



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: 5/16980123/2019

číslo dodavatele: .....

„SPŠ Emila Kolbena Rakovník – Vybavení školy“

### Smluvní strany

**Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace**

se sídlem: Sídl. Gen. J. Kolla 2501, Rakovník, Rakovník II, PSČ. 269 01  
zastoupená: RNDr. Jan Jirátko, ředitel příspěvkové organizace  
IČO: 16980123  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Rakovník  
číslo účtu: [REDACTED]  
kontaktní osoba: RNDr. Jan Jirátko, [REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

**C SYSTEM CZ a.s.**

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno  
IČO: 27675645  
DIČ: CZ27675645  
Zastoupený: Ing. Michalem Kulíkem, členem představenstva  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4576  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: Ing. Miloslav Hercog, tel: [REDACTED], email: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

dále též jen „smluvní strany“

Tato Kupní smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)



## **Článek I. Předmět Smlouvy**

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**SPŠ Emila Kolbena Rakovník – Vybavení školy**“; **název programu: Integrovaný regionální operační program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002729, část veřejné zakázky č. A, název části veřejné zakázky: Hardwarové vybavení.**
- 1.2. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je blíže specifikováno v **Příloze č. 1** této Smlouvy (dále též souhrnně označováno jako „**Zboží**“) a v položkovém rozpočtu, který je **Přílohou č. 2** této Smlouvy. **Zboží musí být dodáno v souladu s podmínkami a požadavky kupujícího (zadavatele), které kupující stanovil v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Zboží musí být dodáno rovněž v souladu s platnými právními předpisy.**
- 1.3. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Zboží a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke Zboží, a kupující se zavazuje Zboží, za podmínek této Smlouvy, převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. V této Smlouvy.
- 1.4. Součástí dodávky Zboží je dále dodání příslušných dokumentací ke Zboží včetně návodů k použití, uživatelských příruček a manuálů a návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné podobě, záručních listů a případné prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek u dodávaného Zboží.
- 1.5. Součástí povinností prodávajícího je i doprava Zboží do místa dodání, montáž a instalace těch prvků předmětu plnění, u kterých je to zapotřebí k tomu, aby mohly být užívány za účelem, kterému slouží. Předmět plnění bude dodán nový s tím, že všechny jeho prvky budou funkční, nebudou poškozené ani vadné a budou způsobilé k užívání Zboží. Součástí dodávky Zboží je rovněž předvedení funkcí Zboží, případně zaškolení kupujícího a jím určených osob, pokud to je pro řádné užívání Zboží potřebné. Skutečnost, zda je nutné provést zaškolení ohledně Zboží, si vyhrazuje kupující.
- 1.6. Smluvní strany sjednávají, že na vztah touto Smlouvou založený se neuplatní ust. § 2126 občanského zákoníku týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany si sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím Zboží či s placením za Zboží, nevzniká druhé smluvní straně právo Zboží po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.

## **Článek II. Předání Zboží**

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této Smlouvy ke Zboží nejpozději **do šesti (6) týdnů od účinnosti této Smlouvy.**
- 2.2. O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí Zboží, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Součástí Protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností prodávajícího dle čl. I. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje nedostatky či vady.



- 2.3. Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 2.2 této Smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
- 2.4. Místem plnění (dodání) je Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace, Sídl. Gen. J. Kholla 2501, Rakovník, Rakovník II, PSČ: 269 01, pokud nebude mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak.

### **Článek III. Základní povinnosti kupujícího**

Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu za Zboží v souladu s ustanoveními čl. V této smlouvy.

