

KUPNÍ SMLOUVA

Fotografický workshop FUD – 2018/0088

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Společnost: Milan Škoda - FOTO
Sídlo: U Elektrárny 60, 252 46 Vrané nad Vltavou
IČ: 43164536
Zastoupená: Milan Škoda, majitel
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 5498362/0800

(dále jen „**prodávající**“ na straně jedné)

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Sídlo: Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
IČ: 44555601
DIČ: CZ44555601
Zastoupená: doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. rektor
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Ústí nad Labem
Číslo účtu: 100200392/0800

(dále jen „**kupující**“ na straně druhé, kde prodávající a kupující dále společně též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

tuto
Kupní smlouvu
(dále jen „**tato smlouva**“)

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí odevzdat kupujícímu nové, nepoužité zboží, které je předmětem koupě a jehož specifikace je uvedena v Příloze č. 1, (doplní prodávající) která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží, a to vše za dále uvedených podmínek. Předmětem této smlouvy je rovněž převod vlastnického práva k veškerému příslušenství zboží. Nedílnou součástí dodání zboží je doprava zboží na místo určení, dodání dokumentace (v českém, příp. anglickém jazyce a v tištěné nebo elektronické podobě či v kombinaci obou podob) potřebné k převzetí a užívání zboží, instalace zboží, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží včetně zaškolení obsluhy a zajištění servisu, (dále také jako „**dodávka**“ nebo jako „**zboží**“).
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce dodavatele podané na výběrové řízení **Fotografický workshop FUD – 2018/0088**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, jako její příloha č. 1.



3. Prodávající prodává a kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to vše za dále uvedených podmínek.
4. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy. Vlastnické právo obalů zboží přechází na prodávajícího okamžikem podpisu předávacího protokolu, který je povinen s obaly naložit ve smyslu platné právní úpravy.
5. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají, že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a není omezen právy třetích osob v nakládání s ním. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží není veden žádný spor (soud, arbitráž apod.), ani žádný takový nehrozí.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH celkem 668.690,91 Kč

(slovy: šestsetšedesátosmtisícšestsetdevadesát korun českých devadesátjeden haléřů)

DPH 140.425,09 Kč

(slovy: jednostočtyřicettisícčtyřistadvacetpět korun českých devět haléřů)

Cena vč. DPH celkem 809.116,- Kč

(slovy: osmsetdevěttisícjednostošestnáct korun českých)

Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci apod. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, který tvoří nedílnou přílohu faktury vystavené prodávajícím.

2. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
4. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení do sídla kupujícího, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, název veřejné zakázky, které se daný daňový doklad týká a předávací protokol podle čl. III. odst. 5 této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje či nebude



obsahovat oboustranně podepsaný předávací protokol, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

5. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. V. této smlouvy).
7. Poruší-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad kupujícímu, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení kupujícímu vznikne. Proávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
8. Platby budou probíhat výhradně bezhotovostně a v CZK.
9. a) S ohledem na ustanovení § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje otázku ručení příjemce zdanitelného plnění, se smluvní strany dohodly na následujících právech a povinnostech:

b) Smluvní strany shodně prohlašují, že účelem úpravy jejich práv a povinností obsažených v tomto článku je vyloučení situací, za kterých by byl kupující ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty. Smluvní strany se dále dohodly, že jakákoliv interpretace tohoto odstavce musí být vykládána v souladu s takto deklarovanou vůlí obou smluvních stran, a to i kdyby se některé z níže uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným nebo neúplným, či jakýmkoliv způsobem vadným.

c) Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby provedené mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, budou učiněny bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že tento účet, je veden poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku (dále jen „**Podmínka tuzemského účtu**“).

d) Smluvní strany dále prohlašují, že jejich výše uvedené bankovní účty jsou, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Podmínka zveřejněného účtu**“).

e) V případě, že se kterákoliv ze smluvních stran rozhodne změnit účet, na který jí má být poskytováno peněžité plnění (uvedený v záhlaví této smlouvy), je povinna zvolit takový účet, aby byly zachovány Podmínka tuzemského účtu a Podmínka zveřejněného účtu definované v tomto odstavci výše. O změně bankovního účtu je dále povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.

f) Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že výše peněžitých plnění poskytovaných na základě této smlouvy je výsledkem vzájemného konsenzu obou smluvních stran a je zcela korespondující s cenou obvyklou.

g) V případě, že by se kterákoliv ze smluvních stran chtěla, byť jen částečně, odchýlit od některého z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, může tak učinit pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a zároveň za splnění podmínky, že částka odpovídající dani z přidané hodnoty dané platby bude převedena přímo na bankovní účet správce daně oprávněné smluvní strany. Smluvní strana, která plní na účet správce daně, je povinna postupovat dle zákonem stanovených podmínek upravujících tento postup (především



dle ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

h) Smluvní strany se podpisem této smlouvy dále zavazují, že nebudou činit ničeho, co by mělo za následek:

- i) úmyslné nezaplacení daně,
- ii) postavení smluvní strany, které by znemožňovalo daň zaplatit,
- iii) zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

i) V případě, že by se některé z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo být neplatným, neúplným, nejasným, či jakýmkoliv jiným způsobem vadným, jsou smluvní strany povinny daný nedostatek odstranit tak, aby byl zachován účel této úpravy definovaný v bodě a) tohoto odstavce výše. Stejně tak jsou smluvní strany povinny postupovat v případě, kdy by se výše uvedená úprava ukázala být nedostatečnou.

j) Ustanovení článku II., odst. 9, písm. c), d), e) této smlouvy se nepoužijí v případě osob, které nejsou povinny k dani z přidané hodnoty ve smyslu § 5 zákona č. 235/2005 Sb. v platném znění, tedy v případě prodávajícího, který je osobou neusazenou v tuzemsku, která nemá v České republice sídlo ani provozovnu, na neplátce daně z přidané hodnoty, na osoby, které neprovozují ekonomickou činnost.

III.

Termín a místo plnění

1. Termín dodávky: nejpozději do 20. 8. 2018
2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku odmítnout, popřípadě přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem dodávky je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta umění a designu, Pasteurova 9, Ústí nad Labem
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v termínu a v místě dodávky, instalací zboží v místě dodávky, odzkoušením zboží, předvedením provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolením obsluhy v počtu 2 zaměstnanců kupujícího v místě dodávky. Dodání po částech není povoleno.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou kupujícím k převzetí dodávky je **Mgr. Miroslav Matoušek, nebo jeho zástupce MgrA. Aleš Loziak**. V případě, že budou při předání zboží zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.



