



Univerzita Palackého
v Olomouci

**KUPNÍ SMLOUVA
č. 057/OVZ/PS/2019**

SMLOVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

FutureTronic s. r. o.

se sídlem:

Livnovská 422, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném u Městského soudu v Praze, C 227228

statutární orgán:

Matěj Saksun

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Matěj Saksun

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Matěj Saksun

IČ:

03082610

DIČ:

CZ03082610

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

I.

Úvodní ujednání

1. Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího na dodání zboží podle této Smlouvy byla Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu zadávané v otevřeném řízení s názvem „**PdF/PRIM – dodávka techniky II.**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.



2. Předmět plnění dle této Smlouvy souvisí s realizací projektu „*Podpora rozvoje informatického myšlení*“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

II.

Předmět závazku

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **zboží** (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 nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem dle čl. IV této Smlouvy, 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 nebo v anglickém 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.

III.

Místo, doba a termíny plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.



2. Místo dodání: Pedagogická fakulta UP v Olomouci, Katedra technické a informační výchovy, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc.
3. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího pro položky: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.

IV.

Předání a převzetí zboží a instalace

1. Zboží podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy bude v místě plnění předáno Kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za Kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy a za Prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností Prodávajícího.
2. Bude-li mít zboží v době předání ze strany Prodávajícího Kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží Kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. K převzetí zboží Kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem Smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na Kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této Smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši **317.190,- Kč** bez DPH, tj. **383.799,90 Kč** vč. DPH, z toho DPH **66.609,90 Kč**.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Prodávající je plátcem DPH.



3. 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, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).
4. 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, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů a provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci 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.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a dále názvem a číslem projektu uvedeného v čl. I odst. 2 této Smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. 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.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupující, i nesplacené, 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.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení vad, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese: FutureTronic, s.r.o.; Livovská 422, 109 00 Praha.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, telefonem). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat 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 jednat ve věcech technických za Kupujícího.
3. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je Prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je Prodávající povinen vadu takto odstranit nejpozději v termínu dle odst. 2 tohoto článku ode dne sdělení Kupujícího o volbě práva z vadného plnění.
4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.



5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

VII.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že Prodávající:
 - a) bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení;
 - b) bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy v době záruky v souladu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 200,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Sjedením smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této Smlouvy.

VIII.

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:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - c) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
 - d) v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
 - e) 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
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.



10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
11. 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.
12. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
13. 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.
14. 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.
15. 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.



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **06.09.2018**

V Olomouci, dne 2.4.2019

V Praze dne 30.3.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Matěj Saksun, jednatel
FutureTronic s. r. o.



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Příloha č. 1 Smlouvy

Interaktivní displej	dotykový	Popis zboží
Minimální parametry:		Dotyková obrazovka Dis Public 65 Iiyama PL TE6568MIS-B1 AG Úhlopříčka monitoru: 64.5"; 164cm Formát obrazu: 16 : 9 Panel: IPS LED, AG potažené sklo Nativní rozlišení: 4K UHD 3840 x 2160 (8.3megapixel) Jas: 350 cd/m2 typický Jas: 31 O cd/m2 s dotykovým panelem Kontrast: 1200 : 1 typický Doba odezvy: 8ms Úhel sledování: horizontální/vertikální: 178°/ 178°; pravá/levá: 89°/ 89°; nahoru/dolů: 89°/ 89° Dotyková technologie: infračervená, multitouch (1 O kompatibilních dotykových bodů), aktivované prstem nebo perem, není potřebný tlak, aby byl vytvořen dotek Dotykové body: 20 Tloušťka skla: 4 mm Tvrdost skla: 7H minimum Propustnost světla: 88% Rozlišení: VGA (max. 1920 x1080), HDMI v1 .3 (max. 3840x2160 @30Hz), HDMI v2.0 (max. 3840 x 2160 @60Hz), DP (max. 3840 x 2160 @30Hz) Barvy displeje: 1 Obít, 1.078 Max. non-stop provozní doba: 24 hodin / den Antireflexní vrstva: ano Vstupy Analogový vstup signálu: 1 x VGA Digitální vstup signálu: 1x HDMI (2.0), 2x HDMI (1.4a), DisplayPort HDCP: ano Video IN: 1x VGA, Camp (RCA) Video OUT: HDMI (max.1920x1080 60hz) Audio IN: 1x MiniJack Audio OUT: S/PDIF (Optical), MiniJack, 2x speakers Ovládání: 2x USB Touch IN (HDMI 1 & 2 I HDMI 3 & DP & VGA), RS232C, RJ45 (LAN for Android) Přehrávání USB Media: ano Vstupy: LAN pro Android, USB 2.0 & 3.0 (media playback / periferie / úložný prostor) Plug& Play: VESA DDC2B™



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

	Reproduktory: 2 x 12 W (Stereo) Regulace: CE, CB, CU, TOV-Bauart Dodatkové funkce: integrované, interaktivní anotační nástroje a aplikace, které umožňují procházet internet, zobrazit dokumenty, prezentace, video, atd. Standard VESA: 600 x 400 mm Barva: černý Dálkové ovládání: dálkové ovládání Orientace: na šířku Konstrukce bez ventilátoru: ano Kovový rám: ano Note: ano Příslušenství Ovladače: multi-touch: Windows® 7/8/1 O, single-touch: XP, Vista, Linux, Mac OSX, Android, Wince Příložená kabeláž a vybavení: powercable, VGA cable, HDMI cable, DisplayPort cable, USB cable, remotecontrol, 2x battery, 3x touchpen, quick start, safetyguide Zvláštní vybavení: WiFi module (OWM001), Wall mount MD 052B2000 (landscape) Napájení AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz Adaptér: vnitřní Power management: VESA DPMS Třída energetické účinnosti: B Provozní spotřeba: 205,4W Rozměry (šířka x výška x hloubka): 1521.41 x 897.41 x 98.85 mm Hmotnost: 45 kg Připojené PC Intel QuadCore4GB RAM 32GB SSD Mobilní stojan na kolečkách. Konzola k uchycení displeje na zeď. software SMART Notebook
Počet kusů:	1
Nabízené zboží:	Dis Public 65 Ilyama
Cena za kus bez DPH:	61 983,- Kč
Cena za kus vč. DPH	74 999,43 Kč

Tiskárna 1	Popis zboží
Minimální parametry:	A4 Laserová tiskárna barevná, multifunkční HP ColorLaserJet Pro MFP M477fdw Skener 1200dpi Kopírka Fax Barevný dotykový LCD displej,



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

	30 stran za minutu černobíle 30 stran za minutu barevně Duplex vstupní zásobníky 250 + 50 listů + 150 listů výstupní, automatický oboustranný tisk, podpora AirPrint a HP ePrint rozhraní: USB 2.0, LAN, WiFi
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	HP ColorlaserJet Pro MFP M477fdw
Cena za kus bez DPH:	10 744,- Kč
Cena za kus vč. DPH	13 000,24 Kč

Tiskárna 2	Popis zboží
Minimální parametry:	Laserová tiskárna barevná, Brother HL-L8260CDW Formát A4 31 stran za minutu černobíle, 31 stran za minutu barevně 2400 x 600dpi Rozhraní: USB 2.0, LAN, WiFi. Zásobník papíru 300 listů USB, bezdrátové a gigabitové drátové rozhraní iPrint&Scan, Google Cloud Print a Apple AirPrint Tonery v dodávce - černý na 3 000 stran, azurový, purpurový a žlutý na 1 800 stran
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Brother HL-L8260CDW
Cena za kus bez DPH:	7 438,- Kč
Cena za kus vč. DPH	8 999,98 Kč

