



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: 29/00509965/2019

číslo dodavatele: .....

### „Dodávka vybavení odborných učeben“

#### Smluvní strany

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště řemesel, Kutná Hora, Čáslavská 202**  
se sídlem: Kutná Hora, Čáslavská 202, PSČ: 284 01 zastoupená: Ing. Josef  
Vavřínek, ředitel  
IČO: 00509965  
DIČ: CZ00509965  
Bankovní spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx/xxxx

(dále jen „kupující“)

a

**Dodavatel: C SYSTEM CZ a. s.**  
se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
IČO: 27675645  
DIČ: CZ27675645  
Zastoupený: Simona Nečasová, předsedkyně představenstva  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576  
Bankovní spojení: xxxx  
Číslo účtu: xxxx/xxxx  
Kontaktní osoba: David Ondroušek, tel: xxx xxx xxx, email: xxxx@xxxx

(dále jen „prodávající“)

dále též jen „smluvní strany“



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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**

Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**Dodávka vybavení odborných učeben**“; **název programu: Integrovaný regionální operační program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002074, část veřejné zakázky: 2. část - Výpočetní technika**

1. 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 a příslušnými technickými normami či jimi rovnocennými.**
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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 prodloužení jedné strany s převzetím Zboží či s placením za Zboží, nevzniká druhé smluvní straně právo Zboží po předchozím upozornění na účet prodlévající strany prodat.



## **Článek II. Předání Zboží**

1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této Smlouvy ke Zboží nejpozději do **osmi (8) týdnů** od účinnosti této Smlouvy.
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.
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.
4. Místem plnění (dodání) je objekt Střední odborné školy a Středního odborného učiliště řemesel, kutná Hora, Čáslavská 202, 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**

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.
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.
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.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 prodávajícím. 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.
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.
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.
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**

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 1 385 628,45 **Kč bez DPH. Jednotkové ceny Zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.**
2. Cena Zboží bude kupujícím zaplacena 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.
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.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## **Článek VI. Platební podmínky**

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 program, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002074**. Nedílnou přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
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 čl. 6 odst. 1 této Smlouvy.
3. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu/zálohy.
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**

1. Dalšími oprávněnými zástupci kupujícího při převzetí Zboží a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci kupujícího“) jsou:
  - Ing. Josef Vavřinec, tel: xxxxxxxxx, email: xxxx@xxxx
2. Oprávněnými zástupci prodávajícího při převzetí Zboží a ve věcech technických jsou:  
David Ondroušek telefon: xxx xxx xxx e-mail: xxxx@xxxx.



### **Článek VIII.**

#### **Ukončení smlouvy**

1. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo v Občanském zákoníku.
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 byt 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. 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**

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.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 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.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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**

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.
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.
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.
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.
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.
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.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

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

**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet zboží (z nabídky prodávajícího v rámci zadávacího řízení)**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 Kutné Hoře dne: .....

V Brně dne: 11.3.2019

**Kupující:**

Střední odborná škola a Střední odborné  
učiliště řemesel,  
Kutná Hora, Čáslavská 202

**Dodavatel:**

C SYSTEM CZ a.s.

.....  
Ing. Josef Vavřinec  
ředitel

.....  
Simona Nečasová  
předsedkyně představenstva



# Příloha č.1: Technická specifikace zboží

## Učebna č. D3

### Stolní počítač žákovský

#### PC CS Office konfigurace 9500+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná  
Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### Monitor žákovský

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### Stolní počítač učitelů

#### PC CS Office konfigurace 9600+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná  
Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm

4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ MS  
Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční  
podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitel'ský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Velkoformátová tiskárna včetně stojanu**

EPSON SURECOLOR SC-T3100 (PN: C11CF11302A0 )  
Funkce: Tisk  
Tisková technologie: Inkoustová – barevná  
Formát papíru: A1, A2, A2+, A3+, A3, A4, B1, B2, B3, B4, B5, 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm) Rozhraní:  
USB, LAN  
Příslušenství: USB, datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka

### **Multifunkční tiskárna**

Brother MFC-L8690CDW ( PN: MFCL8690CDWYJ1 )  
Funkce: tisk, skenování, kopírování  
Technologie tisku: laser – barevná  
Skenování: ploché provedení skeneru, automatický podavač dokumentů  
Podporované formáty médií: A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6  
Rozhraní: USB, LAN  
Součástí dodávky je datový kabel  
Podporované OS: Windows (64 bit), Linux, MacOS X