7. Prodávající je povinen písemně upozornit kupujícího na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit dodávku, její kvalitu, jakost množství, či cokoliv jiného co by mohlo být jen ohrozit kterékoliv z práv kupujícího stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že prodávající poruší tuto povinnost, odpovídá kupujícímu za škodu, která mu tím vznikne.
8. Prodávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že kupované zboží je bez vad.
2. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. I odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované zboží podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
3. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit s tím související nároky uplatňované vůči kupujícímu třetí osobou. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
4. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit (v případě, že kupující nevyužije některé z jiných práv definovaných právními předpisy nebo touto smlouvou), v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a níže uvedenými podmínkami.
6. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Součástí tohoto oznámení kupujícího o existenci vady bude i sdělení, jaké právo z odpovědnosti za vady si kupující zvolil.
7. V případě, že vadné plnění představuje nepodstatné porušení této smlouvy, pak má kupující právo, aby si zvolil, zda bude po prodávajícím požadovat:
 - a) odstranění vady nebo
 - b) přiměřenou slevu z kupní ceny.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady zboží, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.



8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna. Tato lhůta nesmí být delší než 14 dnů od nahlášení vady.
9. Odmítne-li prodávající nedůvodně odstranit vadu nebo neodstraní-li prodávající vadu či nezahájí odstraňování vady ve lhůtě dle odst. 8 tohoto článku, je kupující oprávněn změnit volbu svého nároku z vady tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši vynaložených nákladů na odstranění takové vady a odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy.
10. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce (článek IV., odstavec 4) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
11. Prodávající se zavazuje, že veškeré odstraňování vad provede servisní technik.
12. Prodávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
13. V případě že vadné plnění představuje podstatné porušení této smlouvy (tedy především, nikoliv však výlučně, v případě neodstranitelné či neopravitelné vady), pak má kupující právo na:
 - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo
 - b) odstranění vady opravou věci nebo
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny nebo
 - d) odstoupení od kupní smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty zboží.

14. Prodávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

V. Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Prodávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH pro případ, že prodávající nedodá kupujícímu zboží v požadované kvalitě a jakosti sjednané touto smlouvou
 - b) Prodávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu dodávky (čl. III odst. 1 smlouvy) smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH.
 - c) Prodávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
 - d) Prodávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.



VI. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění o déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zboží zjištěné v záruční době.
2. Proávající, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího o déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
 - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
 - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
 - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
 - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

VII. Vyloučení ustanovení občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se pro právní vztahy založené touto smlouvou, vylučuje.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Ostatní ujednání



1. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. (dále jen „občanský zákoník“).
2. Prodávající je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Minimálně však do roku 2033.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi prodávajícím a kupujícím.
5. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
9. Pro vyloučení pochybností prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku ani § 1796 občanského zákoníku.
10. Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
12. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a i změnu osoby



zmocněné k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.

13. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že vylučují použití Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího v této smlouvě, dohodě, či jiném ujednání.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že vylučují použití Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího v této smlouvě, dohodě, či jiném ujednání.
16. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena třetího pracovního dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
17. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
18. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
19. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
20. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.
21. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv Ministerstva vnitra České republiky.
22. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na níž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění a berou tuto skutečnost na vědomí a proti uveřejnění této smlouvy nemají žádných námitek. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly, že žádná z informací, které jsou obsaženy v této smlouvě, není obchodním tajemstvím či citlivou informací, které by bylo třeba před zveřejněním smlouvy v registru smluv znečitelnit. Uveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí kupující do 15 dnů od uzavření smlouvy.

Příloha č. 1 – specifikace zboží

V Ústí nad Labem dne 7. srpna 2018

Milan Škoda


MILAN ŠKODA - FOTO
VODIČKOVA 37, 110 00 PRAHA 1
DIČ: CZ5301010163; IČO: 43164536
TEL: 222 929 018, 222 929 029
FAX: 222 929 016

za prodávajícího

9. 8. 2018

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

2

Univerzita J. E. Purkyně
v Ústí nad Labem

460 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 1

za kupujícího

9



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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Technická specifikace předmětu smlouvy

Canon EOS 5D Mark IV

Podrobné specifikace

Obrazový snímač

Typ - Snímač CMOS 36 × 24 mm

Efektivní pixely - Přibližně 30,4 megapixelu

Pixely celkem - Přibližně 31,7 megapixelu

Poměr stran - 3:2

Low-pass filtr - Vestavěný/fixovaný

Čištění snímače - Integrovaný čisticí systém EOS

Typ barevného filtru - Primární barvy

Obrázek

Typ - DIGIC 6+

Objektiv

Montáž objektivu - EF (s výjimkou objektivů typu EF-S / EF-M)

Ohnisková vzdálenost - Ekvivalent 1,0násobné ohniskové vzdálenosti objektivu

Zaostřování

Typ - Systém TTL vytvářející sekundární obraz s detekcí fázového rozdílu využívající speciální snímač AF

Systém automatického zaostřování / AF body

61 bodů / max. 41 křížových AF bodů, včetně 5 duálních křížových bodů při f/2.8 a 61 bodů / 21 křížových AF bodů při f/8¹

Počet křížových AF bodů se bude lišit v závislosti na objektivu.

Rozsah automatického zaostřování (AF)

EV -3 až 18 (při teplotě 23 °C a citlivosti ISO 100)

Režimy automatického zaostřování (AF):

Jednosnímkové automatické zaostřování

Inteligentní automatické zaostřování (AI Focus)

Inteligentní průběžné automatické zaostřování (AI Servo AF)

Volba AF bodu :

Automatický výběr: Automatické zaostřování s využitím všech 61 bodů (podle nastavení EOS iTR AF)

Ruční výběr: Jednobodové automatické zaostřování (možnost výběru 61, 15, 9 nebo pouze křížových bodů)

Ruční výběr: Jednobodové bodové AF

Ruční výběr: Rozšíření AF bodu o 4 body (nahore, dole, vlevo, vpravo)

Ruční výběr: Rozšíření AF bodu o 8 okolních bodů

Ruční výběr: Zónové AF (všechny AF body rozdělené do 9 zón zaostření)

Ruční výběr: Rozšířené zónové AF (všechny AF body rozdělené do 3 zón zaostření)

AF body lze vybrat samostatně pro svislé a vodorovné snímání.