Externí SSD disk	Popis zboží
Minimální parametry:	Externí SSD WD 2.5" My Passport SSD 256GB kapacita 256 GB přenos dat 500 MB/s ochrana heslem nebo hardwarovým šifrováním Rozhraní: USB 2.0 nebo vyšší
Počet kusů	2
Nabízené zboží:	WD 2.5" My Passport SSD 256GB
Cena za kus bez DPH:	3 223,- Kč
Cena za kus vč. DPH	3 899,83 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	6 446,- Kč



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	7 799,66 Kč
--------------------------------------	-------------

Cloud uložště	Popis zboží
Minimální parametry:	Datové úložiště WD My Cloud EX2 Ultra 3TB Rozhraní: 1 x RJ45, min. 2 x USB 3.0, GLAN kapacita disku 3 000 GB (3 TB) přístup prostřednictvím sítě internet, přístup i z mob. zařízení dodání kompatibilních harddisků o minimální kapacitě 3 TB.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	WD My Cloud EX2 Ultra 3TB
Cena za kus bez DPH:	4 132,- Kč
Cena za kus vč. DPH	4 999,72 Kč

Externí USB Blu-ray zapisovač	Popis zboží
Minimální parametry:	Externí Blu-ray vypalovačka VerbatimExternal Slimline USB 3.0 Blu-ray Writer Provedení slim software pro zápis dat (vypalování) - licence pro jeden počítač.
Počet kusů	2
Nabízené zboží:	VerbatimExternalSlimline USB 3.0 Blu-rayWriter
Cena za kus bez DPH:	2 479,- Kč
Cena za kus vč. DPH	2 999,59 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	4 958,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	5 999,18 Kč

USB Hub	Popis zboží
Minimální parametry:	USB Hub HyperDriveUltimate USB-C Hub - SpaceGray USB Hub s podporou USB-C portu, 1 x USB-C (průchozí napájení), 1xVGA (480p/60Hz), 1xHDMI (1080p/60Hz, 4K/30Hz), 1x Mini DP (1080p/60Hz, 4K/30Hz), Gigabit Ethernet (1Gb/s), 3xUSB 3.1 Gen 1 (5Gb/s), 1xSD (104 MB/s UHS-I), 1 x microSD (104 MB/s UHS-1), 1 x jack konektor,
Počet kusů	2
Nabízené zboží:	HyperDriveUltimate USB-C Hub
Cena za kus bez DPH:	4 132,- Kč
Cena za kus vč. DPH	4 999,72 Kč



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	8 264,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	9 999,44 Kč

Konferenční kamera	Popis zboží
Minimální parametry:	Videokonferenční kamera Logitech MeetUp Camera - EMEA Rozlišení: 3840 x 2160 Rychlost snímání videa [FPS]: min. 30 Rozhraní: USB 2.0 a USB 3.0 Zorné pole: min. 120° Videotelefonování v rozlišení 4K Ultra HD (až 3840 x 2160 pixelů @ 30 fps pomocí kabelu USB 3.0 dodaného zákazníkem); videotelefonování v rozlišení 1080p Full HD (až 1920 x 1080 pixelů @ 30 fps); videotelefonování v rozlišení 720p HD (až 1280 x 720 pixelů @ 30 fps); Motorizované otáčení a naklápění RF dálkový ovladač
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Logitech MeetUp Camera
Cena za kus bez DPH:	21 507,- Kč
Cena za kus vč. DPH	26 023,47 Kč

Projekční plátno	Popis zboží
Minimální parametry:	Projekční plátno mobilní NOBO rozměr plochy min: 200x151 cm matně bílé plátno na stojanu
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Projekční plátno mobilní NOBO se stativem
Cena za kus bez DPH:	2 066,- Kč
Cena za kus vč. DPH	2 499,86 Kč

Flipchart	Popis zboží
Minimální parametry:	Magnetický povrch stíratelný za sucha možnost nastavení výšky kovová lišta pro blok papíru kovová odkládací plocha uchycení na stojanu