## **Učebna č. U18**

### **Stolní počítač žákov'ský**

#### **PC CS Office konfig 9500+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark  
PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná  
Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon  
(přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s

PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor žákovský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Stolní počítač učitel'ský**

#### **PC CS Office konfigurace 9600+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná  
Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitel'ský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Multifunkční tiskárna**

WORKFORCE WF-7710DWF ( PN: C11CG36413 )

Funkce: 4 v 1 ( tisk, skenování, fax, kopírování )

Technologie tisku: Inkoustová – barevná

Skenování: ploché provedení skeneru, automatický podavač dokumentů

Podporované formáty médií: A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm

Rozhraní: USB, LAN

Součástí dodávky je datový kabel

Podporované OS: Windows (64bit), Linux, MacOS X

### **Velkoformátová tiskárna včetně stojanu**

EPSON SURECOLOR SC-T3100 (PN: C11CF11302A0 )

Funkce: Tisk

Tisková technologie: Inkoustová – barevná

Formát papíru: A1, A2, A2+, A3+, A3, A4, B1, B2, B3, B4, B5, 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm) Rozhraní: USB, LAN

Příslušenství: USB, datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka

### **Software**

ArCon 20 Profesionál

## **Učebna U17**

### **Stolní počítač žákovský**

#### **PC CS Office konfigurace 9500+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s

PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel

Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm

4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ

MS Windows 10 Pro CZ 64bit

OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc

Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor žákovský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )

Typ: LCD s WLED podsvícením

Úhlopříčka: 23,8"

Doba odezvy: 5ms

Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm

Rozhraní: DVI, VGA

Záruka: 36 měsíců

Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Stolní počítač učitel'ský**

#### **PC CS Office konfigurace 9600+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s

PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel

Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm

4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ

MS Windows 10 Pro CZ 64bit

OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční

podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitel'ský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )

Typ: LCD s WLED podsvícením

Úhlopříčka: 23,8"

Doba odezvy: 5ms

Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm

Rozhraní: DVI, VGA

Záruka: 36 měsíců

Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **3D tiskárna – multifunkční, tiskárna/skenér/kopírka**

Da Vinci 1.0 Pro ( PN: 3F1ASXEU01K )

Funkce: 3D tisk, 3D skenování, 3D kopírování

Modelovací prostor: hloubka 200mm x šířka 200 mm x výška min. 190 mm

Tloušťka vrstvy: Tryska: 0,4 mm

Struna: PLA, ABS

Struna: 1,75mm

Rozhraní: USB

Podporované OS: Windows 64bit

### **Vizualizér**

AVerVision F50-8M

Rozlišení: Full HD

Frekvence: 30 snímků za sekundu

Interní paměť: 240 obrázků

Externí SDHC: 32 GB

Možnosti: připojení k mikroskopu, VGA, DVI

## **Odborná laboratoř – učebna**

### **Stolní počítač žákovský**

#### **PC CS Office konfigurace 9500+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6GHz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s

PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel

Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm

4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ

MS Windows 10 Pro CZ 64bit

OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční

podmínky: 36 měsíců

### **Monitor žákovský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )

Typ: LCD s WLED podsvícením

Úhlopříčka: 23,8"

Doba odezvy: 5ms

Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm

Rozhraní: DVI, VGA

Záruka: 36 měsíců

Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

## **Učebna č. U22**

### **Stolní počítač žákovský**

#### **PC CS Office konfigurace 7000+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD, Ryzen 3 2200G 3.7GHz QuadCore RX Vega, CPU 7795,8 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor žákovský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8“  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Stolní počítač učitelů**

#### **PC CS Office konfigurace 9600+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná  
Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc  
Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitelů**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8“  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Velkoformátová tiskárna včetně stojanu**



EPSON SURECOLOR SC-T3100 (PN: C11CF11302A0 )

Funkce: Tisk

Tisková technologie: Inkoustová – barevná

Formát papíru: A1, A2, A2+, A3+, A3, A4, B1, B2, B3, B4, B5, 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm) Rozhraní: USB, LAN

Příslušenství: USB, datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka

## **Učebna č. U34**

### **Stolní počítač žákovský**

#### **PC CS Office konfigurace 7000+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD, Ryzen 3 2200G 3.7GHz QuadCore RX Vega, CPU 7795,8 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel

Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm

4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ

MS Windows 10 Pro CZ 64bit

OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční

podmínky: 36 měsíců

### **Monitor žákovský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )

Typ: LCD s WLED podsvícením

Úhlopříčka: 23,8"

