %	21 %	3 733,14 Kč	21 510,00 Kč
Patona NP-W126S 1140mAh kvalita PLATINUM Kód: 1252NPW129	9 ks	549,59 Kč	4 946,28 Kč	0 %	21 %	1 038,72 Kč	5 985,00 Kč
Shrnutí			288 828,10 Kč			60 653,90 Kč	349 482,00 Kč
<b>K ZAPLACENÍ</b>							<b>349 482,00 Kč</b>

Vydáno:

Vystavil:



Razítko: