



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



KUPNÍ SMLOUVA č. 351/0VZ/PS/2018

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
se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

SAJM COMP s. r. o.
se sídlem: Dolní Hejčinská 1194/36, 779 00 Olomouc
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka č. 24294
statutární orgán: Ing. Jiří Smrčka
osob oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Ing. Jiří Smrčka
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Jiří Smrčka
IČ: 25886231
DIČ: CZ25886231
bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]

(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 (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)“, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „FTK – dodávka audiovizuální techniky“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka fotoaparátu a dvou dataprojektorů (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. 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.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.



4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Fakulta tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci, tř. Míru 117, 771 11 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDAKCE], nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **27.100,- Kč bez DPH, 32.791,- Kč včetně DPH**, z toho **DPH 21% ve výši 5.691,- Kč**.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, 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.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, dodání zákonných dokladů, což bude potvrzeno protokolem o dodání zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k



provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. 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.

V. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. 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.

VI. Zajištění 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. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. V. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a 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.
6. 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 započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.



VII. 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 zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů 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 odstoupit od této smlouvy v případě:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
 - v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
 - v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu
- 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 zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
 10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv provede Kupující.
 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 smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané 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 3.5.2018

V Olomouci, dne 20.6.2018

V Olomouci, dne 15.6.2018

Za kupujícího

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

Za prodávajícího:

Ing. Jiří Smrčka,
jednatel společnosti SAJM COMP s.r.o.

EB-U42



DATOVÝ LIST



Prezentujte na schůzích nepřerušovaně, jasně a přehledně po celou řadu let, a to s velkou škálovatelnou projekční plochou s rozlišením WUXGA, kterou můžete umístit téměř kamkoli.

Stylový projektor EB-U42 je ideální volbou pro každou kancelář i domácnost a umožňuje promítat prezentace i videa s ostrým a jasným obrazem. Dopřejte si rozlišení Full HD a vysokou svítivost, abyste dobře viděli jakýkoli obsah. Spolehlivá technologie znamená jistotu bez nutnosti údržby a servisních zásahů.

Jasný a pestrý obsah na velké škálovatelné projekční ploše

Promítejte obsah jako nikdy dříve – s těmi nejjemnějšími detaily a ostrým obrazem s úhlopříčkou až 300 palců. Kombinace vysokého jasu, vysokého kontrastního poměru 15 000 : 1 a rozlišení Full HD zajišťuje špičkovou kvalitu obrazu a vynikající viditelnost i za silného okolního osvětlení.

Celé roky ničím nerušených schůzí

Dlouhá výdrž vzduchového filtru a životnost lampy 10 000 hodin v úsporném režimu znamená, že se o údržbu až 5 let nemusíte starat¹.

Flexibilita montáže a umístění

Automatická svislá a manuální vodorovná korekce lichoběžníkového zkreslení nabízejí úžasnou svobodu umístění projektoru v místnosti bez deformace obrazu. Širokoúhlý optický zoom projektoru přidává další flexibilitu.

Flexibilní možnosti připojení ke sdílení obsahu

Integrované rozhraní Wi-Fi umožňuje snadný a intuitivní přístup k projektoru z kompatibilních chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection2. Zachovejte si svobodu pohybu během zobrazování obsahu a buďte v kontaktu se svými posluchači. Funkce rozdělení projekční plochy umožňuje promítání obsahu z více zařízení současně bez potřeby dvou samostatných zobrazovacích zařízení.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Jasný obraz s rozlišením Full HD**
Technologie 3LCD a stejně vysoký bílý a barevný světelný výstup
- **Kontrastní poměr 15 000 : 1**
Hluboké a bohaté odstíny černé a jasné detaily stínů
- **Bezdrátové připojení**
Vestavěné rozhraní Wi-Fi
- **Nízké celkové náklady na vlastnictví**
Životnost lampy a filtru 10 000 hodin
- **Všestrannost a flexibilní ovládání**
Promítání z různých zdrojů prostřednictvím vstupu HDMI nebo mobilního připojení



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futurosource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Projekční systém	Technologie 3LCD
LCD panel	0,67 palců s MLA (D10)

OBRAZ

Barevný světelný výstup	3.600 lumenů - 2.235 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4
Bílý světelný výstup	3.600 lumenů - 2.235 lumenů (ekonomický) v souladu s normou ISO 21118:2012
Rozlišení	WXGA, 1920 x 1200, 16 : 10
Kontrastní poměr	15.000 : 1
Lampa	UHE, 210 W, 6.000 h životnost, 10.000 h životnost (v úsporném režimu)
Korekce lichoběžníku	auto vertikální: ± 30 °, Manuální horizontální ± 30 °
Reprodukce barev	Až 1,07 miliardy barev
Vysoké rozlišení (HD)	Full HD

OPTIKA

Projekční poměr	1,38 - 1,68:1
Zoom	Manuál, faktor: 1,2
Úhlopříčka promítaného obrazu	30 palců - 300 palců
Projekční vzdálenost (wide/tele)	1,8 m - 2,17 m (60 palců displej)
Clonové číslo projekčního objektivu	1,5 - 1,71
Ohnisková vzdálenost	20,42 mm - 24,5 mm
Ostření	Manuální
Posun	10 : 1

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Funkce USB Display	3v1: obraz / myš / zvuk
Rozhraní	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, VGA vstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, MHL, audiovstup, cinch, Miracast
Připojení chytrého zařízení	Ad-hoc / infrastruktura

POKROČILÉ FUNKCE

Bezpečnost	Kensington ochrana, Otvor pro visací zámek, Otvor pro bezpečnostní kabel, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem
Funkce a vlastnosti	Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, vestavěný reproduktor, funkce přímého zapnutí a vypnutí, kompatibilita s vizualizéry, Horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení, lampa s dlouhou životností, rozhraní MHL pro audio/video, Síťová projekce, funkce kopírování v nabídce OSD, bez PC, funkce rozdělení obrazovky, kompatibilita s bezdrátovou sítí LAN, Aplikace iProjecton nastavená pomocí kódu QR
Barevné režimy	tabule, kino, dynamický, prezentace, sRGB

OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	298 W, 219 W (ekonomický), 0,2 W (pohotovostní režim)
Rozměry výrobku	302 x 252 x 82 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	2,8 kg
Max. hladina hluku	Normální režim: 37 dB (A) - úsporný režim: 28 dB (A)
Obsažený software	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection, EasyMP Network Projection
Reproduktory	2 W
Barva	Bílá/Černá
TCO Certified	Ano

OSTATNÍ

Záruka	24 měsíců u dodavatele, lampa: 12 měsíců nebo 1.000 h Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	---

EB-U42

OBSAH DODÁVKY

- VGA kabel
- Hlavní zařízení
- napájecí kabel
- dálkové ovládání vč. baterií
- Sada uživatelských příruček
- Záruční dokumenty
- Převážní pouzdro

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

EB-U42

- Soft Carry Case - ELPKS69 - EB-x05/x41/x42, EH-TW6 series
V12H001K69
- ELPLP96
V13H010L96
- Air Filter - ELPAF32
V13H134A32
- Ceiling Mount ELPMB23 (EB-G5000 series)
V12H003B23
- Pipe 700mm Silver ELPPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- ELPSFP02
V12H467040
- Pipe 450mm Silver ELPPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	V11H846040
Čárový kód	8715946639611
Rozměry individuálního balení	335 x 380 x 170 mm
Hmotnost kartónové krabice	4,16 Kg
Země původu	Filipíny
Velikost palety	72 ks (6 x 12)



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

1. Při používání 8 hodin denně, pět dní v týdnu.
2. Vyžaduje aplikaci iProjection a připojení k internetu – kompatibilní pouze se zařízeními iOS, Android a Google Chromebook. Sdílení souborů může být omezeno.

EPSON®

Rikomagic R1 mini smart projector

- Procesor:** RK3128 QuadCore ARM Cortex-A7 až 1,2 GHz
Operační systém: Android 4.4.2 KitKat
RAM: 1GB DDR3
Interní paměť: 32 GB
Rozšiřitelná paměť: micro SD slot
HDMI vstup: HDMI 1.4
Video formáty a kodeky: H.263, H.264, H.265, VC-1, RV, VP6 / VP8, Sorenson Spark, MVC MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 real-time video dekodér
Zvukové formáty: MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC, APE, 3GP, WAV
Obrazové formáty: JPG, PNG, BMP atd
Flash Podpora: podporuje flash 11.1
USB: 2 x USB HOST 2,0
Bluetooth: BT 4.0
WIFI: 2,4 GHz / 5 Dual Band WiFi a/b/g/n
Dotyková funkce: Dotyková podložka/ touchpad
Dálkové ovládání: Podpora infračerveného a 2.4G bezdrátového ovládání
Ovládání: IR dálkové / Touch Pad myš
Projekční technologie: DLP
Displej Chip: 0.3DMD + RGBLED
Svítivost: 1000 lumenů
Typ světla: LED
Kontrast: 2000: 1
Standardní rozlišení: WVGA 854 * 480
Projekce poměr: 1,19: 1
Projekční plocha: 30 až 120 palců
Projekční vzdálenost: 1 – 5 m
Poměr stran : 4: 3/16: 9/16: 10
Korekce lichoběžníkového zkreslení: Automatická, Vertikální: ± 40 stupňů
Obraz: Přední projekce
Reproduktor: Ano
Vestavěná baterie: Lilon 5000mAh (2-3 hodiny)
Porty: HDMI IN, USB 2.0 port, USB 2.0 OTG, 3.5mm jack pro sluchátka/reproduktory, slot pro SD kartu, 5V DC vstup
Napájení: 5V-2.5A DC
Rozměry: 137 x 82 x 24 mm
Obal hmotnost: 0,9 kg
Obsah balení: Projektor Rikomagic R1, napájecí adaptér, HDMI kabel, IR dálkový ovladač, stativ



FUJIFILM
Value from Innovation

FINEPIX **XP130**

4-way proof active camera



WATERPROOF
20m



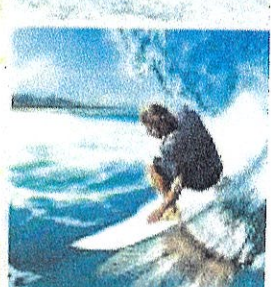
SHOCKPROOF
1.75m



FREEZEPROOF
-10°C



DUSTPROOF

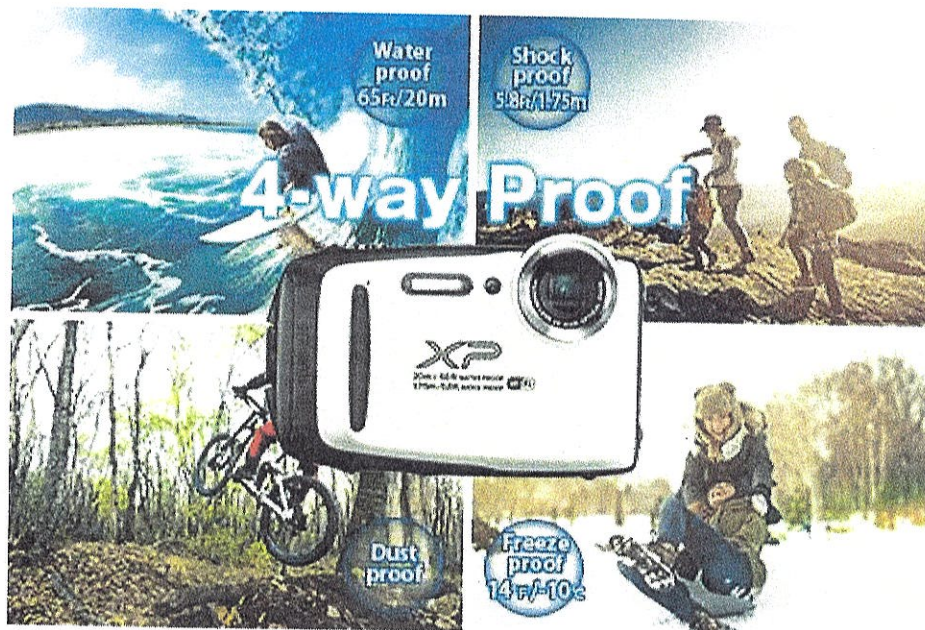


Kompaktní outdoorový fotoaparát, který je **vodotěsný do 20 m, nárazuvzdorný do 1,75 m, prachutěsný a mrazuvzdorný do -10 °C**. Fotoaparát je vybaven bezdrátovým připojením pro snadné sdílení a dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu.

Hmotnost kompaktního těla fotoaparátu XP130 je **pouhých 207 g**. Jistě vás potěší **16,4 megapixelovým BSI CMOS snímačem o velikosti 1/2,3" a 5x optickým zoomem** (ekv. 28 - 140 mm).

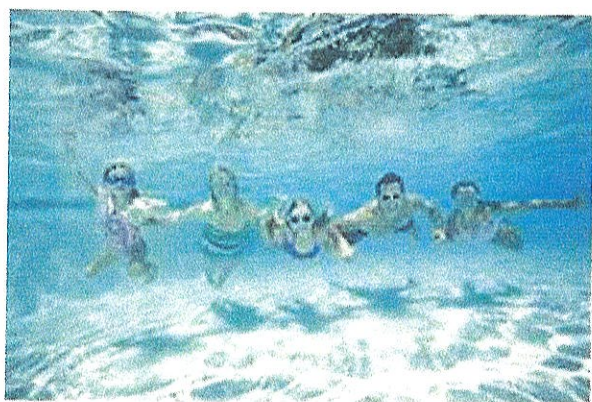
Užijte si natáčení ve všech situacích

Fotoaparát má čtyři ochranné prvky - vodotěsnost až do 20 m, odolnost proti mrazu až do -10 °C, odolnost proti nárazům a odolnost proti vniknutí písku a jiných cizích částic. Proto ho můžete používat doslova v každé situaci. Fotoaparát se stane nedílnou výbavou pro každé vaše dobrodružství.



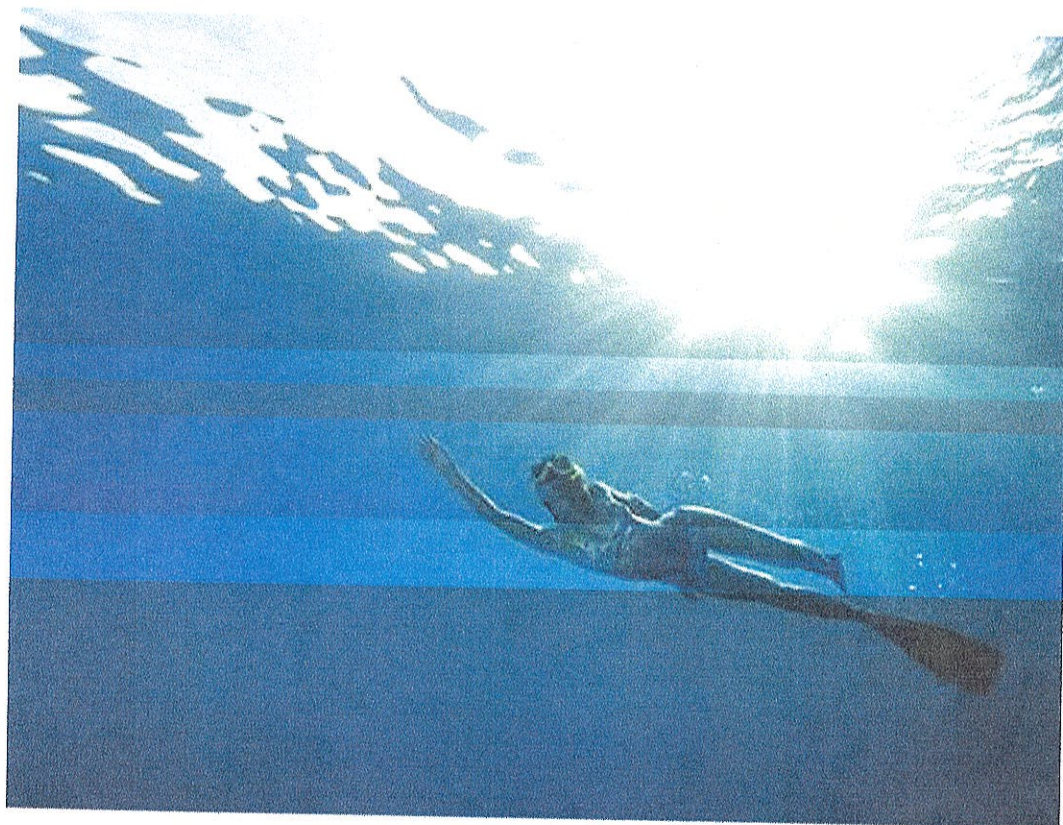
Vysoce výkonný objektiv Fujinon Zoom

Nejširší nastavení 28 mm na vysoce výkonném a všestranném objektivu Fujinon s 5x optickým zoomem je perfektně přizpůsobeno pro akční záběry a krásné přírodní scény. Díky 5x optickému zoomu a 10x digitálnímu zoomu získáte perfektní jasné záběry.



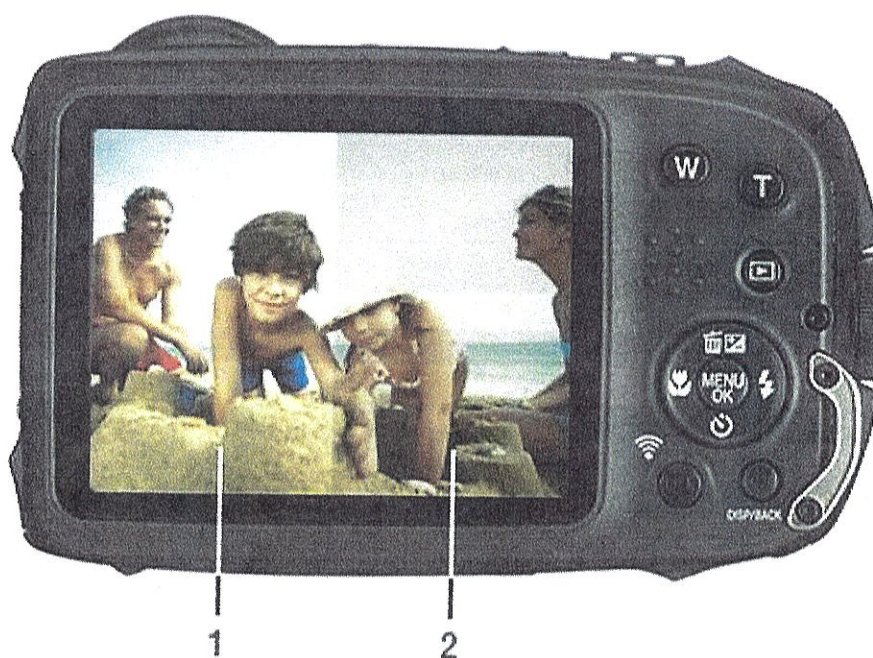
16,4 megapixelový snímač s vysokým rozlišením a režim nepřetržitého snímání

Díky 16,4 megapixelovému snímači BSI-CMOS můžete perfektně zachytit i tmavé scény. Fotoaparát automaticky upravuje nastavení snímání podle scény a je vybaven funkcí rychlosti snímání až 10 snímků za sekundu.



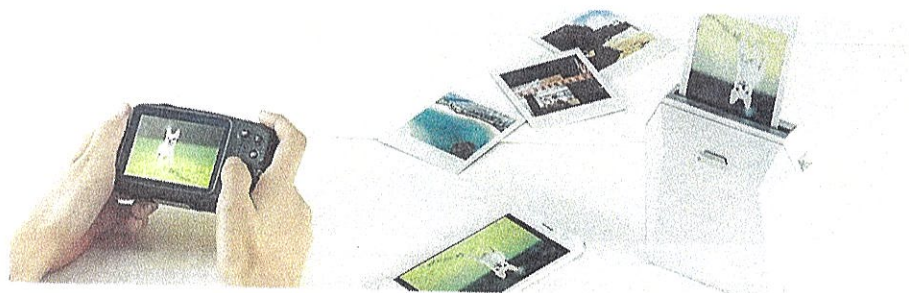
Velký 3palcový 920K-bodový LCD monitor

Navzdory většímu 3palcovému LCD monitoru s vysokým rozlišením 920K bodů dokáže fotoaparát udržet kompaktnost a nízkou hmotnost. Díky displeji budete moci své fotografie ukázat přátelům ihned po vyfocení. Navíc si díky displeji nastavíte snímek vždy tak, aby vám vyšel záběr co nejlépe.