Doba odezvy: 5ms

Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm

Rozhraní: DVI, VGA

Záruka: 36 měsíců

Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Stolní počítač učitelův**

#### **PC CS Office konfigurace 9600+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD Ryzen 5 2400G, RX Vega Graphics, 3.6Ghz, 65W, CPU 9603,2 (SW PassMark PerformanceTest)

Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)

Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"

Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX

Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)

Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  
PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitel'ský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Multifunkční tiskárna**

Brother MFC-L8690CDW ( PN: MFCL8690CDWYJ1 )  
Funkce: tisk, skenování, kopírování  
Technologie tisku: laser – barevná  
Skenování: ploché provedení skeneru, automatický podavač dokumentů  
Podporované formáty médií: A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6  
Rozhraní: USB, LAN  
Součástí dodávky je datový kabel  
Podporované OS: Windows (64 bit), Linux, MacOS X

### **Vizualizér**

Aver F50 - 8M  
Rozlišení: Full HD s připojením k mikrofonu  
Připojení: USB, VGA, DVI  
Flexibilní rameno s kamerou pro snímání z různých úhlů, vestavěný mikrofon  
Frekvence: max. 60 snímků za sekundu  
Interní paměť: až 240 obrázků  
Externí paměť: SDHC ( 32 GB max. )  
Ostření: Automatické / manuální

## **Ostatní**

### **Stolní počítač učitel'ský**

#### **PC CS Office konfigurace 7700+ (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)**

Procesor: AMD, Ryzen 3 2200G 3.7GHz QuadCore RX Vega, CPU 7795,8 (SW PassMark PerformanceTest)  
Grafická karta: integrovaná

Operační paměť: 8GB DDR4 (2x ADATA DDR4 4GB 2666MHz Dual Channel)  
Pevný disk: TOSHIBA HDD P300 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5"  
Základní deska: ASUS MB Sc AM4 PRIME A320M-R, AMD A320, 2xDDR4, VGA, HDMI, mATX  
Rozhraní: 8x USB (2xpřední) z toho 4x USB 3.0 ; 1x VGA; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední)  
Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s PC case Spire OEMJ1523B, PSU 500W, 230V kabel  
Velikost case (šířka x délka x výška): 385 x 185 x 410mm  
4World Myš optická BASIC2, USB, 1200dpi, černá C-TECH klávesnice KB-102 USB, slim, black, CZ  
MS Windows 10 Pro CZ 64bit  
OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc Záruční podmínky: 36 měsíců

### **Monitor učitelský**

AOC I2480SX (PN: I2480SX/00 )  
Typ: LCD s WLED podsvícením  
Úhlopříčka: 23,8"  
Doba odezvy: 5ms  
Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  
Rozhraní: DVI, VGA  
Záruka: 36 měsíců  
Příslušenství: VGA kabel nebo kabel DVI ( HDMI ), napájecí kabel

### **Bílá keramická tabule**

Manažer K 200x120  
Bílá magnetická tabule s keramickým povrchem, projekční tabule s extra rovnou plochou  
Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule  
Tabule umožňuje popis fixem  
Rozměry: 200 cm x 120 cm  
Montáž na stěnu ( součástí dodávky je montážní sada ) Záruka:  
36 měsíců

### **Dataprojektor včetně příslušenství**

EPSON EB-535W  
Technologie: 3LCD  
Barevný světelný výstup: 3.400 lumenů  
Bílý světelný výstup: 3.400 lumenů  
Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16 : 10  
Kontrastní poměr: 16.000 : 1  
Projekční vzdálenost: Krátká  
Součástí dodávky je příslušný držák, montáž a kabeláž  
Záruční podmínky: 36 měsíců

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

VŘ - Dodávka vybavení odborných učeben  
2. část - Výpočetní technika

Dodavatel: C SYSTEM CZ a.s.  
Datum: 28.11.2018

Dodavatel ocení pouze žlutě podbarvené buňky.