Zobrazení vybraného bodu automatického zaostření (AF).

Na průhledném LCD v hledáčku a obrazovce rychlého ovládání

Blokování automatického zaostření

Blokováno při stisknutí tlačítka spouště do poloviny nebo AF-ON v režimu One-Shot AF. Přizpůsobeným

tlačítkem pro AF stop v AI Servo

Pomocné světlo AF

Emitováno volitelným vyhrazeným bleskem Speedlite

Ruční zaostřování

Vybrané objektivy

Mikronastavení AF

Ruční: Zadání nastavení +/- 20 kroků (nastavení širokoúhlého záběru a teleobjektivu pro zoom)

Nastavit všechny objektivy dle stejné hodnoty

Nastavit jednotlivě až 40 objektivů

Nastavení pro jednotlivé objektivy jsou uloženy podle sériového čísla

Řízení expozice

Režimy měření expozice

Přibližně 150000px snímač pro měření RGB+IR, měření v 252 zónách. EOS inteligentní systém pro analýzu objektů

(1) Poměrové měření (spojeno se všemi body AF)

(2) Částečné měření (přibližně 6,1 % plochy uprostřed hledáčku)

(3) Bodové měření: střed. bodové měření (přibl. 1,3 % plochy uprostřed hledáčku)

Bez bodového měření spojeného s AF bodem

(4) Celoplošné měření se zdůrazněným středem

Rozsah jasu měření

EV 0 až 20 (při teplotě 23 °C, citlivosti ISO 100 a poměrovém měření)

Blokování AE

Automatické: V režimu jednosnímkového automatického zaostřování (One-Shot AF) s poměrovým měřením se při dosažení zaostření aktivuje blokování AE

Ruční: Pomocí tlačítka blokování AE v režimech P, Av, Tv a M

Kompenzace expozice

±5 stupňů EV v krocích po 1/3 nebo 1/2 EV (je možné kombinovat s funkcí AEB).

Automatický bracketing expozice (AEB)

±3 EV v krocích po 1/3 EV nebo 1/2 EV

Snímání s potlačením mihotání

Ano. Mihotání je detekováno pro frekvence 100 Hz nebo 120 Hz. Může dojít ke snížení maximální rychlosti kontinuálního snímání

Citlivost ISO

Automatická 100 až 32000 (v krocích po 1/3 nebo 1 EV)

Rozsah ISO lze rozšířit na L: 50, H1: 51200, H2: 102400,²

Závěrka

Typ - Elektronicky ovládaná závěrka v ohniskové rovině

Rychlost - 30 až 1/8 000 s (kroky po 1/2 EV nebo 1/3 EV), dlouhá expozice (Celkový rozsah rychlosti závěrky.

Dostupný rozsah se liší v závislosti na režimu snímání)

Uvolnění závěrky - Elektromagnetické uvolnění závěrky jemným dotykem

White Balance (Vyvážení bílé)

Typ - Automatické vyvážení bílé obrazovým senzorem

Nastavení - AWB (priorita prostředí / priorita bílé), Denní světlo, Stín, Zataženo, Wolframové světlo (žárovka),

Bílé zářivkové světlo, Blesk, Uživatelské, Nastavení teploty barev.

Kompenzace vyvážení bílé:

1. Modrá/jantarová ±9

2. Purpurová/zelená ±9

Uživatelské nastavení vyvážení bílé

Ano, lze zaregistrovat 1 nastavení vyvážení bílé

Bracketing vyvážení bílé

±3 úrovně v krocích po jednotlivých úrovních

3, 2, 5 nebo 7 snímků se stupňovanou expozicí při jednom uvolnění závěrky

Volitelný posun k modré/jantarové nebo purpurové/zelené

Hledáček

Typ - Optický hranol

Pokrytí (vertikální/horizontální) - Přibližně 100 %

Zvětšení - Přibližně 0,71x³

Bod oka - Přibližně 21 mm (od středu čočky okuláru)

Dioptrická korekce - -3 až +1 m⁻¹ (dioptrie)

Matnice - Pevná, s průhledným LCD pro překryvné informace

Zrcadlo - Poloviční zrcátko s rychlým návratem

Informace v hledáčku

Informace o automatickém zaostřování: jeden bod automatického zaostřování, rámeček automatického zaostřování, stav automatického zaostřování, indikátor zaostření, režim automatického zaostřování, výběr bodu automatického zaostřování, registrace bodů automatického zaostřování

Informace o expozici: rychlost závěrky, hodnoty clony, citlivost ISO (vždy zobrazeno), blokování AE, úroveň expozice/kompenzace, měření záblesků, kruhová ploška bodového měření, upozornění na chybnou expozici, automatický bracketing expozice (AEB), režim měření, režim snímání

Informace o blesku: blesk připraven, synchronizace s vysokými rychlostmi, blokování expozice s bleskem,

kompenzace expozice s bleskem, světlo pro redukci jevu červených očí

Informace o snímku: údaje o kartě, max. počet snímků sekvence (2cif. zobr.), prioritizace zvýr. tónu (D+), indikátor JPEG/RAW, Dual Pixel RAW, Digital Lens Optimizer.

Informace o kompozici: mřížka, elektronický horizont

Další informace: stav baterie, varovný symbol, detekce mihotání, režim řízení, vyvážení bílé

Náhled hloubky ostrosti - Ano, pomocí tlačítka kontroly hloubky ostrosti

Clona okuláru - Na řemeni

Displej LCD

Typ - 8,10cm (3,2") Clear View LCD II, přibl. 1 620 000 bodů

Pokrytí - Přibližně 100 %

Pozorovací úhel (horizontálně/vertikálně)

Přibližně 170° svisle a vodorovně

Povrchová úprava

Antireflexní, odolná proti vytváření šmouh. Použito tvrzené sklo

Nastavení jasu

Ruční: nastavitelné na jednu ze sedmi úrovní

Úprava tónu barev: 4 nastavení

Použití dotykové obrazovky

Kapacitní metoda s funkcemi nabídek, nastavení rychlého ovládání, operace přehrávání a zvětšené zobrazení.

Volba AF bodu pro živý náhled a filmy, možnost expozice dotykem při snímání fotografií s živým náhledem.

Možnosti zobrazení

(1) Obrazovka rychlého ovládání

(2) Nastavení fotoaparátu

(3) Elektronický horizont se dvěma osami

(4) Obrazovka uživatelského rychlého ovládání

Blesk

Režimy

E-TTL II, automatický blesk, ruční měření

X synchronizace

1/200 s

Kompenzace expozice s bleskem

±3 EV v krocích po 1/3 EV s blesky Speedlite řady EX

Bracketing expozice s bleskem

Ano, pomocí kompatibilního externího blesku

Blokování expozice s bleskem - Ano

Synchronizace na druhou lamelu - Ano

Sáňky pro příslušenství / konektor PC - Ano/Ano

Kompatibilita s externím bleskem

E-TTL II s blesky řady Speedlite EX, podpora bezdrátového připojení více blesků.

Ovládání externího blesku

prostřednictvím obrazovky nabídky fotoaparátu

Snímání

Režimy

Aut. intel. scénický, Programová AE, Priorita závěrky AE, Priorita clony AE, Ruční (fotografie a film), Čas B,

Uživatelský (3×)

Styly Picture Style

Automatický, Standardní, Portrét, Krajina, Jemný detail, Neutrální, Věrný, Černobílý, Uživatelem definovaný

(3×)

Barevný prostor

sRGB a Adobe RGB

Zpracování snímku

Priorita jasných tónů

Automatická optimalizace jasu (4 nastavení)

Potlačení šumu dlouhé expozice

Potlačení šumu při vysoké citlivosti ISO (4 nastavení)

Optická korekce objektivu⁴:

– Korekce vinětače, korekce chromatické vady (při/po snímání fotografií, pouze v režimu Video)

– Korekce distorze, korekce difrakce, Digital Lens Optimizer (při/po snímání fotografií)

Změna na M, S1, S2 či S3⁵

Ořez: snímky JPEG lze oříznout (poměry stran 3:2, 4:3, 16:9, 1:1)

– Výběr ze 45 velikostí po ořez, 11 až 95 % (diagonálně)

– Přepínání mezi vodorovnou a svislou orientací oříznutí

– Rámeček ořezu lze přesouvat pomocí dotykové obrazovky

Zpracování snímků RAW⁶

Násobná expozice

Režim snímání

Jednotlivé snímky, Rychlé kontinuální snímání, Pomalé kontinuální snímání, Tiché snímání jednotlivých snímků,

Tiché kontinuální snímání, Samospoušť (s 2s prodlevou + dálkové ovládání, s 10s prodlevou + dálkové ovládání)

Souvislé fotografování

Max. Přibližně 7 sn./s při plnohodnotném sledování AF/AE, rychlost se zachová pro neomezený počet snímků JPEG nebo 21 snímků RAW⁷⁸⁹

Max. 4,3 sn./s (živý náhled se sledováním AF)

Intervalové snímání

Vestavěné, volitelný počet snímků 1 až 99 či neomezený (volitelný časový interval – 1 s až 99 h 59 min 59 s).

Časovač času B (volitelný čas – 1 s až 99 h 59 min 59 s)

Režim živého náhledu

Typ - Elektronický hledáček s obrazovým snímačem

Pokrytí - Přibližně 100 % (vodorovně a svisle)

Frame Rate (Rychlost snímků)

29,97 sn./s (může se zvýšit při provádění AF)

Zaostřování

Ruční zaostřování (5násobné nebo 10násobné zvětšení snímku v jakémkoli bodě obrazovky)

Autom. zaostř.: Dual Pixel CMOS AF (detekce obličeje a sledování AF, FlexiZone – Single, FlexiZone – Multi), se všemi objektivy EF a expozicí dotykem

Měření

Poměrové měření v reálném čase pomocí obrazového snímače (315 zón)

Částečné měření (přibl. 6,3 % obr. živ. náhledu)

Bodové měření (přibl. 2,7 % obr. živ. náhledu)

Celoplošné měření se zdůrazněným středem

Časovač měření (aktivity) lze změnit

Možnosti zobrazení

4 úrovně pomocí tlačítka INFO.: bez informací, základní informace o snímku, pokročilé informace o snímku

a pokročilé informace o snímku s histogramem

V režimu Násobná expozice je k dispozici také stav násobné expozice

Typ souboru – Fotografie

Typ snímku

JPEG: 3 možnosti komprese

RAW: RAW, M-RAW, S-RAW a Dual Pixel RAW (14 bitů, originální RAW Canon, 2. vydání)

Kompatibilní s Exif 2.30 a standardem DCF (Design rule for Camera File system) 2.0

Kompatibilní s formátem DPOF (Digital Print Order Format) verze 1.1

Simultánní ukládání ve formátech RAW+JPEG

Ano, možnost jakékoli kombinace RAW+JPEG, možnost oddělení těchto typů na odlišné karty, včetně Dual Pixel RAW+JPEG

Velikost snímku

JPEG:

Poměr 3:2 (L) 6720×4480, (M1) 4464×2976, (S1) 3360×2240, (S2) 1696×1280, (S3) 640×480

Poměr 4:3 (L) 5952×4480, (M1) 3968×2976, (S1) 2976×2240, (S2) 1920×1280, (S3) 720×480

Poměr 16:9 (L) 6720×3776, (M1) 4464×2512, (S1) 3360×1888, (S2) 1920×1080, (S3) 720×408

Poměr 1:1 (L) 4480×4480, (M1) 2976×2976, (S1) 2240×2240, (S2) 1280×1280, (S3) 480×480

RAW:

(RAW) 6720×4480, (M-RAW) 5040×3360, (S-RAW) 3360×2240

Složky

Lze ručně vytvořit a vybrat nové složky

Číslování souborů

- (1) Postupné číslování
- (2) Automatický reset
- (3) Ruční reset

Film EOS

Typ filmu

Video (MOV): 4K (17:9) 4 096 x 2 160 – Motion JPEG (pouze interní záznam)¹⁰, Full HD – MPEG4 AVC / H.264 proměnná (průměrná) přenosová rychlost; zvuk: lineární modulace PCM

Video (MP4): Full HD (16:9) 1 920 x 1 080 – MPEG4 AVC/H.264, zvuk: AAC

Velikost videozáznamu

4K (17:9) 4096x2160 (29,97; 25; 24; 23,98 sn./s) Motion JPEG

Full HD (16:9) 1 920x1 080 (59,94; 50; 29,97; 25; 23,98 sn./s) sn./mezisn. komprese

Full HD (16:9) 1 920x1 080 HDR (29,97; 25 sn./s) mezisn. kompr.

Full HD (16:9) 1920x1080 (29,97; 25) mezisn. kompr. lite

HD (16:9) 1280x720 (119,9; 100 sn./s) sn. kompr.

Vzorkování barev (interní záznam)

4K – YCbCr4:2:2 (8 bitů)

Full HD/HD – YCbCr4:2:0 (8 bitů)

Délka filmů

4K a Full HD – Max. délka 29 min 59 s (kromě filmů s vysokou snímkovou frekvencí). Bez limitu 4 GB s kartou exFAT CF

Film s vysokou snímkovou frekvencí

Video MOV: HD – 1280x720 při 100 či 119,9 sn./s

Zaznamenáno jako zpomalený film s 1/4 rychlostí

Maximální doba záznamu jedné scény až 7 min 29 s.

Záznam snímků filmů v rozlišení 4K

Z filmů v rozlišení 4K je možné pořizovat fotografie typu JPEG s rozlišením 8,8 megapixelu

Přenosová rychlost / Mb/s

MOV:

4K (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p): Přibližně 500 Mb/s

Full HD (59,94p/50,00p)/ALL-I: Přibližně 180 Mb/s

Full HD (59,94p/50,00p)/IPB Přibližně 60 Mb/s

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p)/ALL-I: Přibližně 90 Mb/s

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p)/IPB (standardní): Přibližně 30 Mb/s

HD (119,9p/100,0p)/ALL-I: Přibl. 160 Mb/s

MP4:

Full HD (59,94p/50,00p)/IPB (standardní): Přibližně 60 Mb/s

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p)/IPB (standardní): Přibližně 30 Mb/s

Full HD (29,97p/25,00p)/IPB (lehká): Přibližně 12 Mb/s

Mikrofon

Vestavěný monofonní mikrofon (48 kHz, 16 bitů x 2 kanály)

Zobrazení signálu HDMI

Pouze externí monitor, pouze externí monitor bez zobrazení informací nebo současně na fotoaparátu a externím monitoru

Výstup HDMI

Pouze záznam Full HD, nekomprimovaný formát YCbCr 4:2:2, 8 bitů, také možnost zvukového výstupu přes rozhraní HDMI

Zaostřování

Systém CMOS AF s duálními pixely s detekcí obličeje a AF se sledováním, Servo AF při záznamu filmu

Ruční zaostřování

ISO

4K – Auto: 100–12800, H: 25600, H1: 51200, H2: 102400

Full HD/HD – Auto: 100–25600, H: 32000, H1: 51200, H2: 102400

Vestavěný systém GPS

Zeměpisné informace

Zeměpisná délka, zeměpisná šířka, nadmořská výška a koordinovaný světový čas

Režimy určování polohy

Režim 1: Fotoaparát pokračuje v příjmu signálu GPS v pravidelných intervalech i po vypnutí

Režim 2: Po vypnutí dojde i k vypnutí GPS

Přesnost určování polohy

V rozsahu přibližně 30 m/98,4 ft (za předpokladu příznivých podmínek příjmu ze satelitů GPS a jasné oblohy bez překážek v okolí)

Kompatibilní systémy satelitní navigace (určování polohy)

- Satelity GPS (USA)
- Satelity GLONASS (Rusko)
- Quasi-Zenith Satellite Michibiki (Japonsko)

Formát souborů protokolu

Formát NMEA. Jeden soubor protokolu na den

Použití souboru protokolu

Přenos dat protokolu na paměťovou kartu a zkopírování do počítače

Připojení souboru protokolu ke snímkům pomocí aplikace Map Utility

Digitální kompas

Není k dispozici

Další funkce

Uživatelské funkce

17 uživat. funkcí a 46 nastavení

Značka metadata

Uživatelské informace o autorských právech (lze nastavit na fotoaparátu)

Hodnocení snímků (0 až 5 hvězdiček)

Data IPTC (registrovaná s EOS Utility)

Přenos snímků s titulkem (popisky jsou vytvořeny v softwaru EOS Utility)

Panel LCD/osvětlení

Ano/Ano

Odolnost proti vodě a prachu

Ano

Hlasová poznámka

Ne

Inteligentní polohový senzor

Ano

Zvětšení náhledu

1,5× až 10×, 15 kroků

Formáty zobrazení

(1) Jeden snímek

(2) Jeden snímek s informacemi (2 úrovně)

Základní – informace o snímku (rychlost závěrky, clona, ISO a kvalita snímku)

Detailní – informace o snímku (rychlost závěrky, clona, ISO, měření, kvalita snímku, velikost souboru),

informace o objektivu, histogram jasu a RGB, vyvážení bílé, styl Picture Style, barevný prostor a potlačení šumu, optická korekce objektivu, údaje GPS

(3) Náhled 4 snímků

(4) Náhled 9 snímků

(5) Náhled 36 snímků

(6) Náhled 100 snímků

(7) Zobrazení s přeskakováním snímků (1, 10 nebo 100 snímků, datum, složka, filmy, fotografie, chráněné snímky, hodnocení)

(8) Úprava filmů

(9) Zpracování snímků typu RAW

(10) Hodnocení

Prezentace

Výběr snímků: všechny, podle data/složky, filmy, fotografie, chráněné snímky či hodnocení

Doba zobrazení snímku: 1, 2, 3, 5, 10 nebo 20 sekund

Opakování: zapnuto, vypnuto

Histogram

Jas: Ano

RGB: Ano

Zvýraznění upozornění

Ano

Mazání snímků

Jeden snímek, vybrané snímky, složka, karta

Ochrana proti vymazání snímků

Ochrana před vymazáním jednoho snímku, složky nebo karty

Samospoušť

2 nebo 10 s

Nabídka jazyků

25 jazyků

angličtina, němčina, francouzština, nizozemština, dánština, portugalština, finština, italština, norština, švédština, španělština, řečtina, ruština, polština, čeština, maďarština, rumunština, ukrajinština, turečtina, arabština, thajština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejština a japonština

Aktualizace firmwaru

Aktualizaci může provést uživatel (fotoaparát, objektiv, přenašeč WFT, externí blesk Speedlite)

Rozhraní

Počítač

SuperSpeed USB 3.0

Wi-Fi

Bezdrátová LAN (IEEE802.11b/g/n) (jen 2,4 GHz), podpora dynamického NFC ¹¹Podporované funkce – FTP/FTPS, EOS Utility, smartphone, odesílání na web, bezdrátový tisk

Jiné

Výstup HDMI mini (typ C, kompat. s HDMI-CEC), vstup ext. mikrofonu / link. vstup (stereo minizdířka), zdířka pro sluchátka (stereo minizdířka), konektor N3 (pro dálkové ovládání)