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

	rozměry min. 70 x 100cm.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Flipchart 70x100cm bílá
Cena za kus bez DPH:	1 570,- Kč
Cena za kus vč. DPH	1 899,70 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	1 570,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	1 899,70 Kč

Kamera s funkcí rozpoznání hloubky a gest určená pro PC	Popis zboží
Minimální parametry:	CreativeBlasterX Senz3D Úhel záběru: min. 60°; Dosah 20 cm - 150cm; Rozpoznání gest a obličejů Duální směrový mikrofon; USB 3.0; Kompatibilita s Windows® 7 nebo vyšší.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	CreativeBlasterX Senz3D
Cena za kus bez DPH:	5 785,- Kč
Cena za kus vč. DPH	6 999,85 Kč

Digitální fotoaparát	Popis zboží
Minimální parametry:	Digitální fotoaparát CCD Panasonic Lumix DMC-SZ10 rozlišení 16,0 Mpx 12 zoom min. 2.7" LCD displej HD video Baterie: Li-Ion slot pro paměťovou kartu s kapacitou min. 64 GB optická stabilizace obrazu.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Panasonic Lumix DMC-SZ10
Cena za kus bez DPH:	2 893,- Kč
Cena za kus vč. DPH	3 500,53 Kč

Digitální videokamera	Popis zboží
-----------------------	-------------



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Minimální parametry:	Digitální kamera CMOSVideokamera Sony HDR-PJ41 OB Rozlišení snímáče min. 9,2Mpx, 16:9 Full HD video min. 6.7" LCD displej min. 30x optický a min. 350x digitální zoom rozhraní: micro HDMI USB, slot pro paměťovou kartu s kapacitou min. 64 GB NFC optická stabilizace obrazu
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Sony HDR-PJ410
Cena za kus bez DPH:	6 612,- Kč
Cena za kus vč. DPH	8 000,52 Kč

Dobíječka baterií	Popis zboží
Minimální parametry:	Nabíjecí stanice řízená mikropočítačem Univerzální nabíječka Voltcraft P-600 Pro AAA / AA / malé mono/ velké mono 9V/, NiCd / NiMH/ NiZn baterie různé programy: nabíjení, vybíjení, testování USB 2.0 výstup.
Počet kusů	2
Nabízené zboží:	Univerzální nabíječka Voltcraft P-600
Cena za kus bez DPH:	1 074,- Kč
Cena za kus vč. DPH	1 299,54 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	2 148,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	2 599,08 Kč

Skříň na tablety	Popis zboží
Minimální parametry:	Nabíjecí uzamykatelná skříň pro 12 tabletů Ergotron Zip12 Charging Wall Cabinet velikostně 12 palců jedno zařízení varianta pro připevnění na zeď.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Ergotron Zip12 Charging Wall Cabinet
Cena za kus bez DPH:	23 140,- Kč
Cena za kus vč. DPH	27 999,40 Kč



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Wifi router	Popis zboží
Minimální parametry:	WiFi router 802.11 a/b/g/n/ac Wifirouter ASUS BRT-AC828 4 antény ,2534 Mbps Konektor USB 3.0 2 x Konektor WAN 2 x Konektor LAN 8x VPN, FTP+ tiskový server Šifrování: podpora WPS, WEP 64bit, WEP 128bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise.
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	Wifi router ASUS BRT-AC828
Cena za kus bez DPH:	10 744,- Kč
Cena za kus vč. DPH	13 000,24 Kč

Tiskové 3Dpero	Popis zboží
Minimální parametry:	3D tiskové pero pro tvorbu 3D objektů vytlačováním ohřáté tiskové struny (ABS termoplast na bázi oleje, PLA - biologicky rozložitelný plast v důsledku jeho přirozeného původu) LCD displej. Regulace posunu tavné hmoty. Včetně napájecího zdroje.
Počet kusů	25
Nabízené zboží:	Tiskové 3D pero s LCD displejem
Cena za kus bez DPH:	826,- Kč
Cena za kus vč. DPH	999,46 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	20 650,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	24 986,50 Kč