Učebna č. D3		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Stolní počítač žákovský	<p>Procesor: CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )                      Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3                      Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti.                      Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA                      Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s                      Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední);                      Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ);                      Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)                      Příslušenství: optická myš; klávesnice                      Záruční podmínky: 36 měsíců</p>	16	ks	8 825	141 204
Monitor žákovský	<p>Typ: LCD s LED podsvícením                      Úhlopříčka: min. 24"                      Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9)                      Doba odezvy: max. 5 ms;                      Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm                      Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub)                      Záruční podmínky: 36 měsíců                      Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel</p>	16	ks	2 153	34 440
Stolní počítač učitel'ský	<p>Procesor: CPU: min. 9600 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )                      Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3                      Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti.                      Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA                      Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s                      Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední);                      Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ);                      Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)                      Příslušenství: optická myš; klávesnice                      Záruční podmínky: 36 měsíců</p>	1	ks	8 825	8 825
Monitor učitel'ský	<p>Typ: LCD s LED podsvícením                      Úhlopříčka: min. 24"                      Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9)                      Doba odezvy: max. 5 ms;                      Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm                      Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub)                      Záruční podmínky: 36 měsíců                      Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel</p>	2	ks	2 153	4 306
Multifunkční tiskárna	<p>Funkce: Tisk, skenování, kopírování                      Tisk: Technologie tisku: laser – Color                      Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů                      Podporované formáty médií: A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6                      Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být datový kabel, LAN                      Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X</p>	1	ks	9 600	9 600
Velkoformátová tiskárna včetně stojanu	<p>Funkce: Tisk                      Tisk: Technologie tisku: Inkoustová – Color                      Formáty papíru: A1, A2, A3, A3+, A4, Plotter max. šíře 610 mm                      Rozhraní: USB, LAN                      Příslušenství: USB datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka</p>	1	ks	25 725	25 725
CELKEM					224 100
Učebna č. U18		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				

Stolní počítač žákovský	<p>Procesor: CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )  Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3  Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti.  Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA  Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední);  Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikací, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ) ;  Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)  Příslušenství: optická myš; klávesnice  Záruční podmínky: 36 měsíců</p>	15	ks	8 825	132 375
Monitor žákovský	<p>Typ: LCD s LED podsvícením  Úhlopříčka: min. 24"  Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9)  Doba odezvy: max. 5 ms;  Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub)  Záruční podmínky: 36 měsíců  Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel</p>	15	ks	2 153	32 295
Stolní počítač učitelů	<p>Procesor: CPU: min. 9600 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )  Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3  Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti.  Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA  Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední);  Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikací, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ);  Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)  Příslušenství: optická myš; klávesnice  Záruční podmínky: 36 měsíců</p>	1	ks	8 825	8 825
Monitor učitelů	<p>Typ: LCD s LED podsvícením  Úhlopříčka: min. 24"  Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9)  Doba odezvy: max. 5 ms;  Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm  Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub)  Záruční podmínky: 36 měsíců  Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel</p>	2	ks	2 153	4 306
Multifunkční tiskárna	<p>Funkce: Tisk, skenování, kopírování  Tisk: Technologie tisku: Inkoustová – Color  Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů  Podporované formáty médií: A3, A3+, A4, A5, A6, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm  Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být datový kabel, LAN  Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X</p>	1	ks	3 675	3 675
Velkoformátová tiskárna včetně stojanu	<p>Funkce: Tisk  Tisk: Technologie tisku: Inkoustová – Color  Formáty papíru: A1, A2, A3, A3+, A4, Plotter max. šíře 610 mm  Rozhraní: USB, LAN  Příslušenství: USB datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka</p>	1	ks	25 725	25 725
Software	<p>Školní licence ArCon 14 Profesional (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)</p>	16	ks	1 500	24 000
CELKEM					231 201
Učebna č. U17		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Stolní počítač žákovský	<p>Procesor: CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest )  Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3  Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti.  Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA  Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s  Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední);  Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikací, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ);  Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW)  Příslušenství: optická myš; klávesnice  Záruční podmínky: 36 měsíců</p>	24	ks	8 825	211 800

Monitor žákovský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	24	ks	2 153	51 672
Stolní počítač učitelů	Procesor: CPU: min. 9600 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí, U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikací, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	1	ks	8 825	8 825
Monitor učitelů	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	2	ks	2 153	4 306
3D tiskárna - multifunkční, tiskárna/ skener/ kopírka	Funkce: 3D Tisk, 3D skenování, 3D kopírování Modelovací prostor: hloubka min. 200, šířka min. 200, výška min. 190 Tloušťka vrstvy: 0,1 – 0,2mm Tryska: 0,3 – 0,5mm Struna: ABS, PLA (1,75mm) Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být datový kabel, Podporované operační systémy: Windows (64bit),	2	ks	15 645	31 290
Vizualizér	rozlišení Full HD s připojením k mikroskopu, připojení USB, VGA, DVI, flexibilní rameno s kamerou pro snímání z různých úhlů, frekvence 30 snímků za sekundu, interní paměť 240 obrázků (max.), externí paměť SDHC (32GB max.), vestavěný mikrofon, ostření: automatické / manuální	1	sada	15 300	15 300
CELKEM					323 193
Odborná učebna - laboratoř		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Stolní počítač žákovský	Procesor: CPU: min. 9500 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí, U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikací, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	8	ks	8 825	70 600
Monitor žákovský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	8	ks	2 153	17 224
CELKEM					87 824
Učebna č. U22		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				