Přímý tisk

PictBridge

Ano (jen přes bezdrát. LAN)

Skladování

Typ

1× CompactFlash typ I (kompatibilní s UDMA 7) (nekompatibilní s typem II a zařízeními Microdrive)

1× SD/SDHC/SDXC a UHS-I

Podporovaný OS

Počítač PC a Macintosh

Windows 7 (s výjimkou verze Starter Edition), Windows 8 a Windows 10

OS X verze 10.7 až 10.11

Software

Zpracování snímku

Digital Photo Professional 4.5 a vyšší (zpracování snímků RAW)

Jiné

EOS Utility 3.5 a vyšší (vč. Remote Capture), Picture Style Editor, Map Utility, EOS Lens Registration Tool, EOS Web Service Registration Tool, apl. Canon Camera Connect (iOS/Android)

Zdroj napájení

Baterie

Dobíjecí lithium-iontová baterie LP-E6N (součást dodávky) / LP-E6

Životnost baterie

Přibližně 900 snímků (23 °C)¹²

Přibližně 850 (0 °C)

Indikátor stavu baterií

6 úrovní + procenta

Úspora energie

Vypnutí napájení po 1, 2, 4, 8, 15 nebo 30 min

Napájení a nabíječka baterií

Nab. baterií LC-E6E (dodávána), nab. baterií LC-E6, nap. adaptér AC-E6N a DC propojka DR-E6, sada nap. adaptéru ACK-E6N/ACK-E6, nab. baterií do auta CBC-E6

Příslušenství

Hledáček

Oční mušle Eg, dioptrická korekční čočka řady Eg s pryžovým rámečkem Eg, očnice Eg odolná proti orosení, úhlový hledáček C

Bezdrátový přenašeč dat

Bezdrátový přenašeč dat WFT-E7B

Objektivy

Všechny objektivy typu EF (s výjimkou objektivů typu EF-S / EF-M)

Blesk

Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, 600EX-II-RT, kruhový makroblesk Lite MR-14EX, kruhový makroblesk Lite MR-14EX II, dvoj. makroblesk Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)

Dálkový ovladač / přepínač

Dálkové ovládání s kontaktem N3, bezdrátový ovladač LC-5 a blesk Speedlite 600EX-II-RT

Jiné

Bat. grip BG-E20, řemen na ruku E2, Connect Station CS100

<https://www.canon.cz/cameras/eos-5d-mark-iv/specifications/>

Canon EF 24-70mm f/2.8L II USM

OPTICKÉ FUNKCE A ÚDAJE

Zorný úhel (horizontální, vertikální, diagonální): 74° až 29°. 53° až 19°30', 84° až 34°

Konstrukce objektivu (členy/skupiny): 18/13

Počet lamel clony - 9

Maximální clona - 22

Minimální zaostřovací vzdálenost (m) - 0,38 (Makro)

Maximální zvětšení (násobek) - 0,21 (při 70 mm)

Informace o vzdálenosti - K dispozici

Pohon automatického zaostřování (AF) - Kroužkový motor USM¹

FYZICKÉ ÚDAJE

Zvýšená odolnost vůči prachu/vlhkosti - Ano¹

Průměr filtru (mm) - 82

Max. průměr × délka (mm) - 88,5 × 113

Hmotnost (g) - 805

<https://www.canon.cz/lenses/ef-24-70mm-f-2-8l-ii-usm-lens/specification.aspx>

Canon EF 24-105mm f/4L IS II USM

Optické funkce a údaje

Zorný úhel (horizontální, vertikální, diagonální): 74° až 19°20', 53° až 13°, 84° až 23°20'

Konstrukce objektivu (členy/skupiny): 17/12

Počet lamel clony - 10

Maximální clona - 22

Nejmenší zaostřovací vzdálenost (m) - 0,45

Maximální zvětšení (násobek) - 0,24 (při 105 mm)

Informace o vzdálenosti - Ano

Stabilizátor obrazu - Ano, v rozsahu 4 EV

Pohon automatického zaostřování (AF)- Kroužkový motor USM1

<https://www.canon.cz/lenses/ef-24-105mm-f-4l-is-ii-usm-lens/specifications/>

SanDisk Extreme Pro CFAST 2.0 256 GB 525 MB/s VPG130

- karta byla navržena ve spolupráci se světovými výrobci fotoaparátů

- karta vytvořena pro novou generaci vysoce výkonných fotoaparátů a videokamer založených na technologii CFast 2.0
- karta je vhodná pro zaznamenání bezchybného Full HD a 4K videa ve vysokém rozlišení
- rychlost natáčení videa: VPG 130 (130 MB/s)
- s rychlostí čtení až 525 MB/s pomáhá karta vytvářet produktivní pracovní prostředí a zvyšuje efektivitu
- rychlost zápisu až 450 MB/s u kapacity 128 GB a 430 MB/s u kapacity 64 GB
- funkci RescuePRO Deluxe pro obnovu smazaných dat lze stáhnout na www.sandisk.com
- rozměry: 43 x 36 x 3,3 mm
- provozní teplota: -20oC – 70oC
- skladovací teplota: -45oC – 85oC

<https://www.hama.cz/sandisk-extreme-pro-cfast-2-0-256-gb-525-mb-s-vpg130/>

FOMEI Digital Pro X/1200/500/500, kit studiových blesků

Charakteristika:

Ovládání výkonu výbojky 7 f-stop/70

nastavení po 0,1 výkonu/ 1/1 – 1/128 výkonu

Ovládání výkonu pilotní žárovky 7 f-stop/70

nastavení po 0,1 výkonu/ 1/1 – 1/128 výkonu

Proporcionální ovládání výkonu výbojky a pilotní žárovky 7 f-stop/70

nastavení po 0,1 výkonu / 1/1 – 1/128 výkonu

Dvě funkce pilotní žárovky při záblesku: Continual -ON/OFF

Pilotní žárovka svítí při záblesku/pilotní žárovka se zhasne při záblesku

Rychlé přepnutí výkonu: plný výkon, nejnižší výkon, poslední nastavený výkon

Počítadlo záblesků: vždy můžete zkontrolovat počet záblesků výbojky světla/životnost výbojky je cca 100 000 záblesků

ACS systém: LCD panel blesku ukazuje výkon v clonách stejně jako při měření flashmeterem. Lze uživatelsky nastavit podle vzdálenosti, tak aby se při změně výkonu změnilo i clonové číslo. Fotograf/ka vždy přesně zná jaké clonové číslo má nastavit na fotoaparátu i bez měření flashmeterem.