### **Článek IV. Základní povinnosti prodávajícího, záruka**

- 4.1. Smluvní strany tímto sjednávají, že záruka za jakost zboží činí **nejméně 24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí Zboží včetně dokumentace kupujícím bez vad a nedodělků a po splnění všech povinností prodávajícího ke Zboží, které vyplývají z čl. I této Smlouvy.
- 4.2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že Zboží bude po dobu běhu záruční lhůty způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si uchová obvyklé vlastnosti.
- 4.3. Kupující je povinen telefonicky nebo písemně (emailem) prostřednictvím kontaktní osoby ohlásit prodávajícímu (kontaktní osobě) záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
- 4.4. V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající je povinen diagnostikovat vadu Zboží nejpozději do 3 pracovních dní od oznámení vady kupujícím prodávajícímu. V případě, že se jedná o běžnou vadu, je povinností prodávajícího odstranit takovou vadu Zboží nejpozději do 5 pracovních dní od jejího určení prodávajícím. V případě složitějších vad, kdy je nutné např. objednat nějaký komponent Zboží apod., bude lhůta pro opravu vady stanovena formou písemného zápisu po dohodě obou smluvních stran.
- 4.5. V případě prodlení prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. I. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny Zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu vzniklé újmy.
- 4.6. V případě nedodržení lhůty pro odstranění vady Zboží dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním příslušné vady Zboží v každém jednotlivém případě.
- 4.7. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za smluvní strany ve věcech práv a povinností stanovených dle této Smlouvy, pokud nebude smluvními stranami písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedené v čl. VII této Smlouvy.



### **Článek V. Kupní cena**

- 5.1. Cena za předmět plnění dle článku I. této Smlouvy vychází ze zadávacího řízení a z nabídky prodávajícího, přičemž tato je v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí celkovou částku ve výši **1.845.240 Kč bez DPH. Jednotkové ceny Zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.**
- 5.2. Cena Zboží bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím po řádném dodání Zboží a splnění veškerých povinností prodávajícího uvedených v čl. I této Smlouvy. DPH bude určeno podle platných právních předpisů.
- 5.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a splněním všech povinností prodávajícího, které vyplývají z této Smlouvy. Kupující nemá nárok na zvýšení ceny Zboží v souvislosti s dodávkou Zboží a plnění souvisejících povinností dle této Smlouvy.

### **Článek VI. Platební podmínky**

- 6.1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ust. § 435 občanského zákoníku, podle ust. § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto Smlouvu a číslo a název příslušného programu: Integrovaný regionální operační programu, číslo projektu: **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002729**. Nedílnou přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.2. Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu Zboží převodem na účet ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu, který bude splňovat náležitosti dle odst. 6.1 této Smlouvy.
- 6.3. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu/zálohy.
- 6.4. Kupující může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to do 5 pracovních dnů po jejím obdržení, s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen fakturu podle charakteru nedostatků, buď opravit, nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestává kupujícímu běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet okamžikem doručení nové či opravené faktury. Kupující je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže prodávající neplní termíny v této smlouvě stanovené.

### **Článek VII. Kontaktní osoby**



- 7.1. Dalšími oprávněnými zástupci kupujícího při převzetí Zboží a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci kupujícího“) jsou:
- RNDr. Jan Jirátko, ředitel příspěvkové organizace, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]
  - Bc. Josef Kýna, DiS, email: [REDACTED]
- 7.2. Oprávněnými zástupci prodávajícího při převzetí Zboží a ve věcech technických je: Ing. Miloslav Hercog, tel: [REDACTED], email: [REDACTED]

### **Článek VIII.**

#### **Ukončení smlouvy**

- 8.1. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
- 8.2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo v Občanském zákoníku.
- 8.3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 90 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
  - b) na straně prodávajícího, jestliže by i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu;
  - c) na straně prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této Smlouvě;
  - d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady kupujícím nebo v případě opakující se závady;
  - e) na straně prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 8.4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

### **Čl. IX.**

#### **Další ujednání**

- 9.1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu





- včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud nestanovuje závazný právní předpis lhůtu delší.
- 9.2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této Smlouvy včetně účetních dokladů a dále poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.3. Dodavatel bere na vědomí, že se podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen zejména umožnit výkon veřejnoprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli dotace a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Toto ustanovení platí také pro všechny poddodavatele dodavatele.

## **Článek X.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10.3. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 10.4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 10.5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 10.7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 10.8. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 1 – Technická specifikace Zboží**

**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Zboží**

***Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.***

V Rakovníku dne:

V Praze dne:

**Kupující:**

Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník,  
příspěvková organizace

**Dodavatel:**

C SYSTEM CZ a.s.