Nové připojení pomocí technologie Bluetooth®

Chcete-li sdílet snímky z fotoaparátu s jiným přístrojem, aktivujte nepřetržité připojení Bluetooth®. Bezdrátový přenos je k dispozici také pro tiskárnu Instax SHARE, která vám umožní přístup k okamžitým výtiskům vašich fotografií.



Vlastnosti:

Vodotěsnost do 20 m, prachutěsnost, nárazuvzdornost do 1,75 m a mrazuvzdornost do -10 C
16,4 Mpx 1/2,3" snímač BSI CMOS
5x optický zoom (28 - 140 mm) - 10x inteligentní digitální zoom
3" LCD monitor / 920 000 bodů
Full HD video se 60 FPS (2x slowmotion) s možností použití funkce zoom
Režim Action Camera
Snímání s velkým dynamickým rozsahem (HDR)
Motion Panorama 360°
Stabilizace CMOS Shift I.S.
Wi-Fi pro bezdrátové propojení se smartphony a tablety
Časovač pro pořizování snímků v nastavených intervalech 10 minut, 5 minut, 60 sekund, 30 sekund a 15 sekund
Funkce Time-Lapse Video, která automaticky převádí sekvence snímků na video
Různé snímkové frekvence (10, 30 pro všechny rozlišení videa včetně FHD, 60 sn./s)
Výkonná optická stabilizace i při digitálním zoomu
Kvalitní 3.0 palcový LCD monitor s 920K pixelů - antireflexní vrstvy, automatické nastavení jasu podle okolních podmínek
Snadné použití a ovládání i v rukavicích
Bezdrátová funkce pomocí aplikace Fujifilm Camera Remote - možnost plně ovládat fotoaparát pomocí telefonu, včetně náhledového displeje, jednoduché sdílení a ukládání do telefonu
Vestavěný filtr hluku větru
Jednoduchá editace videí přímo ve fotoaparátu
Režim burst se samostatným tlačítkem (sekvence fotografií) až 10 sn./s při plném rozlišení a ještě rychlejší Advanced Burst, schopný zachytit až 60 fotografií za sekundu
Paměť a ukládání - paměťové karty SD, SDHC, SDXC
Baterie - typ napájení akumulátor
Vstupy a výstupy: datová rozhraní Bezdrátové rozhraní Wi-Fi, bezdrátové rozhraní Bluetooth, bezdrátové rozhraní GPS, audio/video microHDMI
Rozměry 109,6 x 71 x 27,8 mm
Hmotnost 207 g



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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1: Nabídka prodávajícího

Poř.č.	Název	Počet kusů	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Minimální technická specifikace:	Nabízený výrobek
1.	Fotoaparát	1	5 700	5 700	Outdoorový odolný fotoaparát určený na výcvikové kurzy, zejména pro vodní turistiku, horolezectví nebo lyžování. Účel: fotodokumentace akce, didaktické video - zoom možno použít i během natáčení, možnost propojení přístroje s dataprojektorem prostřednictvím rozhraní HDMI, popř. kompozitní vstup pro rychlý videorozbor. Nárazuvzdorný, odolá pádu z výšky alespoň 1,5m. Voděodolný do 15 m. Mrazuvzdorný -10 °C. Prachuvzdorný.	Fujifilm FinePix XP130
2.	Dataprojektor	1	14 000	14 000	Dataprojektor určený do učebny pro osvětlení plátna 2x2m za běžných světelných denních podmínek ze vzdálenosti 3-5 m. Parametry: Rolišení alespoň 1920 x 1200 bodů Jas: alespoň 3500 ANSI lumenů Rozhraní: HDMI, VGA, USB 2.0 A, USB 2.0 mini B, kompozitní vstup, 1x audio vstup (RCA), WiFi	EPSON EB-U42
3.	Dataprojektor	1	7 400	7 400	Mini projektor určený jako didaktická pomůcky pro rychlou prezentaci při výuce sportovních technik. Rozměry: max rozměry 140 x 85x 25 cm Svítivost alespoň 700 lumenů Výdrž baterie cca. 2h provozu Vestavěný reproduktor Rozhraní: HDMI IN, USB 2.0 port, USB 2.0 OTG, slot pro SD kartu, DC vstup	UMAX Rikomagic R1
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH:				27 100		