Inteligentní ventilátor: Ventilátor ochlazuje elektroniku, výbojku a pilotní žárovku. Na LCD panelu je zobrazena teplota zahřátí těla blesku. Pokud se v extrémních podmínkách zahřeje tělo blesku nad 65°C, zazní zvukový signál přehřátí a na LCD panelu se zobrazí upozornění přehřátí. Automaticky se vypnou všechny funkce blesku a zapne se režim ochlazení elektroniky.

Ochranný skleněný kryt výbojky a žárovky uchycen závitem: ochrana při výměně příslušenství, ochrana výbojky a pilot. žárovky pro delší životnost

Systém odpalování blesku: - IR čidlo + vizuální kontrolka nabití blesku - Zigbee přijímač 2,4 GHz/ dosah až 100 m - Radiové odpalování pomocí přijímače FY7859 + vysílače FY7829 (16 kanálů/2,4 GHz)

Možnost ovládání pomocí software v PC: 5 kanálů – 10 skupin/ 1-50 studiových blesků Možnost přemontování uchycení blesku na stojan nebo stropní systém, tak aby byl LCD panel vždy snadno čitelný

Japonské kondenzátory: Pro delší životnost studiových blesků Fomei jsou uvnitř přístrojů použity japonské kondenzátory pro přesné nabití a vybití výkonu blesku. Kvalitní kondenzátory prodlužují životnost celého přístroje a zaručují přesné a rychlé nabití blesku.

Bajonet pro uchycení příslušenství: Fomei/Bowens

Celý systém se skládá ze studiových blesků, bezdrátového odpalovače (vysílače), bezdrátového přijímače do zadního panelu, studiového blesku a dalších periférií, jako jsou:

USB vysílač + software

dálkový ovladač iPhone

iPad

tablet s Androidem

smartphone s Androidem

Možnosti ovládání

Pro možnost ovládání pomocí iPhonem či iPadem je třeba systém doplnit o router a ZigBee konvertor (najdete v naší nabídce). Aplikace pro iPhone a iPad je k dispozici ke stažení v App Store (XB WIFI for iPhone), nebo pro android v Obchod Play (XB WIFI).

ZigBee přijímač/receiver není v ceně blesku.

Systém Pro X je kompatibilní s: Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 3.2.6 Mac OS X 10.5 Leopard, 3.2.7 Mac OS X 10.6 Snow Leopard, 3.2.8 Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion

Double Picture

Nová unikátní funkce blesků Digital Pro X - rychlé vyklíčování/vymaskování vyfotografované postavy/produktu na jiné fotopozadí - Zigbee vysílač nejprve odpálí zadní blesky na kanálu B, vzápětí odpálí přední blesky na kanálu A - získáte 2 záběry, kdy první je siluetou a druhý je osvětlen zepředu - v maskování ve Photoshopu spojíte oba záběry a přetáhnete na jiné fotopozadí

Množství	Produkt	Popis
1	<u>FY7824</u>	Digital Pro X - 1200, studiový blesk 1200 Ws/650 W
2	<u>FY7823</u>	Digital Pro X - 500, studiový blesk 500Ws/650W
3	<u>FY3516</u>	Master LS-15B, stojan, max. 295 cm, 2 sekce
1	<u>FY7794</u>	EKO Soft Box OCTA 120 cm/Silver, včetně speed ringu bez adaptér
3	<u>FY7777</u>	Reflektor 16,5 cm/Digital Pro X, Digitalis Pro, Digitalis, FOMEI
3	<u>FY7660</u>	adaptér - DFS-FOMEI/Bowens, Fomei
2	<u>FY7531</u>	90x120S/ RECTA Exclusive softbox, včetně speed ringu bez adapté

<https://www.fomei.com/produkty-digital-pro-x-1200-500-500-kit-studiovych-blesku-fomei-detail-220157?tabs=Podrobn%C3%BD%20popis>

FOMEI DFS-4-dil.klapky16,5cm

Kovové 4-dílné klapky 16,5 cm lze použít jako příslušenství k reflektoru FY7508 /Digital, Digital Plus/ nebo pro reflektor FY7777/Digitalis/. 4-dílné klapky lze dle potřeby naklánět a tímto ovlivňovat tok dopadajícího světla.

<https://www.fomei.com/produkty-dfs-4-dil-klapky16-5cm-fomei-detail-222899>

FOMEI TR - 16, radiový vysílač/transmitter 2,4 GHz/16 kanálů

Radiový vysílač pro studiové blesky Digitalis, Digitalis Pro, Digital Pro X. Pracovní frekvence: 2,4 GHz/16 kanálů. Dosah 100 m.

<https://www.fomei.com/produkty-tr-16-radiovy-vysilac-transmitter-2-4-ghz-16-kanalu-fomei-detail-220830>

FOMEI TR - 16 RFD, radiový přijímač/receiver 2,4 GHz/16 kanálů

Radiový přijímač pro studiové blesky Digitalis, Digitalis Pro a Digital Pro X. Pracovní frekvence: 2,4 GHz, 16 kanálů. Dosah: 100 m.

<https://www.fomei.com/produkty-tr-16-rfd-radiovy-prijimac-receiver-2-4-ghz-16-kanalu-fomei-detail-221188>

FOMEI 140x200S/RECTA Exclusive softbox

<https://www.fomei.com/produkty-140x200s-recta-exclusive-softbox-vcetne-speed-ringu-bez-adapteru-fomei-detail-222364>

FOMEI 60x120S/ STRIP BOX Exclusive softbox

<https://www.fomei.com/produkty-60x120s-strip-box-exclusive-softbox-vcetne-speed-ringu-bez-adapteru-fomei-detail-221919>

FOEMI 40x120S/ STRIP BOX Exclusive softbox

<https://www.fomei.com/produkty-40x120s-strip-box-exclusive-softbox-vcetne-speed-ringu-bez-adapteru-fomei-detail-222216>

FOMEI 80x80S/SQUARE Exclusive softbox,

<https://www.fomei.com/produkty-80x80s-square-exclusive-softbox-vcetne-speed-ringu-bez-adapteru-fomei-detail-222841>

FOMEI DFS-komínkový reflektor s voštinovým filtrem 5cm

<https://www.fomei.com/produkty-dfs-kominkovy-reflektor-s-vostinovym-filtrem-5cm-fomei-detail-222399>