.....  
RNDr. Jan Jirátko  
ředitel příspěvkové organizace

.....  
Ing. Michal Kulík  
člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 1 – Technická specifikace Zboží

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE – Hardwarové vybavení

### Pracovní stanice

#### **PC TRILINE 19 Ryzen 5 1500X**

16GB DDR4-2133 CL15

1TB HDD Seagate Barracuda 64MB 7200ot

Sapphire PULSE RX550 2GB D H DP D5

CPU Ryzen 5 1500X 4-core 3.6GHz

MB GA A320M-S2H (rev 1.x), 4xUSB3.0, 2xUSB2.0, DVI, VGA, HDMI

Klávesnice Genius KB-110X USB CZ

Myš Genius DX-110 USB

Zdroj FSP300-50 85+, Case YY-3902

### Monitory

#### **24" LED Philips 240V5QDSB - FHD,IPS,HDMI**

1920x1080, 16:9, 5ms, IPS, matný, VGA, HDMI, DVI



### PC sestavy pro učebny 202, 041, 215 a laboratoří

Lenovo V530 AIO 24" (23.8), i3-8100T, 256SSD, 8GB, LAN, 4xUSB,

klávesnice česká drátová, myš optická s 2 tlačítky a kolečkem

**Model:** Lenovo V530-24ICB

**Procesor:** Intel® Core™ i3-8xxx Processor (6M Cache, 3.10 GHz)

**Display:** 23.8" (604.5mm), Full HD (1920x1080), Wide Viewing Angle





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Grafika:** Intel® UHD Graphics 630

**Pevný disk:** 256 GB SSD M.2 PCIe

**Optická mechanika:** DVD±RW

**Rozšiřující sloty :** 2x M.2 Card slots (1x for WLAN, 1x for M.2 SSD)

**Paměť:** 8 GB DDR4-2666 MHz, **Max. velikost:** 32 GB, 1slot volný

**Síť:** LAN 10/100/1000, WI-FI (Intel® 3165 ac, 1x1), Bluetooth 4.0

**Konektory (celkem):** 1x USB 3.1 gen 2, 2x USB 3.1 gen 1, 3x USB 2.0, 1x ethernet (RJ-45), 1x HDMI-in,

**Čtečka paměťových karet:** 3-in-1



## Multifunkční tiskárna A4

Epson L6170 A4, 4800x1200 dpi, 33/20 ppm, Wifi

**Metoda tisku:** Tisková hlava PrecisionCore™

**Min. velikost kapky:** 3,3 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu

**Inkoustová technologie:** Pigment black and Dye colour Inks

**Rozlišení[DPI]:** 4.800 x 1.200

**Rychlost černého tisku ISO/IEC 24734 [str/min]:** 15

**Rychlost barevného tisku ISO/IEC 24734 [str/min]:** 8



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Max. rychlost tisku:** 33 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 20 Str./min Colour (obyčejný papír), 69 s na fotografii 10 x 15 cm (Papír Epson Premium Glossy Photo Paper)

**Barvy:** Černá, Azurová, Žlutá, Purpurová

**Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734:** 6,5 A4 str./min. Černobíle, 4,5 A4 str./min. Colour

**Počet zásobníků papíru:** 1

**Formáty papíru:** A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16 : 9, Legal

**Duplexní tisk:** Ano

**Automatický podavač dokumentů:** 30 Stran

**Kapacita zásobníku papíru:** 150 Listy Standardní, 150 Listy max., 20 Fotografické listy

**Zpracování médií:** Automatický podavač dokumentů, Automatický duplexní tisk, Tisk bez okrajů

**Skener:** Ano, **Skenovací rozlišení:** 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

**Spotřeba [W]:** 12 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 0,9 W (úsporný režim), 5,3 W Připraveno, 0,3 W (vypnutí), ENERGY STAR® qualified

**Rozměry [VxŠxH mm]:** 231 x 375 x 347

**Hmotnost [kg]:** 7,3



## Multifunkční tiskárna A4

EPSON L1455, A3, 4800x1200 dpi, 32/20 ppm, Wifi

**Min. velikost kapky:** 2,8 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu

**Inkoustová technologie:** Pigment black and Dye colour Inks

**Tiskové rozlišení:** 4.800 x 1.200 dpi



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Kategorie:** Samostatné pracoviště, Pracovní skupina, Střední pracovní skupina