Spotřební materiál pro práci s 3D tiskovým perem	Popis zboží
Minimální parametry:	Filament pro užití v položce pod označením „Tiskové 3Dpero“ o celkové hmotnosti 30 kg. Balení po 1 a 2 kg. Dle barev 10 odlišných barev, min 2kg/barvu
Počet kusů	15
Nabízené zboží:	Filament 1, 75mm PLA 2kg



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Cena za kus bez DPH:	1 074,- Kč
Cena za kus vč. DPH	1 299,54 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	16 110,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	19 493,10 Kč

3D tiskárna - multifunkční, tiskárna/skener/ kopírka	Popis zboží
Minimální parametry:	30 tiskárna - multifunkční, tiskárna/ skener/ kopírka XYZprinting da Vinci 1.0 Pro 3 in 1 tiskový prostor o rozměrech plochy 200x 200x190mm nestavebnicové provedení, uzavřený modelovací (tiskový) prostor Rozměry: 46.8x 55.8 x 51 cm Hmotnost: 27,5 Kg Displej: 2.6" FSTN LCM Konektivita: USB 2.0 / WiFi Formát pro tisk: XYZware/ .stl, XYZ Format (.3W), Windows (.3mf) Operační systém: Windows 7 nebo obdobný I Mac OS X 10.8 nebo obdobný Hardwarové požadavky: 32 / 64-bit kompatibilní PC s 4GB+ DRAM (pro PC) 64-bit kompatibilní Macs s 4GB+ DRAM (pro Mac) Tiskové a skenové specifikace Technologie: FFF (Fused Filament Fabrication) Maximální vytisknutelný objekt: 20 x 20 x 19 cm Rozlišení: 0, 1 mm - 0,4 mm Průměr náplně: 1,75 mm Tiskový materiál: ABS/PLA Skenovací plocha: od 3 x3 cm do 15 x 15cm Přesnosti skenu: 0.25 mm (250 µm) Rozlišení skenu: 0.25 mm (250 µm) Maximální hmotnost skenovaného obj: 3 kg
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	XYZprinting da Vinci 1.0 Pro 3 in 1
Cena za kus bez DPH:	14 876,- Kč
Cena za kus vč. DPH	17 999,96 Kč

Spotřební materiál pro práci s 3D tiskárnou	Popis zboží
---	-------------



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



„Podpora rozvoje informatického myšlení“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322

Minimální parametry:	Filament pro užití v položce označené „3D tiskárna - multifunkční, tiskárna/ skener/ kopírka“ o celkové hmotnosti 40 kg. Balení po 0,6kg. 10 odlišných barev, min 2kg/barvu
Počet kusů	20
Nabízené zboží:	XYZprinting filament
Cena za kus bez DPH:	3 719,- Kč
Cena za kus vč. DPH	4 499,99 Kč
Cena celkem za všechny kusy bez DPH:	74 380,- Kč
Cena celkem za všechny kusy vč. DPH:	89 999,80 Kč

3D skener	Popis zboží
Minimální parametry:	3D Systems - Sense NG 3D skener Podporované operační systémy: Windows 8 a Windows 10 (64bit) Vlastnosti skenování: velikost skenovaného objektu Min: 0.2m x 0.2m x 0.2m Max: 2m x 2m x 2m Spotřeba 2.25 watts Rozměry: 12.9x 17.8x 3.3cm Skenovací vzdálenost: Min: 0.35m Max: 3m Depth image size 240(w) x 320(h) px Úhly záběru horizontální: 45° vertikální: 57.5° diagonální: 69° Rozlišení povrchové@ 0.5m 0.9mm Rozlišení hloubkové@ 0.5m 1mm USB3.0 připojení
Počet kusů	1
Nabízené zboží:	3D Systems -Sense NG 3D skener
Cena za kus bez DPH:	10 744,- Kč
Cena za kus vč. DPH	13 000,24 Kč