FOMEI DFS-background reflektor

<https://www.fomei.com/produkty-dfs-background-refl-fomei-detail-222446>

FOMEI DFS-Sada 7-želat.filtrů/16,5cm

<https://www.fomei.com/produkty-dfs-sada-7-zelat-filtru-16-5cm-fomei-detail-222276>

FOMEI Studio Bag – 11

Dvojitý studiový kufr na kolečkách pro 8 světel nebo 4 světa + stojany a příslušenství. Vnitřní rozměry: 1 strana tašky: šířka 27 cm x hloubka 17 cm x výška 120 cm. 2 strana tašky 2x: šířka 28 cm x hloubka 18 cm x 58 cm

<https://www.fomei.com/produkty-studio-bag-11-fomei-detail-220200>

Sekonic L-858D SpeedMaster

With its 2.7" color touch screen and truly innovative and sophisticated features, the Sekonic Speedmaster L-858D-U leads the way to the next generation of light measurement control as the world's first multi-function light meter for photographers and filmmakers. Leveraging over 60 years of experience in the image-making world with cutting-edge technology, the Sekonic Speedmaster L-858D-U has undergone a significant design change and boasts a comprehensive feature set sure to meet and exceed the demands of today's photographers and filmmakers.

The first meter of its kind capable of measuring flash duration, while also being able to achieve an accurate ambient exposure reading in dimly lit scenes as low as 0.1 lx, the Sekonic L-858d-U provides image-makers of all levels with the critical exposure data they need to create stunning and beautiful imagery.

The first to provide wireless compatibility with Elinchrom, Phottix, and PocketWizard products, the Sekonic Speedmaster L-858D-U also provides ultimate control to photographers seeking a faster and more streamlined workflow. Limitless creative possibilities are within reach through the meter's ability to measure High Speed Sync (HSS) and calculate proper ambient-flash exposure for precision flash exposure control.

With an increased light-sensitivity and extended ISO and Shutter Speed Ranges, the Sekonic Speedmaster L-858D-U enables all image-makers to obtain measurements in extremely low light and turn those readings into creative decisions. Finally, matching the high-ISO capabilities of today's cameras, by accurately metering in low-light, is finally possible.

<https://www.sekonic.com/united-states/products/l-858d-u/overview.aspx>

Dodavatel:

Milan Škoda - FOTO IČO:43164536
 Vodičkova 37 DIČ:CZ5501010163
 110 00 Praha 1

Váš obchodní zástupce:

Ing. Mária Hendrichovská
 +420 222 929 067
 maria.hendrichovska@fotoskoda.cz

Odběratel: e107473

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v
 Pasteurova 3544/1
 400 01 Ústí nad Labem-město

Adresa provozovny:

IČO: 44555601

DIČ: CZ44555601

Kontaktní osoba:**Telefon:****Výdejní sklad:** 022 Velkoobchod**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, č.ú.: 5498362/0800

Kód zboží	Název	Množství	PC bez DPH	Celk. bez DPH	Celk. s DPH
4015159	CANON EOS 5D Mark IV	5,00	61 692,56	308 462,80	373 240,00
2022489	CANON EF 24-70 mm f/2,8 L II USM	2,00	36 851,24	73 702,48	89 180,00
2023934	CANON EF 24-105 mm f/4L IS II USM	2,00	24 188,43	48 376,86	58 536,00
4063250	SanDisk Extreme Pro CFAST 2.0 256 GB 525 MB/s VPG130	3,00	17 347,11	52 041,33	62 970,00
1016422	FOMEI DFS-4-díl.klapky16,5cm	6,00	1 033,06	6 198,35	7 500,00
1016316	FOMEI TR-16 radiový vysílač/transmitter 2,4 GHz/16 kanálů	2,00	1 033,06	2 066,12	2 500,00
1016245	FOMEI TR-16 RFD radiový přijímač/receiver 2,4 GHz/16 kanálů	6,00	1 115,70	6 694,21	8 100,00
1016243	FOMEI RECTA Exclusive softbox 140x200cm bez adaptéru	2,00	5 528,93	11 057,85	13 380,00
1015991	FOMEI STRIP Exclusive softbox 60x120cm bez adaptéru	1,00	3 016,53	3 016,53	3 650,00
1016202	FOMEI STRIP Exclusive softbox 40x120cm bez adaptéru	1,00	2 462,81	2 462,81	2 980,00
1016302	FOMEI SQUARE Exclusive softbox 80x80cm bez adaptéru	2,00	2 561,98	5 123,97	6 200,00
1015551	FOMEI DFS- komínkový reflektor s voštinovým filtrem	2,00	1 479,34	2 958,68	3 580,00
1015890	FOMEI reflektor na pozadí	2,00	1 479,34	2 958,68	3 580,00
1016423	FOMEI DFS-sada 7 barevných filtrů 16,5cm	1,00	661,16	661,16	800,00
1016424	FOMEI Studio Bag 11	1,00	3 132,23	3 132,23	3 790,00
1016135	FOMEI Digital Pro X 1200/500/500 kit studiových blesků	2,00	61 975,21	123 950,41	149 980,00
1016010	FOMEI redukce pro softbox Fomei	6,00	256,20	1 537,19	1 860,00
2002781	SEKONIC L-858D SpeedMaster	1,00	14 289,26	14 289,26	17 290,00

Přijal

Vydal

Ceny produktů jsou uvedeny včetně slev. Na výše uvedené výrobky se vztahuje dvouletá záruční lhůta. Servis zajišťuje Centrum FotoŠkoda, popř. autorizované servisy výše uvedených firem. Dod. lhůta po zaplacení faktury je 2 dny, v případě, že zboží nebude v době objednávky skladem, stanovíme dod. lhůtu dle termínů dodání dodavatelem.

Celkové množství položek:	47,00
Počet položek dokladu:	171,00
Celkem za doklad bez DPH:	668 690,91

Celkem za doklad s DPH:	809 116,00
--------------------------------	-------------------



MILAN ŠKODA - FOTO
VODIČKOVA 37, 110 00 PRAHA 1
DIC: CZ5501010163, IČO: 43164536
TEL: 222 929 018, 222 929 020
FAX: 222 929 010

Přijal

Vydal

Ceny produktů jsou uvedeny včetně slev. Na výše uvedené výrobky se vztahuje dvouletá záruční lhůta. Servis zajišťuje Centrum FotoŠkoda, popř. autorizované servisy výše uvedených firem. Dod. lhůta po zaplacení faktury je 2 dny, v případě, že zboží nebude v době objednávky skladem, stanovíme dod. lhůtu dle termínů dodání dodavatelem.