**Multifunkce:** Tisk, sken, kopie, fax

**Rychlost tisku ISO/IEC 24734** 18 Str./min Černobíle, 10 Str./min Colour

**Rychlost tisku** 32 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 20 Str./min Colour (obyčejný papír)

**Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734** 8,7 A4 str./min. Černobíle, 6 A4 str./min. Colour

**Barvy:** Černá, Azurová, Žlutá, Purpurová

**Skenovací rozlišení:** 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

**Výstupní formáty:** BMP, JPEG, TIFF, PDF

**Typ skeneru:** Contact image sensor (CIS), oboustranné skenování

**Typ faxu:** Černobíle i barevné faxování bez nutnosti zapínat počítač

**Rychlost odesílání faxu:** Až 33,6 kb/s / přibl. 3 s/stránku

**Režim korekce chyb:** CCITU/ITU Group3 – fax s režimem korekce chyb

**Rychlé volby faxových čísel (max.):** 200 jména a čísla

**Paměť na stránky:** Až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T)

**Faxové funkce:** Faxování z PC, Automatické opakování, Adresář, Zpožděné odesílání, Rozesílání faxu

**Formáty papíru:** A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, Legal

**Automatický podavač dokumentů:** 35 Strany, **Vhodná gramáž papíru:** 64 g/m<sup>2</sup> - 256 g/m<sup>2</sup>

**Duplexní tisk :** ANO

**Kapacita výstupního zásobníku :** 125 Listů, **Kapacita zásobníku papíru:** 250 Listy Standardní

**Zadní dráha papíru (speciální média):** Ano

**Zpracování médií:** Automatický podavač dokumentů, Automatický duplexní tisk

**Rozhraní:** USB, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct

**Paměťové karty:** SD, SDXC, Memory Stick Duo, MicroSDHC\*, SDHC\*, MicroSD\*, MicroSDXC\*, MiniSD\*, MiniSDHC\*

(\* Adaptor required, not supplied in box)





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Plotr

# HP DesignJet T1700 44-in Printer

**Formát tiskárny:** 11" až 44"

**Rozlišení[DPI]:** 2400 x 1200

**Tisk výkresového řádku (ekonomode, D obyčejný papír):** 26 s / stránku

**Výkres rychlosti tisku (ekonomode, D obyčejný papír):** 116 D výtisků/h

**Paměť [GB]:** 128 (virtual)

**Úložiště [GB]:** 500

**Technologie tisku:** Tepelná inkoustová tiskárna HP

**Počet tiskových kazet:** 6 (azurová, purpurová, žlutá, foto černá, matná černá, šedá)

**Velikost médií (vlastní):** 210 x 279 až 1118 x 1676 mm

**Tloušťka média:** Až 0,8 mm (31,5 mil)

**Dokončovací manipulace:** Podávání listů, Válcování, Automatický cutter

**Tiskové jazyky:** HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4

**Rozhraní:** 1x USB Type-A, 1x síťový port Gigabit Ethernet

### Obsah balení:

Tiskárna HP DesignJet T1700

Tiskové hlavy;

Inkoustové kazety

Stojan tiskárny

Úvodní informace

Napájecí kabely





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Vizualizér

### Epson vizualizér ELPDC21 - Desktop type

Oživte své lekce pomocí uživatelsky přívětivého vizualizéru, sdílejte obrázky a objekty v rozlišení FullHD na velké obrazovce, ze kterých může těžit celá třída. Učitelům je k dispozici široká řada promyšlených funkcí, se kterými mohou vytvořit dynamické prostředí podporující výuku žáků. Díky malé hmotnosti a přenosnému provedení lze zařízení snadno přenášet mezi třídami.

#### TECHNOLOGIE

**Snímač obrazu:** 1/ 2,7 " Senzor CMOS

**Efektivní pixely:** 1920 Vodorovně x 1080 Svisle

**Snímková frekvence:** max. 30 fps

#### Optika

**Zoom:** Optika 12, Digitální 10

**Ostření:** Automatický

**Oblast záběru:** Formát A3: 297 × 420 mm

**Rozhraní:** USB, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD,

**Ukládání snímků:** Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SERVER

### **SUPERMICRO SRX10SRLF**

CPU Intel Xeon E5-1620V4 3.5GHz, 10MB, 4-Core

256GB DDR4-2400 CL17 ECC reg.