Stolní počítač žákovský	Procesor: CPU: min. 7000 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	18	ks	7 671	138 078
Monitor žákovský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	18	ks	2 153	38 754
Stolní počítač učitelský	Procesor: CPU: min. 9600 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	1	ks	8 825	8 825
Monitor učitelský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	2	ks	2 153	4 306
Velkoformátová tiskárna včetně stojanu	Funkce: Tisk Tisk: Technologie tisku: Inkoustová – Color Formáty papíru: A1, A2, A3, A3+, A4, Plotter max. šíře 610 mm Rozhraní: USB, LAN Příslušenství: USB datový kabel, pojízdný stojan, podavač role, automatická řezačka	1	ks	25 725	25 725
CELKEM					215 688
Učebna č. U34		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Stolní počítač žákovský	Procesor: CPU: min. 7000 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	18	ks	7 671	138 078
Monitor žákovský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	18	ks	2 153	38 754



Stolní počítač učitel'ský	Procesor: CPU: min. 9600 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ); Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	1	ks	8 825	8 825
Monitor učitel'ský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	2	ks	2 153	4 306
Multifunkční tiskárna	Funkce: Tisk, skenování, kopírování Tisk: Technologie tisku: laser – Color Skenování: Typ skeneru: ploché provedení, automatický podavač dokumentů Podporované formáty médií: A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6 Rozhraní: USB – součástí dodávky musí být datový kabel, LAN Podporované operační systémy: Windows (64bit), Linux, MacOS X	1	ks	9 600	9 600
Vizualizér	rozlišení Full HD s připojením k mikroskopu, připojení USB, VGA, DVI, flexibilní rameno s kamerou pro snímání z různých úhlů, frekvence 30 snímků za sekundu, interní paměť 240 obrázků (max.), externí paměť SDHC (32GB max.), vestavěný mikrofon, ostření: automatické / manuální	1	ks	15 300	15 300
CELKEM					214 863
Ostatní		Počet měrné jednotky	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Celková cena bez DPH
Položka	Specifikace				
Stolní počítač učitel'ský	Procesor: CPU: min. 7700 CPU Mark (SW PassMark PerformanceTest ) Operační paměť: minimálně 8 GB DDR3 Grafická karta: Integrovaná nebo externí. U externí min. 2GB paměti. Pevný disk: Min. 1000 GB, rozhraní Serial ATA Komunikace: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s Rozhraní: Min. 4x USB (2xpřední); 1x VGA; 1x DVI (HDMI); 1x RJ-45; 1x Vstup pro mikrofon (přední); 1x Výstup na sluchátka (přední); Operační systém: operační systém (64bitový) s grafickým uživatelským rozhraním, plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole - Microsoft Windows 10 Professional (CZ) Kancelářský Office program: MS Office Standard EDU v aktuální verzi (žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento software vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový SW) Příslušenství: optická myš; klávesnice Záruční podmínky: 36 měsíců	1	ks	7 671	7 671
Monitor učitel'ský	Typ: LCD s LED podsvícením Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: 1920 x 1080 bodů (Full HD) (16:9) Doba odezvy: max. 5 ms; Ostatní: Podpora VESA 100 x 100 mm Rozhraní: DVI (HDMI); VGA (D-Sub) Záruční podmínky: 36 měsíců Příslušenství: VGA kabel nebo DVI kabel (HDMI) monitor musí jít propojit s nabízeným PC; Napájecí kabel	1	ks	2 153	2 153
Bílá keramická tabule	Bílá magnetická tabule s keramickým povrchem. Projekční tabule s extra rovnou plochou. Odkládací políčka pro popisovače po celé délce tabule. Tabule musí umožňovat popis fixem. Základní deska min. 200x120cm - povrch keramika pro popis fixem - barva bílá. Montáž na stěnu (součást dodávky musí být montážní sada). Záruka: 36 měsíců	2	ks	23 600	47 200
Dataprojektor včetně příslušenství	Technologie: 3LCD; Světelný výkon: min. 3000 ANSI lm; Rozlišení: 1280 x 800 (16:10); Kontrast: min. 3000:1; Projekční vzdálenost: krátká, součástí dodávky musí být příslušný držák Včetně montáže a kabeláže. Záruční podmínky: 36 měsíců	2	ks	15867,6	31735,2
CELKEM					88 759
CELKEM bez DPH					1 385 628,45
DPH 21 %					290 981,97
CELKEM s DPH					1 676 610,42