4 x WD 4GB Ultrastar DC HC310 3.5"

Supermicro 4U/tower, 8x3.5", SAS/SATA, 865W 80PLUS

LAN 2xGbE, 2xUSB, VGA

Podpora Windows Server 2016 a Linux Debian / Red Hat  
Rackmount Kit



### **Konfigurovatelný switch**

D-Link DGS-1210-52 L2,L3 Smart+ switch, 48x GbE, 4x RJ45,SFP,19"

Technická specifikace v příloženém datasheetu







EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Firewall

### **Fortinet, FortiGate 100E, HW + 24x7 UTM Protection 3YR, HA (FG-100E-BDL-950-36)**

Technické specifikace v příloženém datasheetu

## WiFi přístupový bod

### **Fortnet, FortiAp, FortAP221E, 8x5 FortiCare 3Yr, PoE Injector, GPI-115**

(FAP-221E-E, FC-10-PE221-311-02-36, GPI-115)

Technické specifikace v příloženém datasheetu

## Tablety

### **Apple iPad 32GB WiFi (2018)**

**Operační systém:** iOS 11, **Procesor - počet jader:** 4, **Procesor - frekvence [MHz]:** 2,34, v Antutu 180 000 bodů

**RAM [GB]:** 2, **Vnitřní paměť [GB]:** 32, **Displej:** Retina s LED podsvícením a technologií IPS  
**Úhlopříčka displeje [palce]:** 9,7, **Rozlišení [pix]:** 2048 x 1536

**Konektivita:** 3,5 mm Jack, Lightning, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.2

**Výbava:** Touch ID, Třísosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení

**Kamera:** Přední: 1,2 MP, Zadní: 8 MP



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



### Nabíjecí skříň pro tablety

**PARAPROJECT Trolley i32, hliníkový rám, pro 32ks tabletů,  
zamykatelná, pojízdná, Stavový display s indikací,  
synchronizace,  
Datová přípojka WiFi AP ve skříni**



### Kabel optický

RollBox FTTx 8 optická vlákna singlemode 9/125, G.657A black LSOH, značená metráž,  
500N, ohyb do 2.5cm



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Zboží

### POLOŽKOVÝ ROZPOČET - část A

Popis dodávky	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková cena v Kč s DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč s DPH
Pracovní stanice pro učebnu 204	10	11 700,00 Kč	14 157,00 Kč	117 000,00 Kč	141 570,00 Kč
Monitor pro učebnu 204	10	2 140,00 Kč	2 589,40 Kč	21 400,00 Kč	25 894,00 Kč
PC sestava All-In-One	74	14 300,00 Kč	17 303,00 Kč	1 058 200,00 Kč	1 280 422,00 Kč
Multifunkční tiskárna A4	5	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč	31 500,00 Kč	38 115,00 Kč
Multifunkční tiskárna A3	1	17 400,00 Kč	21 054,00 Kč	17 400,00 Kč	21 054,00 Kč
Plotr	1	72 800,00 Kč	88 088,00 Kč	72 800,00 Kč	88 088,00 Kč
Vizualizér	2	10 200,00 Kč	12 342,00 Kč	20 400,00 Kč	24 684,00 Kč
Server	1	104 900,00 Kč	126 929,00 Kč	104 900,00 Kč	126 929,00 Kč
Konfigurovatelný switch	4	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč	22 800,00 Kč	27 588,00 Kč
Firewall	1	74 300,00 Kč	89 903,00 Kč	74 300,00 Kč	89 903,00 Kč
WiFi přístupový bod	6	10 100,00 Kč	12 221,00 Kč	60 600,00 Kč	73 326,00 Kč
Tablet	25	6 960,00 Kč	8 421,60 Kč	174 000,00 Kč	210 540,00 Kč
Nabíjecí skříň na tablety	1	53 960,00 Kč	65 291,60 Kč	53 960,00 Kč	65 291,60 Kč
Kabel optický box	1	15 980,00 Kč	19 335,80 Kč	15 980,00 Kč	19 335,80 Kč
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 845 240,000 Kč</b>	<b>2 232 740,4000 Kč</b>

**Celkem Kč bez DPH 1 845 240,000 Kč**

**Celkem Kč s DPH 2 232 740,4000 Kč**